

**Устройство сплошного  
покрытия, а/бетонного слоя на  
а/дороге - L 642 (ул.  
В.Чебанова, г. Тараклия)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 5 432 958,07 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
		<b>1. дорога L642</b>				
		<b>1.1. демонтажные работы</b>				
1	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. (Разработка из а/б покрытия)	100 m3	2,300	1 814,985 0,000	4 174,466 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка а/б покрытия автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	400,000	7,222 0,000	2 888,870 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал,	100 m3	2,300	183,372 20,758	421,755 47,742
		<b>Total демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>7 485,090 47,742</b>
		<b>1.2. переустройство смотровых колодцев</b>				
4	AcE07A k=0.8	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (демонтаж чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем	buc	8,000	32,290 32,290	258,317 258,317

1	2	3	4	5	6	7
		водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)				
5	RpAcF03B	Ridicarea la nivelul strazii a cutiilor cu capac a hidrantilor, asezate pe placi prefabricate din beton armat (Подъем ж/б плиты для установки люков на уровне с проезжей части)	buc	8,000	390,099 40,362	3 120,795 322,896
6	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка бетона стен ручными средствами,)	m3	0,250	513,426 510,291	128,357 127,573
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (под бетонка стен колодцев)	m3	0,400	1 954,271 183,935	781,708 73,574
8	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) только работы без ст-ти мат-ла	buc	8,000	54,077 40,362	432,618 322,896
		<b>Total переустройство смотровых колодцев Inclusiv salariu</b>				<b>4 721,794 1 105,256</b>
		<b>1.3. подготовительные работы</b>				
		<b>1.3.1. щебеночное основание</b>				
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания из щебня для дорог с механической укладкой, (переулок Котовского и перед зданием РУС)	m3	60,000	677,797 17,298	40 667,810 1 037,880
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песоезiv (Уплотнение механизированной трамбовкой	100 m3	3,300	1 823,416 508,561	6 017,272 1 678,252

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 кг насыпи последовательными слоями 20- 30 см толщиной, (под тротуары)				
		<b>Total щебеночное основание Inclusiv salariu</b>				<b>46 685,082 2 716,132</b>
		<b>1.3.2. съезды</b>				
11	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 подпорных стен в пониженных местах (угол Котовского)	m3	1,600	2 749,729 259,470	4 399,566 415,152
12	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка	m2	7,000	112,862 69,192	790,037 484,344
		<b>Total съезды Inclusiv salariu</b>				<b>5 189,604 899,496</b>
		<b>1.3.3. водоотводы</b>				
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лотки для водоотводов с обрамлением	m3	6,000	1 954,309 183,935	11 725,854 1 103,612
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне (сетка из A1 )	t	0,160	11 906,904 1 406,904	1 905,105 225,105
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drumuri 100x30x15 cm cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для дорог 100x30x15 см, по бетонному основанию )	m	16,000	232,398 34,019	3 718,374 544,310
		<b>Total водоотводы Inclusiv salariu</b>				<b>17 349,332 1 873,027</b>
		<b>Total подготовительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>69 224,018 5 488,655</b>
		<b>1.4. устройство дороги</b>				
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	2 360,000	232,398	548 460,106

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri 100x30x15 cm cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для дорог 100x30x15 см, по бетонному основанию 100x30x15 см )			34,019	80 285,784
17	DI155D k=0.4	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 2 см) k=0,4	m2	14 500,000	3,822 0,309	55 426,424 4 481,335
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	500,000	6,352 0,000	3 175,875 0,000
19	DB01B	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки каменной мостовой, небитумной, выолненная мехнической щеткой)	m2	15 000,000	0,293 0,000	4 398,000 0,000
20	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона)	t	70,000	1 371,685 32,636	96 017,913 2 284,489
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,5л/м2	t	7,000	9 192,660 0,000	64 348,620 0,000
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из	m2	15 160,000	192,669 3,460	2 920 860,827 52 447,536

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетона с средним наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)				
		<b>Total устройство дороги Inclusiv salariu</b>				<b>3 692 687,76 5 139 499,144</b>
		<b>1.5. газон безопасности</b>				
23	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. (Разработка из а/б покрытия)	100 m3	0,400	1 814,985 0,000	725,994 0,000
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	65,000	7,222 0,000	469,441 0,000
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал,	100 m3	0,400	183,371 20,758	73,349 8,303
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	16,000	97,399 14,761	1 558,381 236,175
27	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять 3см	m2	16,000	9,885 2,335	158,164 37,364
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x30x15 см)	m	37,000	232,398 34,019	8 598,739 1 258,718
29	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	100 m3	3,000	741,975 0,000	2 225,925 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с разгрузкой в автомобили, грунт чернозем				
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	450,000	7,222 0,000	3 249,979 0,000
31	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100m2	10,000	340,194 340,194	3 401,940 3 401,940
		<b>Total газон безопасности Inclusiv salariu</b>				<b>20 461,911 4 942,500</b>
		<b>1.6. водоотводной лоток ул.Котовского</b>				
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, для формирования откосов средний грунт)	m3	1,600	118,780 118,780	190,047 190,047
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	1,600	17,875 17,875	28,599 28,599
34	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, и основания	m3	0,600	273,626 21,334	164,175 12,800

