

Ремонт участка дороги L638 МЗ Чишмикиной-Этулия

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 160 296,71 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	11,60	1 091,25	12 658,50
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	15,51	26 989,20
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	15 494,22	898 664,92
4	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	3,54	11 124,01	39 379,00
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	5 900,00	222,32	1 311 717,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafata pina la 3 m2: grosime 7 cm (Фрезерование и ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия с деградированной поверхностью, площадью до 3 м2: толщиной 7см)	m2	1 500,00	346,11	519 171,00
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	11 108,85	33 882,00
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	1 822,00	1 041 016,05
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)*0,0003t.	t	5,22	11 120,40	58 048,50
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	166,72	2 901 015,00

1	2	3	4	5	6	7
11	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km	5,80	296,61	1 720,32
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см) По 0,5 м. с двух сторон	m2	2 900,00	85,12	246 834,05

	Total	lei	7 091 096,04
	Asigurarea medicala si sociala	24 %	36 430,19
	Total		7 127 526,23
	Cheltuieli de regie	5 %	356 376,31
	Total		7 483 902,54
	Beneficiu de deviz	2 %	149 678,05
	Total		7 633 580,59
	TVA	20 %	1 526 716,12
	Total deviz: Inclusiv salariu		9 160 296,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ремонт участка дороги L638 МЗ Чишмикиой-Этулия

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 9 160 296,71 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2022

№ 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 824,00	60,00	109 440,00
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	498,44	84,97	42 352,44
Total manopera						151 792,44

Materiale:

1.	111100010001310224.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	831,90	1 470,00	1 222 893,00
2.	111100010001311B	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 635,60	1 660,00	2 715 096,00
3.	11202062010361	Savura	m3	58,00	410,00	23 780,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	365,40	606,07	221 457,98
5.	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1 096,20	596,32	653 685,98
6.	14111222017521	Piatra sparta 16-32mm	m3	87,00	596,32	51 879,84
7.	14111222101645	Piatra sparta 8-16mm	m3	58,00	620,86	36 009,88
8.	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	577,07	1 700,00	981 019,00
9.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	241,50	1 700,00	410 550,00
10.	23203226000401	Bitum	t	12,17	10 600,00	129 002,00
11.	23203226001101	Bitum	t	0,90	10 600,00	9 540,00
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	203,30	23,00	4 675,90
Total materiale de construcții						6 459 589,58

Utilaje de constructii:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	75,00	25,00	1 875,00
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	52,50	950,00	49 875,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,55	650,00	2 307,50
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	3,36	512,00	1 720,32
5.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,62	512,00	6 461,44
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	140,13	400,00	56 052,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	138,83	400,00	55 532,00
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	233,17	400,00	93 268,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	119,66	320,00	38 291,20

10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	52,50	100,00	5 250,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	157,46	650,00	102 349,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,10	485,00	12 658,50
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,96	412,00	6 163,52
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	12,00	120,00	1 440,00
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	6,15	650,00	3 997,50
16.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	12,00	112,00	1 344,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,64	405,00	26 989,20
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,32	412,00	14 139,84
Total utilaje de construcții						479 714,02

Total	lei	7 091 096,04
Asigurarea medicala si sociala	24 %	36 430,19
Total		7 127 526,23
Cheltuieli de regie	5 %	356 376,31
Total		7 483 902,54
Beneficiu de deviz	2 %	149 678,05
Total		7 633 580,59
TVA	20 %	1 526 716,12

Total deviz: 9 160 296,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Ремонт участка дороги L638 M3**
Чишмикий-Этулия

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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în 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 m3			1 091,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,25
		<i>Total</i>	lei			12 658,50
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			15,51
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	405,00	15,51
		<i>Total</i>	lei			26 989,20
3	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			15 494,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatră spartă 32-63 mm	m3	18,9000	596,32	11 270,45
	14111222017521	Piatră spartă 16-32mm	m3	1,5000	596,32	894,48
	14111222101645	Piatră spartă 8-16mm	m3	1,0000	620,86	620,86
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	410,00	410,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	23,00	69,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	512,00	21,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	412,00	106,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	320,00	358,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	412,00	170,55
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	650,00	68,92
		<i>Total</i>	lei			898 664,92
4	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)*0,0006 t.	t			11 124,01
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 929,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	194,63
		<i>Total</i>	lei			39 379,00
5	DB19G	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (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			222,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 470,00	207,27

1	2	3	4	5	6	7
	224.4	BAD22.4				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
		<i>Total</i>	lei			1 311 717,50
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 7см)	m2			346,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	60,00	24,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	23,00	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	0,1610	1 700,00	273,70
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 600,00	6,36
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0350	950,00	33,25
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	112,00	0,90
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0350	100,00	3,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	412,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			519 171,00
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			11 108,85
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 912,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	196,07
		<i>Total</i>	lei			33 882,00
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			1 822,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,0100	1 700,00	1 716,99
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	320,00	12,77
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	650,00	21,19
		<i>Total</i>	lei			1 041 016,05
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)*0,0003t.	t			11 120,40
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 924,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,50
		<i>Total</i>	lei			58 048,50
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			166,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311 B	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 660,00	156,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Total</i>	lei			2 901 015,00
11	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km			296,61
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	512,00	296,61
		<i>Total</i>	lei			1 720,32
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)По 0,5 м. с двух сторон	m2			85,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,1260	606,07	76,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	23,00	0,16
	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	512,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			246 834,05

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.