

# Ремонт участка дороги по ул. Котовского (от R37 до Бювета) с. Казаклия

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 151 557,98 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	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)	m2	1 600,000	2,20 1,60	3 521,600 2 560,000
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) *Под корыто	100 m3	3,200	2 169,61 0,00	6 942,752 0,000
3	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	3,200	961,60 0,00	3 077,120 0,000
4	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	3,200	978,90 0,00	3 132,480 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности I категории) *Погрузка				
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	416,000	13,82 0,00	5 747,040 0,000
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) * h-5 cm	m3	80,000	402,27 29,60	32 181,808 2 368,000
7	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 cm механизированным способом) Согласно: SM-SR-EN 12620+A1:2010	100m2	16,000	17 814,71 395,20	285 035,320 6 323,200
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,960	11 499,50 0,00	11 039,520 0,000
9	DB16Hk=1,5	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, K=1,5, h-6 cm Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2	1 600,000	288,34 6,00	461 350,166 9 600,000
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu	1 km	0,350	348,58	122,003

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)			0,00	0,000
11	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	350,000	96,65 2,54	33 826,171 887,600
12	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) 2 зуба Automacara 6 - 10 tf=0	m3	1,600	1 877,81 456,00	3 004,501 729,600

		Total	lei	848 980,48
		Asigurarea sociala	24 %	5 392,42
		Total		854 372,90
		Cheltuieli de regie	8 %	68 349,83
		Total		922 722,73
		Beneficiu de deviz	4 %	36 908,91
		Total		959 631,64
		TVA	20 %	191 926,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 151 557,98</b> <b>22 468,40</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Ремонт участка дороги по ул.  
Котовского (от R37 до Бювета)  
с. Казаклия**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 151 557,98 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,480	80,00	678,400
2.	7129020012800	Pavator	h-om	29,600	80,00	2 368,000
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	120,000	80,00	9 600,000
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,640	80,00	2 611,200
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,135	80,00	7 210,800
<b>Total manopera</b>						<b>22 468,40</b>

### Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	225,600	1 920,00	433 152,000
2.	11202062010361	Savura agregat fin 0-4 mm	m3	16,000	695,00	11 120,000
3.	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm	m3	16,000	695,00	11 120,000
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	44,100	695,00	30 649,500
5.	1411122201661	Piatra sparta 31,5-63 mm	m3	302,400	695,00	210 168,000
6.	14111222017521	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	24,000	695,00	16 680,000
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,112	695,00	773,146
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,090	210,00	22 278,875
9.	23203226000401	Bitum	t	0,989	11 000,00	10 876,800
10.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	448,224	2,55	1 142,971
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,010	10,00	690,100
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,471	10,00	4,710
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>748 656,10</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,288	565,00	162,720
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,203	601,00	122,003
3.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,012	601,00	14 431,512
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,878	380,00	4 893,450
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	24,960	380,00	9 484,800
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	43,360	380,00	16 476,800
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,770	350,00	7 619,500
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,720	702,12	8 930,966
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	6,240	502,00	3 132,480

		termic, 0,40-0,70 mc				
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,128	601,00	2 480,928
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	50,00	48,000
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,520	100,00	52,000
13.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	1,696	702,12	1 190,796
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,771	450,00	5 747,040
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,803	350,20	3 082,986
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>77 855,98</b>

Total	lei	848 980,48
Asigurarea sociala	24 %	5 392,42
Total		854 372,90
Cheltuieli de regie	8 %	68 349,83
Total		922 722,73
Beneficiu de deviz	4 %	36 908,91
Total		959 631,64
TVA	20 %	191 926,33

**Total deviz:**

**1 151 557,98**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Ремонт участка дороги по ул.  
Котовского (от R37 до Бювета) с. Казаклия**

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
1	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)	m2			2,20 1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	601,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 521,600
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) *Под корыто	100 m3			2 169,61 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	601,00	2 169,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 942,752
3	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			961,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	601,00	961,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 077,120
4	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) *Погрузка	100 m3			978,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	502,00	978,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 132,480
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 747,040
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) * h-5 cm	m3			402,27 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	380,00	58,14

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,20	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	601,00	28,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 181,808
7	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) Согласно: SM-SR-EN 12620+A1:2010	100m2			17 814,71 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 31,5-63 mm	m3	18,9000	695,00	13 135,50
	14111222017521	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	1,5000	695,00	1 042,50
	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm	m3	1,0000	695,00	695,00
	11202062010361	Savura agregat fin 0-4 mm	m3	1,0000	695,00	695,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	601,00	25,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	601,00	155,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	380,00	1 029,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,20	144,98
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	702,12	74,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 035,320
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			11 499,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	565,00	169,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 039,520
9	DB16Hk=1,5	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, K=1,5, h-6 cm Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0	m2			288,34 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0940	1 920,00	270,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	3,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	3,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	702,12	5,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461 350,166
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km			348,58 0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	601,00	348,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,003
11	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			96,65 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	695,00	87,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	601,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,20	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 826,171
12	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B	m3			1 877,81 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) 2 зуба Automacara б - 10 t $\bar{f}$ =0				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,55	714,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	210,00	158,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	695,00	483,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			3 004,501

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**