1	2	3	4	5	6	7
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б лотков 300x60x40	buc	2,000	1 855,474 121,086	3 710,949 242,172
		<b>Total водоотводной лоток ул.Котовского</b>				<b>4 093,771</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>473,619</b>
		<b>Total дорога L642</b>				<b>3 798 674,35</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>0</b>
						<b>151 556,917</b>

	Total	lei	3 798 674,35
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	34 100,31
	Total	100,00 +	3 832 774,66
	Cheltuieli de regie	12,50 %	479 096,83
	Total	100,00 +	4 311 871,49
	Beneficiu de deviz	5,00 %	215 593,57
	Total	100,00 +	4 527 465,06
	TVA	20,00 %	905 493,01
	<b>Total deviz:</b>		<b>5 432 958,07</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>151 556,92</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Устройство сплошного  
покрытия, а/бетонного слоя на  
а/дороге - L 642 (ул.  
В.Чебанова, г. Тараклия)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 5 432 958,07 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	8,110	57,66	467,623
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,800	57,66	219,108
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,350	57,66	423,801
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 079,942	57,66	62 269,456
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	909,600	57,66	52 447,536
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,080	57,66	581,213
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,600	57,66	322,896
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	454,820	57,66	26 224,921
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,752	57,66	158,709
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	146,404	57,66	8 441,655
		<b>Total manopera</b>				<b>151 556,92</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate medii	t	2 208,260	1 252,50	2 765 845,650
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,058	441,52	1 349,992
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,200	441,52	33 643,824
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	441,52	4,768
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	45,480	0,00	0,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,104	420,20	464,027
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,542	128,55	2 640,700
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,424	128,55	183,030
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,787	128,55	101,117
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	3 333,33	11,667
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,261	3 333,33	870,999
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,700	216,88	151,816
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,840	36,52	30,677
14.	23203226000401	Bitum	t	7,210	8 820,00	63 592,200
15.	2521302602011	Placa din beton	buc	8,040	328,20	2 638,728
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 045,960	1,55	10 921,238
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,013	1,55	89,920
18.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	443,352	1,55	687,196
19.	2663102100000	Beton	m3	6,528	1 416,66	9 247,957
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	110,250	1 416,66	156 186,198
21.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,012	955,25	11,463
22.	2666122800285	Bordura beton 100x30x15 cm	m	2 425,065	128,37	311 305,594
23.	2666122800600	Rigola din beton armat 300x60x40	buc	2,020	1 480,00	2 989,600
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	242,560	0,00	0,000
25.	27107035172011	Armatura Plasa AI	t	0,160	10 500,00	1 680,000
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,350	22,50	7,875
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,560	25,55	14,308
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,100	1,25	2,625
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,100	0,55	1,155
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,035	0,55	0,019
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,210	18,50	3,885
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	223,459	10,50	2 346,322
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,016	10,50	157,665
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 367 182,21</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	9,000	220,50	1 984,500
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,000	458,33	458,330
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,037	19,50	0,731
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,821	458,33	1 293,086
5.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	41,180	791,66	32 600,559
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,100	360,20	756,420
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,549	402,12	1 024,924
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-	h-ut	119,764	372,80	44 648,019



		16 tf				
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	132,936	372,80	49 558,466
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,310	372,80	3 470,768
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,897	302,12	1 781,481
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	119,764	850,20	101 823,353
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,850	380,50	2 225,925
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,879	380,50	4 900,459
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,029	402,12	11,581
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,080	402,12	434,290
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	95,25	91,440
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,091	320,50	29,230
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,287	126,55	4 339,020
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	458,33	183,332
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	41,180	191,70	7 894,206
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,591	235,25	9 784,165
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,082	216,80	10 640,934
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>279 935,22</b>

Total	lei	3 798 674,35
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	34 100,31
Total	100,00 +	3 832 774,66
Cheltuieli de regie	12,50 %	479 096,83
Total	100,00 +	4 311 871,49
Beneficiu de deviz	5,00 %	215 593,57
Total	100,00 +	4 527 465,06
TVA	20,00 %	905 493,01

**Total deviz:**

**5 432 958,07**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Устройство сплошного покрытия,  
а/бетонного слоя на а/дороге - L 642 (ул.  
В.Чебанова, г. Тараклия)

