

## Ремонт участка дороги Чишмикиой-Этулия L638 M3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Ремонт дороги

Valoarea de deviz 8 789 869,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2024

№ 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
		<b>1. Ремонт основания с покрытием</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	11,60	1 215,00 0,00	14 094,00 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 740,00	9,57 0,00	16 660,00 0,00
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	58,00	10 753,00 197,60	623 673,80 11 460,80
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	3,54	10 430,51	36 924,00

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) *0,0006 t.			0,00	0,00
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) *BAD-22.4 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2	5 900,00	242,95 2,40	1 433 405,00 14 160,00
6	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm (Фрезерование и ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия с деградированной поверхностью, площадью до 3 м2: толщиной 7 см)	m2	1 500,00	327,19 16,00	490 785,00 24 000,00
7	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.	t	3,05	10 415,74 0,00	31 768,00 0,00
8	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона)	t	571,36	1 790,30 8,40	1 022 907,60 4 799,60
9	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.	t	5,22	10 426,82 0,00	54 428,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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) *BA-16 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2	17 400,00	167,10 2,00	2 907 540,00 34 800,00
11	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km	5,80	231,72 0,00	1 344,00 0,00
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	2 900,00	56,89 1,27	164 980,70 3 677,20
		<i>Total</i>	Lei			6 798 510,10
		<b>Total Ремонт основания с покрытием Inclusiv salariu</b>				<b>6 798 510,10 92 897,60</b>
		<b>2. Дорожные знаки</b>				
13	RpDE11A	Plantarea stlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (Установка металлических столбов для указателей дорожного движения, изготовленные на заводе)	buc	10,00	920,30 58,40	9 203,00 584,00
14	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (Установка указателей дорожного движения на один готовый установленный столб) * 1.12.1 Опасный поворот - 1 шт. 1.12.2 Опасный поворот - 1 шт. 2.1 Уступы дороге - 8 шт.	buc	10,00	782,36 21,60	7 823,62 216,00
		<i>Total</i>	Lei			17 026,62

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Дорожные знаки Inclusiv salariu</b>				<b>17 026,62 800,00</b>

		Total	Lei	6 815 536,72
		Социальное и мед страх	24 %	22 487,42
		Итого		6 838 024,14
		Накладные расходы	4 %	273 520,97
		Итого		7 111 545,11
		Сметная прибыль	3 %	213 346,35
		Итого		7 324 891,46
		НДС	20 %	1 464 978,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>8 789 869,74 93 697,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Ремонт участка дороги  
Чишмикиой-Этулия L638 M3**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Ремонт дороги**

**Valoarea de deviz 8 789 869,74 Lei**

Intocmit in prețuri curente 13.09.2024

№ 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	3,10	40,00	124,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,60	40,00	104,00

3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 824,00	40,00	72 960,00
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,30	40,00	572,00
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	498,44	40,00	19 937,60
		<b>Total manopera</b>				<b>93 697,60</b>

### **Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD-22.4	t	831,90	1 650,00	1 372 635,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	1 635,60	1 700,00	2 780 520,00
3.	11202062010361	Savura	m3	58,00	450,00	26 100,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	58,00	450,00	26 100,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	365,40	400,00	146 160,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1 096,20	400,00	438 480,00
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	87,00	400,00	34 800,00
8.	14221022055070	Beton asfaltic	t	577,07	1 700,00	981 019,00
9.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	241,50	1 700,00	410 550,00
10.	23203226000401	Bitum	t	12,17	10 000,00	121 700,00
11.	23203226001101	Bitum	t	0,90	10 000,00	9 000,00
12.	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	10,30	700,00	7 210,00
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02	2 200,00	2 244,00
14.	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	10,20	625,00	6 375,00
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,60	6,50	133,90
16.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,20	5,20	214,24
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,60	0,60	12,36
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,41	30,00	12,30
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,21	0,50	0,10
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	41,20	0,60	24,72
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	203,30	20,00	4 066,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>6 367 356,62</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	75,00	160,00	12 000,00
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	52,50	400,00	21 000,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,55	400,00	1 420,00
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	3,36	400,00	1 344,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,62	400,00	5 048,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	140,14	300,00	42 042,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	138,83	300,00	41 649,00
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	233,17	300,00	69 951,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	119,66	300,00	35 898,00
10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	52,50	160,00	8 400,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	157,46	400,00	62 984,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,10	540,00	14 094,00
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,96	500,00	7 480,00
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	12,00	65,00	780,00
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	6,15	350,00	2 152,50

16.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	12,00	250,00	3 000,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,64	250,00	16 660,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,32	250,00	8 580,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>354 482,50</b>

Total	Lei	6 815 536,72
Социальное и мед страх	24 %	22 487,42
Итого		6 838 024,14
Накладные расходы	4 %	273 520,97
Итого		7 111 545,11
Сметная прибыль	3 %	213 346,35
Итого		7 324 891,46
НДС	20 %	1 464 978,28

**Total deviz:**

**8 789 869,74**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Ремонт участка дороги Чишмикиной-Этулия L638 M3 **Investitor**

### 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
		<b>1. Ремонт основания с покрытием</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением,	100 м3			1 215,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
3	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			10 753,00 197,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	40,00	197,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,83
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	128,97
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,49
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,11
4	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *0,0006 t.	t			10 430,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 310,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,77
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) *BAD-22.4 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2			242,95 2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD-22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,16
6	DII58D	Frezarea si plumbarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm (Фрезерование и ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия с деградированной поверхностью, площадью до 3 м2: толщиной 7 см)	m2			327,19 16,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	40,00	16,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1610	1 700,00	273,70
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 000,00	6,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0350	400,00	14,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	65,00	0,52
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0350	160,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
7	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 415,74

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *0,0006 t.				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 295,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30001	400,00	120,66
8	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона)	t			1 790,30 8,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	40,00	8,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 700,00	1 716,99
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	400,00	13,04
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) *0,0003 t.	t			10 426,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 306,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,31
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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) *BA-16 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2			167,10 2,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
11	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km			231,72 0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	400,00	231,72
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			56,89 1,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	40,00	1,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	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	0,000451	300,00	0,14
		<b>2. Дорожные знаки</b>				
13	RpDE11A	Plantarea stlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (Установка металлических столбов для указателей дорожного движения, изготовленные на заводе)	buc			920,30 58,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	625,00	637,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	2 200,00	224,40



1	2	3	4	5	6	7
14	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (Установка указателей дорожного движения на один готовый установленный столб) * 1.12.1 Опасный поворот - 1 шт. 1.12.2 Опасный поворот - 1 шт. 2.1 Уступы дороге - 8 шт.	buc			782,36 <hr/> 21,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	40,00	10,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	700,00	721,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	6,50	13,39
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,24
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,20	21,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,47
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,23

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.