

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B
WinCmeta

CAIET DE SARCINI №

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)	m2	1 600,00 0
	9310060019920	<i>Muncitor deserveire CM</i>	<i>h-om</i>	<i>32,00</i>
	2952220003546	<i>Autogreder pina la 175 cp</i>	<i>h-ut</i>	<i>1,60</i>
		<i>Total</i>		
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
	2952220003546	<i>Autogreder pina la 175 cp</i>	<i>h-ut</i>	<i>11,552</i>
		<i>Total</i>		
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
	2952220003546	<i>Autogreder pina la 175 cp</i>	<i>h-ut</i>	<i>5,12</i>
		<i>Total</i>		
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
	2952260003501	<i>Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc</i>	<i>h-ut</i>	<i>6,24</i>
		<i>Total</i>		
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	416,000

1	2	3	4	5
		de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)		
	3410540000007	<i>Autobasculanta-10t</i>	<i>h-ut</i>	12,7712
		<i>Total</i>		
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-5cm.	m3	80,000
	7129020012800	<i>Pavator</i>	<i>h-om</i>	29,60
	4100116202806	<i>Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.</i>	<i>m3</i>	18,56
	1421102200525	<i>Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm</i>	<i>m3</i>	104,88
	2952240004010	<i>Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf</i>	<i>h-ut</i>	12,24
	3410540005603	<i>Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire</i>	<i>h-ut</i>	1,84
	2952220003546	<i>Autogreder pina la 175 cp</i>	<i>h-ut</i>	3,84
		<i>Total</i>		
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
	9310060019930	<i>Muncitor</i>	<i>h-om</i>	79,04
	1411122201661	<i>Piatra sparta 31,5-63 mm</i>	<i>m3</i>	302,40
	1411122201752 1	<i>Piatra sparta 16-31,5 mm</i>	<i>m3</i>	24,00
	1411122201645	<i>Piatra sparta 4-8 mm</i>	<i>m3</i>	16,00
	1120206201036 1	<i>Savura agregat fin 0-4 mm</i>	<i>m3</i>	16,00
	4100116202806	<i>Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.</i>	<i>m3</i>	48,00
	2952220003546	<i>Autogreder pina la 175 cp</i>	<i>h-ut</i>	0,672
	2952260003552	<i>Buldozer pe senile 79 kW</i>	<i>h-ut</i>	4,128
	2952240004105	<i>Compactor 5-6 t</i>	<i>h-ut</i>	17,92
	2952240004010 1	<i>Compactor 10 t</i>	<i>h-ut</i>	43,36
	3410540005603	<i>Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire</i>	<i>h-ut</i>	6,624
	2952270007611 1	<i>Distribuitor de criblura</i>	<i>h-ut</i>	1,696
		<i>Total</i>		
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
	2320322600040 1	<i>Bitum</i>	<i>t</i>	0,9888
	2952220000000	<i>Autogudronator 3500 l - 3600 l</i>	<i>h-ut</i>	0,288
		<i>Total</i>		
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 600,00

1	2	3	4	5
	K=1,5	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 Nisip bitumat = 0 Otel patrat lam.cald lt = 30 mm = 0 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50		0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	120,00
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,72
		Total		
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder (Срезка и планировка обочин за два прохода: автогрейдером)	1 km	0,350
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	0,203
		Total		
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
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,095
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	44,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2285
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3395
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1575
		Total		
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,600
	7123010010200	Betonist	h-om	8,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	448,224
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2099
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1124

1	2	3	4	5
	4100116202818	<i>Apa pentru mortare si betoane</i>	<i>m3</i>	<i>0,471</i>
	2952270003100	<i>Vibrator de adincime</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,96</i>
	2952270003700 2	<i>Betoniera de 250 l cu cadere libera</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,52</i>
		<i>Total</i>		

Total
Asigurari sociale
Total
Cheltuieli pentru depozitare
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz
Total
TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu