

Lucrari de constructie a drumului cu imbracaminte din beton asfaltic din s. Cupcui, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 667 359,81 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. Lucrari de drum asfalt				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	23,000	65,25 21,25	1 500,750 488,750
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	23,000	72,60 0,00	1 669,800 0,000
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed-5 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apei)	100m2	23,000	3 873,53 474,30	89 091,190 10 908,900
4	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/8-SM EN 14227-1:2015) (S=2300m.p.; h=0,20 m; V=460 m.c.)	100 m3	4,600	27 467,75 97,75	126 351,650 449,650
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (460m.c.*0.177m.c. de apa)	m3	81,420	38,50 0,00	3 134,670 0,000
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	23,000	103,95 0,00	2 390,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	4,600	1 419,36 256,70	6 529,074 1 180,820
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	1,380	10 437,40 0,00	14 403,612 0,000
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 300,000	220,37 5,10	506 857,072 11 730,000
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,690	10 437,40 0,00	7 201,806 0,000
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 300,000	186,54 4,25	429 035,376 9 775,000
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	5,750	82,50 0,00	474,375 0,000
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	575,000	68,31 2,69	39 277,958 1 549,338
		<i>Total</i>	lei			1 227 918,18 3
		Total Lucrari de drum asfalt				1 227 918,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 36 082,458
		2. Устройство разметок				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом в том числе очистка) длиной 700м полоса шириной до 15см	m2	105,000	146,03 39,95	15 333,518 4 194,750
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги)	buc	11,000	772,65 92,65	8 499,150 1 019,150
16	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. - Установка в населенных пунктах указателей направления дороги	buc	12,000	887,77 112,20	10 653,204 1 346,400
		<i>Total</i>	lei			34 485,872
		Total Устройство разметок Inclusiv salariu				34 485,872 6 560,300

		Total	lei	1 262 404,06
		Asigurarea sociala	24 %	10 234,26
		Total		1 272 638,32
		Cheltuieli de regie	6 %	76 358,30
		Total		1 348 996,62
		Beneficiu de deviz	3 %	40 469,90
		Total		1 389 466,51
		TVA	20 %	277 893,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 667 359,81 42 642,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a drumului cu imbracaminte din beton asfaltic din s. Cupcui, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 667 359,81 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.	7123010010200	Betonist	h-om	3,630	85,00	308,550
2.	7129020012800	Pavator	h-om	134,090	85,00	11 397,650
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	253,000	85,00	21 505,000
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,450	85,00	803,250
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,840	85,00	1 346,400
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,442	85,00	5 732,570
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,227	85,00	1 549,338
		Total manopera				42 642,76

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	278,300	1 700,00	473 110,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	223,100	1 800,00	401 580,000
3.	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	72,450	473,20	34 283,340
4.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.16-32 mm)	m3	126,500	473,20	59 859,800
5.	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.8-16 mm)	m3	26,450	473,20	12 516,140
6.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C50)	t	2,132	10 000,00	21 321,000
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	76,650	72,55	5 560,958
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,750	65,00	2 388,750
9.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,970	20,00	239,400
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,000	750,00	9 000,000
11.	2651122100002	Ciment 32,5 R	t	40,710	2 200,00	89 562,000
12.	2663102100000	Beton	m3	1,100	2 000,00	2 200,000
13.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	16,968	15,50	263,004
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,000	480,00	5 280,000
15.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	24,000	1,00	24,000
16.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	32,50	7,800
17.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,000
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	85,445	12,50	1 068,062

		Total materiale de construcții				1 118 276,25
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,040	585,25	2 949,660
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,621	458,00	284,418
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,924	550,00	4 908,200
4.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,104	550,00	6 657,062
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,901	350,20	15 023,843
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	27,370	350,20	9 584,974
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,325	324,00	2 049,300
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,370	750,00	20 527,500
9.	29525000050040	Tractor (autogreider)	h-ut	1,633	550,00	898,150
10.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	5,290	6 000,00	31 740,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,700	260,00	2 261,935
12.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,300	2 000,00	4 600,000
		Total utilaje de construcții				101 485,05

Total	lei	1 262 404,06
Asigurarea sociala	24 %	10 234,26
Total		1 272 638,32
Cheltuieli de regie	6 %	76 358,30
Total		1 348 996,62
Beneficiu de deviz	3 %	40 469,90
Total		1 389 466,51
TVA	20 %	277 893,30

Total deviz:

1 667 359,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a drumului cu
imbracaminte din beton asfaltic din s. Cupcui, r-
nul Leova**

Investitor

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. Lucrari de drum asfalt				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			65,25 21,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	85,00	21,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,750
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			72,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 669,800
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed-5 cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apei)	100m2			3 873,53 474,30
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	85,00	474,30
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	473,20	544,18
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	473,20	2 602,60
	29525000050040	Tractor (autogreider)	h-ut	0,0710	550,00	39,05
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	550,00	213,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 091,190
4	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/8-SM EN 14227-1:2015) (S=2300m.p.; h=0,20 m; V=460 m.c.)	100 m3			27 467,75 97,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	85,00	97,75
	2651122100002	Ciment 32,5 R	t	8,8500	2 200,00	19 470,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	6 000,00	6 900,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 351,650
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (460m.c.*0.177m.c. de apa)	m3			38,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	260,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 134,670
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,850
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 419,36 256,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	85,00	256,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,20	1 162,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 529,074
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			10 437,40 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C50)	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	458,00	137,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 403,612
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			220,37 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1210	1 700,00	205,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,20	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,20	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506 857,072
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			10 437,40 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C50)	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	458,00	137,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 201,806
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,54 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 800,00	174,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,20	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,20	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429 035,376
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			82,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,375
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			68,31 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85,00	2,69
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	0,1260	473,20	59,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	260,00	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	324,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 277,958

1	2	3	4	5	6	7
		2. Устройство разметок				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом в том числе очистка) длиной 700м полоса шириной до 15см	m2			146,03 39,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	85,00	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,55	52,96
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	20,00	2,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	585,25	28,09
		Cheltuieli directe	lei			15 333,518
15	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги)	buc			772,65 92,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	480,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			8 499,150
16	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. - Установка в населенных пунктах указателей направления дороги	buc			887,77 112,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	85,00	112,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	32,50	0,65
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	15,50	21,92
		Cheltuieli directe	lei			10 653,204

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.