**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
		<b>1. strada L642</b>				
		<b>1.1. demontajne lucrari</b>				
1	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. (Разработка из а/б покрытия)	100 m3			1 814,985 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,50	1 814,985
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка а/б покрытия автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,222 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	235,25	7,222
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал,	100 m3			183,372 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,766
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
		<b>1.2. переустройство смотровых колодцев</b>				
4	AcE07A k=0.8	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (демонтаж чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc			32,290 32,290
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	32,290
5	RpAcF03B	Ridicarea la nivelul strazii a cutiilor cu capac a hidrantilor, asezate pe placi prefabricate din beton armat (Подъем ж/б плиты для установки люков на уровне с проезжей части)	buc			390,099 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2521302602011	Placa din beton	buc	1,0000	328,20	329,841
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	128,55	19,896
6	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка бетона стен ручными средствами,)	m3			513,426 510,291
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,799
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,50	0,210
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	19,50	2,925
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (под бетонка стен колодцев)	m3			1 954,271 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,66	1 444,993
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	458,33	202,009
8	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) только работы без ст-ти мат-ла	buc			54,077 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,55	10,329
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	128,55	3,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,076
		<b>1.3. подготовительные работы</b>				
		<b>1.3.1. щебеночное основание</b>				

1	2	3	4	5	6	7
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания из щебня для дорог с механической укладкой, (переулок Котовского и перед зданием РУС)	m3			677,797 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	441,52	560,730
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,525
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	372,80	81,270
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	216,80	1,084
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ramint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, (под тротуары)	100 m3			1 823,416 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	126,55	1 314,854
		<b>1.3.2. съезды</b>				
11	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 подпорных стен в пониженных местах (угол Котовского)	m3			2 749,729 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 416,66	1 473,858
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,55	429,497
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	128,55	96,557
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,20	290,017
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,50	3,091
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	320,50	18,268
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	402,12	7,238
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	95,25	57,150
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	458,33	114,582
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка	m2			112,862 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,55	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,165
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,375
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,555
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,55	2,044
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	216,88	21,688
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 333,33	11,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 333,33	1,667
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,52	4,382
		<b>1.3.3. водоотводы</b>				
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лотки для водоотводов с обрамлением	m3			1 954,309 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,66	1 444,993
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	458,33	202,047
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне (сетка из	t			11 906,904 1 406,904

1	2	3	4	5	6	7
		AI )				
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,904
	27107035172011	Armatura Plasa AI	t	1,0000	10 500,00	10 500,000
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drumuri 100x30x15 cm cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для дорог 100x30x15 см, по бетонному основанию )	m			232,398 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 416,66	63,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,526
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	128,55	1,028
	2666122800285	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	128,37	129,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
		<b>1.4. устройство дороги</b>				
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drumuri 100x30x15 cm cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для дорог 100x30x15 см, по бетонному основанию 100x30x15 см )	m			232,398 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 416,66	63,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,526
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	128,55	1,028
	2666122800285	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	128,37	129,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
17	DI155D k=0.4	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 2 см) k=0,4	m2			3,822 0,309
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,309
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,50	0,105
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	791,66	2,248
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	216,80	0,616
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	191,70	0,544
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,352 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	235,25	6,352
19	DB01B	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки каменной мостовой, небитумной, выолненная мехнической щеткой)	m2			0,293 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	10,50	0,052
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 ср	h-ut	0,0006	220,50	0,132
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	216,80	0,108
20	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона)	t			1 371,685 32,636
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	32,636
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate medii	t	1,0100	1 252,50	1 265,025
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	302,12	24,442
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	372,80	49,582
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,5л/м2	t			9 192,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 084,600
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,20	108,060
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с средним наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			192,669 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate medii	t	0,1410	1 252,50	176,602
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,20	6,717
		<b>1.5. газон безопасности</b>				
23	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. (Разработка из а/б покрытия)	100 m3			1 814,985 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,50	1 814,985
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,222 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	235,25	7,222
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал,	100 m3			183,371 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,766
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом)	m2			97,399 14,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	441,52	76,824
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,50	0,210
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	302,12	4,411
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	216,80	1,192
27	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять 3см)	m2			9,885 2,335
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	2,335
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	441,52	7,550
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x30x15 см)	m			232,398 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 416,66	63,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,526
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	128,55	1,028
	2666122800285	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	128,37	129,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
29	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 разгрузкой в автомобили, грунт чернозем)	100 m3			741,975 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,50	741,975

1	2	3	4	5	6	7
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,222 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	235,25	7,222
31	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100m2			340,194 340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,194
		<b>1.6. ВОДООТВОДНОЙ ЛОТОК ул.Котовского</b>				
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, для формирования откосов средний грунт)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
34	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, и основания)	m3			273,626 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	128,55	168,529
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,436
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	372,80	57,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	216,80	4,986
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б лотков 300x60x40)	buc			1 855,474 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	955,25	5,731
	2666122800600	Rigola din beton armat 300x60x40	buc	1,0100	1 480,00	1 494,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,021
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,643
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	128,55	1,028
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	458,33	229,165

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.