

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 028 865,67 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 impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)	m2	1 600,000	1,95 1,40	3 120,00 2 240,00
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	1 985,50 0,00	6 353,60 0,00
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	880,00 0,00	2 816,00 0,00
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	3,200	877,50 0,00	2 808,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A3	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	416,000	13,27 0,00	5 519,63 0,00
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)Согласно: *h-5cm	m3	80,000	767,97 25,90	61 437,76 2 072,00
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	16,000	13 527,62 345,80	216 441,89 5 532,80
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	11 446,29 0,00	10 988,44 0,00
9	DB16H k=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 см	m2	1 600,000	286,15 5,25	457 837,20 8 400,00
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km	0,350	319,00 0,00	111,65 0,00
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	350,000	72,08 2,22	25 226,26 776,65
12	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	1,600	1 888,01 399,00	3 020,82 638,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total	lei			795 681,25
		Asigurarea sociala	24 %			4 718,36
		Total				800 399,61
		Cheltuieli de regie	4 %			32 015,98
		Total				832 415,59
		Beneficiu de deviz	3 %			24 972,47
		Total				857 388,06
		TVA	20 %			171 477,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 028 865,67 <hr/> 19 659,85

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 1 028 865,67 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	8,480	70,00	593,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	29,600	70,00	2 072,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	120,000	70,00	8 400,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,640	70,00	2 284,80
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,135	70,00	6 309,45
Total manopera						19 659,85

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	225,600	1 900,00	428 640,00
2.	11202062010361	Savura agregat fin 0-4 mm	m3	16,000	425,00	6 800,00
3.	1411122201645	Piatra sparta 4-8mm	m3	16,000	500,00	8 000,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	44,100	500,00	22 050,00
5.	14111222016611	Piatra sparta 31,5-63 mm	m3	302,400	500,00	151 200,00
6.	14111222017521	Piatra sparta 16-32mm	m3	24,000	500,00	12 000,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,112	500,00	556,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,090	485,00	51 453,65
9.	23203226000401	Bitum	t	0,989	11 000,00	10 879,00
10.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	448,224	2,40	1 075,74
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,010	23,00	1 587,23
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,471	23,00	10,83
Total materiale de construcții						694 252,45

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,288	380,00	109,44
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,203	550,00	111,65
3.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,012	550,00	13 206,60
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,878	410,00	5 279,98
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,960	425,00	10 608,00
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	43,360	425,00	18 428,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,770	380,00	8 272,60
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	12,720	800,00	10 176,00

		motor term. 92 cp				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,240	450,00	2 808,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,128	450,00	1 857,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	135,00	129,60
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,520	45,00	23,40
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,696	950,00	1 611,20
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,771	432,20	5 519,63
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,804	412,00	3 627,25
Total utilaje de construcții						81 768,95

Total	lei	795 681,25
Asigurarea sociala	24 %	4 718,36
Total		800 399,61
Cheltuieli de regie	4 %	32 015,98
Total		832 415,59
Beneficiu de deviz	3 %	24 972,47
Total		857 388,06
TVA	20 %	171 477,61

Total deviz:

1 028 865,67

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 impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)	m2			1,95 1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			3 120,00
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			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	550,00	1 985,50
		<i>Total</i>	lei			6 353,60
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			880,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	550,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			2 816,00
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			2 808,00
5	TsI51A3	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			13,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	432,20	13,27
		<i>Total</i>	lei			5 519,63
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	m3			767,97 25,90

1	2	3	4	5	6	7
		укладывание)Согласно: *h-5cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	485,00	635,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	412,00	9,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		Total	lei			61 437,76
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			13 527,62 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	70,00	345,80
	14111222016611	Piatra sparta 31,5-63 mm	m3	18,900	500,00	9 450,00
	14111222017521	Piatra sparta 16-32mm	m3	1,500	500,00	750,00
	1411122201645	Piatra sparta 4-8mm	m3	1,000	500,00	500,00
	11202062010361	Savura agregat fin 0-4 mm	m3	1,000	425,00	425,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	23,00	69,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	380,00	425,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	425,00	1 151,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	412,00	170,57
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	950,00	100,70
		Total	lei			216 441,89
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			11 446,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 000,00	11 332,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,00
		Total	lei			10 988,44
9	DB16H k=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	m2			286,15 5,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,00	5,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,094	1 900,00	267,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	3,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	3,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	6,36
		Total	lei			457 837,20
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km			319,00 0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,580	550,00	319,00
		Total	lei			111,65
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			72,08 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	500,00	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	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	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	380,00	4,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	410,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			25 226,26
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 Automasara 6 - 10 tf=0	m3			1 888,01 <hr/> 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	485,00	366,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	500,00	347,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	23,00	6,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	135,00	81,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	45,00	14,62
		<i>Total</i>	lei			3 020,82

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.