

Lucrari de asfaltare a drumului de acces in satul Cazangic, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 486 019,73 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Partea carosabila L=900m				
1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) h=10cm	m3	540,0000	852,330	460 258,200
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) (0,0006 t/m2)	t	3,2400	10 375,000	33 615,000
3	DB19F apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см, механизированно) Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30mm	m2	5 400,0000	203,901	1 101 065,400
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	1,6200	10 375,000	16 807,500

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,0003 t/m2				
5	DB16H aplic	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30mm	m2	5 400,0000	177,661	959 366,700
6	DF17A apl	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) Se exclude: placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime, se include: microbile reflectorizante	m2	135,0000	390,390	52 702,650
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см), b=1,0 m	m2	1 800,0000	70,290	126 521,100
		<i>Total</i>	Lei			2 750 336,55 0
		Total Partea carosabila L=900m Inclusiv salariu				2 750 336,55 0 62 310,600
		2. Drum lateral				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с	m3	4,8000	852,330	4 091,184

1	2	3	4	5	6	7
		механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) h=10cm				
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0.0006 t/m2	t	0,0300	10 375,000	311,250
10	DB19Fapl	mbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см, механизированно) Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30mm	m2	48,0000	203,901	9 787,248
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0.0003 t/m2	t	0,0150	10 408,333	156,125
12	DB16Haplc	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30mm	m2	48,0000	177,661	8 527,704
13	DF17A aplic	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) Se	m2	1,2000	390,390	468,468

1	2	3	4	5	6	7
		exclude: placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime, se include: microbile reflectorizante se INCLUDE Microbile reflectorizante				
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см) b=1.0m	m2	16,0000	70,290	1 124,645
		<i>Total</i>	Lei			24 466,624
		Total Drum lateral Inclusiv salariu				24 466,624 553,872

		Total	Lei	2 774 803,17
		Asigurare sociala	24 %	15 087,47
		Cheltuielile de regie	3 %	83 696,72
		Total		2 873 587,36
		Beneficiu de deviz	2 %	57 471,74
		Total		2 931 059,10
		TVA	20 %	554 960,63
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 486 019,73	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de asfaltare a drumului
de acces in satul Cazangic,
raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 486 019,73 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	326,8800	60,00	19 612,800
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	599,2800	60,00	35 956,800
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,2580	60,00	735,480
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,7560	60,00	3 105,360
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,5672	60,00	3 454,032
		Total manopera				75 437,36

Materiale:

1.	10010010011020	Microbile reflectorizante	kg	47,6700	650,00	30 985,500
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg. 50/70	t	642,8640	1 620,00	1 041 439,680
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70	t	512,1120	1 780,00	911 559,360
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8/16 mm	m3	110,5944	500,00	55 297,200
5.	14111222016601	Amestec optimal de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5mm	m3	228,8160	500,00	114 408,000
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	664,1112	500,00	332 055,600
7.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	5,0522	10 000,00	50 522,000
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	99,4260	156,00	15 510,456
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	47,6700	43,00	2 049,810
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,4320	18,00	1 699,776
		Total materiale de construcții				3 066 632,87

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,5376	120,00	784,512
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4715	250,00	367,875
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,2558	450,00	13 165,110
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	65,6484	310,00	20 351,004
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	205,3896	310,00	63 670,776

		valturi R 8-14 de 14tf				
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,9760	300,00	5 992,800
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	64,8312	765,00	49 595,868
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,9335	250,00	2 483,375
		Total utilaje de construcții				187 693,57

Total	Lei	2 774 803,17
Asigurare sociala	24 %	15 087,47
Cheltuielile de regie	3 %	83 696,72
Total		2 873 587,36
Beneficiu de deviz	2 %	57 471,74
Total		2 931 059,10
TVA	20 %	554 960,63

Total deviz: **3 486 019,73**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de asfaltare a drumului de acces **Investitor** Primaria Cazangic
in satul Cazangic, raionul Leova

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Partea carosabila L=900m				
1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) h=10cm	m3			852,330
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8/16 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	310,00	79,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) (0,0006 t/m2)	t			10 375,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
3	DB19F apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см, механизированно) Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30mm	m2			203,901
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg. 50/70	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	310,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	310,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	765,00	5,05
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,0003 t/m2	t			10 375,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
5	DB16H aplic	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			177,661

1	2	3	4	5	6	7
		Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30mm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	310,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	310,00	1,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	765,00	4,05
6	DF17A apl	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) Se exclude: placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime, se include: microbile reflectorizante	m2			390,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	156,00	113,88
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	43,00	15,05
	10010010011020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	650,00	227,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см), b=1,0 m	m2			70,290
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Amestec optimal de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5mm	m3	0,1260	500,00	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	310,00	0,14
		2. Drum lateral				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) h=10cm	m3			852,330
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8/16 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	310,00	79,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0.0006 t/m2	t			10 375,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
10	DB19Fapl	mbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 5,0 см, механизированно) Sunt excluse urmatoarele	m2			203,901

1	2	3	4	5	6	7
		resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30mm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg. 50/70	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	310,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	310,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	765,00	5,05
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0.0003 t/m2	t			10 408,333
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,0300	10 000,00	10 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
12	DB16Haplс	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30mm	m2			177,661
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	310,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	310,00	1,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	765,00	4,05
13	DF17A aplic	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) Se exclude: placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime, se include: microbile reflectorizante se INCLUDE Microbile reflectorizante	m2			390,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	156,00	113,88
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	43,00	15,05
	10010010011020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	650,00	227,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см) b=1.0m	m2			70,290
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Amestec optimal de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5mm	m3	0,1260	500,00	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	310,00	0,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

