

**Устройство дорожного
покрытия - белый вариант ул.
Пушкина с. Казаклия**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 31-08-2019

Устройство дорожного покрытия - белый вариант ул. Пушкина с. Казаклия

Valoarea de deviz 260 162,47 lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2019

№ 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		Детальная разбивки 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	1 296,00	0,16 0,16	210,28 210,28
		<i>Total</i>	lei			210,28
		Total Топография и геодезические изыскания Inclusiv salariu				210,28 210,28
		2. ул. Пушкина (от дома №57 до дома №77)				
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	100 m3	3,24	1 444,00 0,00	4 678,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		216x6,0x0,25m.				
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	1,29	556,50 0,00	717,88 0,00
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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,24	787,50 0,00	2 551,50 0,00
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	486,00	8,10 0,00	3 936,60 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) Песчаное основание под дорогу толщиной 10 см с уплотнением	m3	129,60	184,08 19,45	23 856,88 2 520,84
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	12,96	9 015,70 259,70	116 843,42 3 365,66

1	2	3	4	5	6	7
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)	100 m3	0,634	1 444,00 0,00	915,50 0,00
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	95,10	8,10 0,00	770,31 0,00
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km	0,432	232,00 0,00	100,22 0,00
		Total	lei			154 370,88
		Total ул. Пушкина (от дома №57 до дома №77) Inclusiv salariu				154 370,88 5 886,49
		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	0,10	406,00 0,00	40,60 0,00
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	15,00	8,10 0,00	121,50 0,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) (Песчанная подготовка под трубу t=Шсм.)	m3	4,00	156,31 47,31	625,25 189,25

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Щебёночная подготовка t=5см. с укаткой	m3	2,00	475,54 52,04	951,09 104,09
15	38-01-010-1	Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб диаметром: 300 мм	100 m	0,40	34 648,55 1 688,55	13 859,42 675,42
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	10,00	475,54 52,04	4 755,44 520,44
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...)	m3	4,80	1 118,47 270,74	5 368,65 1 299,53
		Total	lei			25 721,96
		Total Водопропускные сооружения Inclusiv salariu				25 721,96 2 788,73

		Total	lei	180 303,12
		Соц. мед. страхование	22,5 %	1 999,24
		Транспортные расходы	8 %	10 719,42
		Накладные расходы	8 %	15 441,74
		Итого		208 463,52
		Сметная прибыль	4 %	8 338,54
		Итого		216 802,06
		НДС	20 %	43 360,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		260 162,47 8 885,51

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Устройство дорожного
покрытия - белый вариант ул.
Пушкина с. Казаклия**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 31-08-2019

Устройство дорожного покрытия - белый вариант ул. Пушкина с. Казаклия

Valoarea de deviz 260 162,47 lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2019

№ 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 № 31-08-2019:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	12,848	52,57	675,42
2.	141441	Geodizist	h-om.	4,00	52,57	210,28
3.	7123010010200	Betonist	h-om	22,80	52,57	1 198,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	47,952	52,57	2 520,84
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,48	52,57	813,78
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92	52,57	100,93
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,0224	52,57	3 365,66
		Total manopera				8 885,51

Materiale:

1.	101-0311	Каболка	kg	1,52	0,00	0,00
2.	103-9102	Трубы асбестоцементные	m	40,60	300,00	12 180,00
3.	103-9160	Муфты соединительные	buc	10,16	20,00	203,20
4.	11202062010361	Savura	m3	12,96	160,00	2 073,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	12,96	350,00	4 536,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	244,944	350,00	85 730,40
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	19,44	350,00	6 804,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,80	350,00	4 830,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,5322	400,00	1 412,88
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	174,3056 3,8294	80,00 200,00	13 944,45 765,88
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	911,064	1,66	1 512,37
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,9472	0,00	0,00
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3154	0,00	0,00
14.	4100126202818	Apa	m3	1,60	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				133 992,77

Utilaje de construcții:

1.	021116	Краны на автомобильном ходу на гидроэнергетическом строительстве 10 т	h-ut	0,164	0,00	0,00
2.	160201	Краны на тракторе 121 (165) кВт (л.с.) 5 т	h-ut	2,256	300,00	676,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	6,72	50,00	336,00

		200 kg				
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,36	0,00	0,00
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2506	400,00	100,22
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,7503	400,00	8 300,10
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	19,8288	250,00	4 957,20
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	35,1216	250,00	8 780,40
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,5152	250,00	3 628,80
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5377	0,00	0,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,29	350,00	2 551,50
12.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,116	350,00	40,60
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,3948	350,00	1 888,17
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,88	0,00	0,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,56	50,00	78,00
16.	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	1,3738	0,00	0,00
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5377	0,00	0,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,20	250,00	300,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,0947	300,00	4 828,41
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,3462	100,00	834,62
21.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,496	250,00	124,00
		Total utilaje de constructii				37 424,83

Total	lei	180 303,12
Соц. мед. страхование	22,5 %	1 999,24
Транспортные расходы	8 %	10 719,42
Накладные расходы	8 %	15 441,74
Итого		208 463,52
Сметная прибыль	4 %	8 338,54
Итого		216 802,06
НДС	20 %	43 360,41

Total deviz: **260 162,47**

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Устройство дорожного покрытия -
белый вариант ул. Пушкина с. Казаклия

Investitor Примария 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		Детальная разбивки 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			0,16 0,16
	141441	Geodizist	h-om.		52,57	0,16
		2. ул. Пушкина (от дома №57 до дома №77)				
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 216x6,0x0,25м.	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
3	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurile o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			556,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
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			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка,	m3			184,08 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) Песчаное основание под дорогу толщиной 10 см с уплотнением				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
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			9 015,70 259,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	259,70
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	0,00	0,00
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)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
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			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km			232,00 0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	400,00	232,00
		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			406,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	350,00	406,00
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			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) (Песчанная подготовка под трубу t=IIIcm.)	m3			156,31 47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Щебёночная подготовка t=5см. с укаткой	m3			475,54 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
15	38-01-010-1	Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб диаметром: 300 мм	100 m			34 648,55 1 688,55
	1	Затраты труда	h-om	32,1200	52,57	1 688,55
	101-0311	Каболка	kg	3,8000	0,00	0,00
	103-9102	Трубы асбестоцементные	m	101,5000	300,00	30 450,00
	103-9160	Муфты соединительные	buc	25,4000	20,00	508,00
	021116	Краны на автомобильном ходу на гидроэнергетическом строительстве 10 т	h-ut	0,4100	0,00	0,00
	160201	Краны на тракторе 121 (165) кВт (л.с.) 5 т	h-ut	5,6400	300,00	1 692,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	1,2400	250,00	310,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			475,54 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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...)	m3			1 118,47 270,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	52,57	249,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,66	315,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

APROBAT:

Intocmit
Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.