

**Работы по устройству дороги  
из брусчатки по ул.  
Котовского**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 647 563,31 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1	PI06A прим	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf (Демонтаж сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана плиты) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc	15,0000	228,180	3 422,700
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	16,5000	4,860	80,190
3	TrB22D1A 2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Разгрузка железобетонных плит )	t	16,5000	75,900	1 252,350
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	614,0000	22,400	13 753,600

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea) )Погрузка от разборки у=2,2 т/м3	100 m3	0,2800	1 669,500	467,460
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,6080	11,398	6,930
7	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	16,0000	320,650	5 130,400
8	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) t=10 cm	m3	154,8000	359,389	55 633,417
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)t=7 cm	m3	108,3600	643,800	69 762,156
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры с погрузкой	m3	22,0000	204,400	4 496,800
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe	m	455,0000	125,451	57 080,205

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см) бордюры заказчика без стоимости				
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) плитка заказчика без стоимости	m2	1 048,0000	82,061	85 999,928
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из вибропресованных бетонных плиток, из бетона М350 серого цвета )(Дорожная брусчатка толщина 8 см ),уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см	m2	500,0000	305,361	152 680,500
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane 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 РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон	m3	2,5500	1 973,790	5 033,165

1	2	3	4	5	6	7
		<p>класса)(Устройство монолитного ж/б зуба дл.5,0 м* шир.0,3 м глуб 0,5м -1 шт и дл.6,0 м х шир.0,3 м глуб 0,5м- 2 шт Бетон М200</p> <p>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150</p>				
15	CC01F1	<p>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Установка армокаркаса для зуба)</p>	kg	85,0000	35,295	3 000,033

		Total	Lei	457 799,84
		Asigurarea sociala	24 %	28 400,82
		Cheltuieli de regie	5 %	22 889,99
		Total		509 090,65
		Beneficu de deviz	6 %	30 545,44
		Total		539 636,09
		TVA	20 %	107 927,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>647 563,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Работы по устройству дороги  
из брусчатки по ул.  
Котовского**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse**

**Valoarea de deviz 647 563,31 Lei**

Intocmit in prețuri curente 08.05.2022

№ 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 № 01-01-2009:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,4550	70,00	731,850
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,5900	70,00	321,300
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,2500	70,00	787,500
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 257,0416	70,00	87 992,912
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	334,4150	70,00	23 409,050
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2750	70,00	89,250
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,4584	70,00	1 712,088
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,0400	70,00	3 292,800
<b>Total manopera</b>						<b>118 336,75</b>

**Materiale:**

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	21,9971	350,00	7 698,985
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	132,0908	350,00	46 231,780
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0950	195,00	798,525
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	202,9428	195,00	39 573,846
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,7400	195,00	1 509,300
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	58,8240	150,00	8 823,600
7.	2010237318750	Distantieri	buc	12,7500	55,30	705,075
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 442,3500	2,20	3 173,170
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 476,8000	2,20	5 448,960
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 433,6000	2,20	44 953,920
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 063,7200	0,00	0,000
12.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare	m2	507,5000	220,00	111 650,000
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,1280	1 550,00	35 848,400
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	457,2750	0,00	0,000

15.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	87,1250	22,30	1 942,888
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8500	15,20	12,920
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	30,9600	55,30	1 712,088
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	52,1676	12,00	626,011
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,4806	12,00	41,767
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>310 751,24</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	14,2535	550,00	7 839,425
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	51,6413	300,00	15 492,390
3.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	1,0720	350,00	375,200
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3356	350,00	467,460
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0459	350,00	16,065
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6080	350,00	212,800
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5300	55,30	84,609
8.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,1454	55,60	8,084
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,3050	480,00	3 506,400
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0462	150,00	6,930
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,4455	180,00	80,190
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,1858	120,00	622,296
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>28 711,85</b>

Total	Lei	457 799,84
Asigurarea socială	24 %	28 400,82
Cheltuieli de regie	5 %	22 889,99
Total		509 090,65
Beneficiu de deviz	6 %	30 545,44
Total		539 636,09
TVA	20 %	107 927,22

**Total deviz:**

**647 563,31**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiectul lucrărilor este: **Объект Работы по устройству дороги из брусчатки по ул. Котовского**

Investitor: **Primăria s. Baurci**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
1	PI06A прим	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf (Демонтаж сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана плиты) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc			228,180
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	70,00	52,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	480,00	175,68
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			4,860
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,86
3	TrB22D1A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Разгрузка железобетонных плит)	t			75,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	70,00	23,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	480,00	52,80
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			22,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea) Погрузка от разборки у=2,2 т/м3	100 m3			1 669,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,398
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
7	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			320,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	70,00	205,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	350,00	23,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			359,389

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) t=10 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	195,00	255,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)t=7 cm	m3			643,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры с погрузкой	m3			204,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	70,00	204,40
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см) бордюры заказчика без стоимости	m			125,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1.550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	195,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	0,00	0,00
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) плитка заказчика без стоимости	m2			82,061
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,00	0,97
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,30	1,11
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			305,361



1	2	3	4	5	6	7
		1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из вибропресованных бетонных плиток, из бетона М350 серого цвета )(Дорожная брусчатка толщина 8 см ),уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	220,00	223,30
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,00	0,97
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,30	1,11
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane 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 РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)(Устройство монолитного ж/б зуба дл.5,0 м* шир.0,3 м глуб 0,5м -1 шт и дл.6,0 м х шир.0,3 м глуб 0,5м- 2 шт Бетон М200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 973,790
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 550,00	1 612,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,60	3,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,30	33,18
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Установка армокаркаса для зуба)	kg			35,295
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,30	22,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	55,30	8,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.