

**Устройство дорожного
покрытия - белый вариант
ул.Кирова с.Казаклия**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 284 530 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. Топография и геодезические изыскания				
1	1	Детальная разбивка оси дороги, при этом восстановить пикеты, углы поворота и главные точки круговых кривых. Осуществить контрольное нивелирование по пикетажу и плюсовым точкам, разбить, при необходимости, дополнительные поперечные профили. Закрепить на местности знаками, располагаемыми вне зоны земляных работ и осуществить сеть рабочих реперов из расчета :1 репер на 4-5 пикетов трассы.	м2	1 250,000	2,400 0,000	3 000,000 0,000
		Total Топография и геодезические изыскания Inclusiv salariu				3 000,000
		2. ул.Кирова (от дома №62 до дома №84)				
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка	100 m3	3,125	1 451,188 0,000	4 534,962 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) Нарезка корыта под дорогу 250x5,0x0,25м				
3	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	1,250	$\frac{1\ 132,720}{0,000}$	$\frac{1\ 415,900}{0,000}$
4	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 m3	3,125	$\frac{944,966}{0,000}$	$\frac{2\ 953,020}{0,000}$
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	468,750	$\frac{6,750}{0,000}$	$\frac{3\ 164,000}{0,000}$
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) песчанное основание под дорогу толщиной 10см с уплотнением	m3	125,000	$\frac{288,930}{21,334}$	$\frac{36\ 116,275}{2\ 666,775}$
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия	100m2	12,500	$\frac{9\ 973,324}{284,840}$	$\frac{124\ 666,555}{3\ 560,505}$

1	2	3	4	5	6	7
		методом заклинки h=15 см механизированным способом)				
8	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) кювет	100 m3	0,742	<u>1 451,426</u> 0,000	<u>1 076,958</u> 0,000
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	111,240	<u>6,749</u> 0,000	<u>750,750</u> 0,000
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km	0,500	<u>233,160</u> 0,000	<u>116,580</u> 0,000
		Total ул.Кирова (от дома №62 до дома №84) Inclusiv salariu				174 795,000 6 227,280
		3. Водопропускные сооружения				
11	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) траншея под трубу	100 m3	0,100	<u>487,200</u> 0,000	<u>48,720</u> 0,000
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	15,000	<u>6,750</u> 0,000	<u>101,250</u> 0,000
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) под трубы т=10см	m3	4,400	<u>321,894</u> 51,894	<u>1 416,334</u> 228,334

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) щебеночная подготовка т=5см с укаткой	m3	2,200	599,083 57,083	1 317,983 125,583
15	38-01-010-1	Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб диаметром: 300 мм	100 m	0,440	34 124,793 1 852,066	15 014,909 814,909
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	10,000	599,083 57,083	5 990,834 570,834
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Приготовление и укладка бетона БГТ-200 на устройство подводящего и отводящего канала (открылки)	m3	4,800	1 141,160 296,949	5 477,567 1 425,355
		Total Водопрopusкные сооружения Inclusiv salariu				29 367,597 3 165,015

	Total	lei	207 163
	Соц страх	22,50 %	2 113
	Итого	100,00 +	209 276
	Накладные расходы	10,00 %	20 927
	Итого	100,00 +	230 203
	Прибыльные	3,00 %	6 906
	Итого	100,00 +	237 109
	НДС	20,00 %	47 422
	ИТОГО	100,00 +	284 530
	Total deviz: Inclusiv salariu		284 530 9 393

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Устройство дорожного
покрытия - белый вариант
ул.Кирова с.Казаклия**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 284 530 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.	1	Затраты труда	h-om	14,133	57,66	814,909
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,800	57,66	1 314,648
3.	7129020012800	Pavator	h-om	46,250	57,66	2 666,775
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,038	57,66	924,751
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,920	57,66	110,707
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	61,750	57,66	3 560,505
Total manopera						9 393

Materiale:

1.	01	разбивка оси	m2	1 250,000	2,40	3 000,000
2.	101-0311	Каболка	kg	1,672	0,00	0,000
3.	103-9102	Трубы асбестоцементные	m	44,660	300,00	13 398,000
4.	103-9160	Муфты соединительные	buc	11,176	0,00	0,000
5.	11202062010361	Savura	m3	12,500	380,00	4 750,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	12,500	380,00	4 750,000
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	236,250	380,00	89 775,000
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	18,750	380,00	7 125,000
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,030	380,00	5 331,400
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,532	380,00	1 342,160
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	172,544	150,00	25 881,600
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	911,064	1,60	1 457,702
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,500	0,00	0,000
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,315	0,00	0,000
15.	4100126202818	Apa	m3	1,660	0,00	0,000
Total materiale de construcții						156 810

Utilaje de construcții:

1.	021116	Краны на автомобильном ходу на гидроэнергетическом строительстве 10 т	h-ut	0,180	250,00	45,000
2.	160201	Краны на тракторе 121 (165) кВт (л.с.) 5 т	h-ut	2,482	250,00	620,500
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,972	250,00	1 743,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,486	0,00	0,000
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,290	402,00	116,580
6.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,485	402,00	8 234,970
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,125	300,00	5 737,500

8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	33,875	250,00	8 468,750
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,000	250,00	3 500,000
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,490	300,00	447,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,031	420,00	2 953,020
12.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,116	420,00	48,720
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,213	300,00	1 563,900
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	50,00	144,000
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,560	150,00	234,000
16.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	1,325	200,00	265,000
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,490	250,00	372,500
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	250,00	300,000
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,064	250,00	4 016,000
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,050	250,00	2 012,500
21.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,546	250,00	136,500
Total utilaje de construcții						40 960

Total	lei	207 163
Соц страх	22,50 %	2 113
Итого	100,00 +	209 276
Накладные расходы	10,00 %	20 927
Итого	100,00 +	230 203
Прибыльные	3,00 %	6 906
Итого	100,00 +	237 109
НДС	20,00 %	47 422
ИТОГО	100,00 +	284 530

Total deviz:

284 530

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Устройство дорожного покрытия - **Investitor**
белый вариант ул.Кирова с.Казаклия

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. Топография и геодезические изыскания				
1	1	Детальная разбивка оси дороги, при этом восстановить пикеты, углы поворота и главные точки круговых кривых. Осуществить контрольное нивелирование по пикетажу и плюсовым точкам, разбить, при необходимости, дополнительные поперечные профили. Закрепить на местности знаками, располагаемыми вне зоны земляных работ и осуществить сеть рабочих реперов из расчета : 1 репер на 4-5 пикетов трассы.	m2			2,400 0,000
	01	разбивка оси	m2	1,0000	2,40	2,400
		2. ул.Кирова (от дома №62 до дома №84)				
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) Нарезка корыта под дорогу 250x5,0x0,25м	100 m3			1 451,188 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,00	1 451,188
3	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 132,720 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,600
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,120
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,000
4	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 m3			944,966 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,966
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,750
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			288,930 21,334

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) песчанное основание под дорогу толщиной 10см с уплотнением				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,00	19,296
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)	100m2			9 973,324 ----- 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	380,00	380,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,00	16,884
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,500
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,200
8	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) кювет	100 m3			1 451,426 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,00	1 451,426
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,749 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,749
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km			233,160 ----- 0,000
	2952220003547	Autogreder	h-ut	0,5800	402,00	233,160
		3. Водопроечные сооружения				
11	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) траншея под трубу	100 m3			487,200 ----- 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	420,00	487,200
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,750 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,750
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) под трубы t=10см	m3			321,894 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) щебеночная подготовка т=5см с укаткой	m3			599,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
15	38-01-010-1	Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб диаметром: 300 мм	100 m			34 124,793
	1	Затраты труда	h-om	32,1200	57,66	1 852,066
	101-0311	Каболка	kg	3,8000	0,00	0,000
	103-9102	Трубы асбестоцементные	m	101,5000	300,00	30 450,000
	103-9160	Муфты соединительные	buc	25,4000	0,00	0,000
	021116	Краны на автомобильном ходу на гидроэнергетическом строительстве 10 т	h-ut	0,4100	250,00	102,273
	160201	Краны на тракторе 121 (165) кВт (л.с.) 5 т	h-ut	5,6400	250,00	1 410,227
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	1,2400	250,00	310,227
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			599,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Приготовление и укладка бетона БГТ-200 на устройство подводящего и отводящего канала (открылки)	m3			1 141,160
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	303,688
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,656
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,617
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.