

**Устройство сплошного  
покрытия, а/бетонного слоя на  
а/дороге - L642  
(ул. В.Чебанова, г.Тараклия)..**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 35-04-2020**

**Устройство сплошного покрытия, а/бетонного слоя на а/дороге - L642  
(ул. В.Чебанова, г.Тараклия).**

Valoarea de deviz 4 799 797,38 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2020

№ 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 грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	2,30	1 812,60 0,00	4 168,98 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	400,00	7,67 0,00	3 070,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,30	133,44 16,20	306,91 37,26
		<i>Total</i>	lei			7 545,89
		<b>Total Демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>7 545,89 37,26</b>
		<b>1.2. Переустройство смотровых колодцев</b>				

1	2	3	4	5	6	7
4	AcE07A к=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	8,00	25,20 25,20	201,60 201,60
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	8,00	46,98 31,50	375,82 252,00
6	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3	0,25	398,45 398,25	99,61 99,56
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (под бетонка стен колодцев)	m3	0,40	1 242,86 143,55	497,14 57,42
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	8,00	43,48 31,50	347,81 252,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,99
		<b>Total Переустройство смотровых колодцев Inklusiv salariu</b>				<b>1 521,99 862,58</b>
		<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 или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) (переулок Котовского и перед зданием РУС) (переулок Котовского и перед зданием РУС)	m3	60,00	483,60 13,50	29 016,00 810,00
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 песчезив (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) (под тротуары)	100 m3	3,30	1 643,70 396,90	5 424,21 1 309,77
		<i>Total</i>	lei			34 440,21
		<b>Total Щебеночное основание Inclusiv salariu</b>				<b>34 440,21 2 119,77</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	1,60	1 896,49 202,50	3 034,38 324,00
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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и	m2	7,00	85,06 54,00	595,42 378,00

1	2	3	4	5	6	7
		укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
		<i>Total</i>	lei			3 629,80
		<b>Total Съезды Inclusiv salariu</b>				<b>3 629,80 702,00</b>
		<b>1.3.3. Водоотводы</b>				
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лотки для водоотводов с обрамлением)	m3	6,00	1 242,86 143,55	7 457,16 861,30
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне (сетка из A1))	t	0,16	13 098,00 1 098,00	2 095,68 175,68
15	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	16,00	180,30 26,55	2 884,77 424,80
		<i>Total</i>	lei			12 437,61
		<b>Total Водоотводы Inclusiv salariu</b>				<b>12 437,61 1 461,78</b>
		<i>Total</i>	lei			50 507,62
		<b>Total Подготовительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>50 507,62 4 283,55</b>
		<b>1.4. Устройство дороги</b>				
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drumuri 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для дорог 100x30x15 см, по бетонному основанию 100x30x15 см)	m	2 360,00	180,30 26,55	425 503,28 62 658,00
17	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование	m2	14 500,00	3,32 0,24	48 186,40 3 497,40

1	2	3	4	5	6	7
		разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 2 см) $k=0,4$				
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	500,00	$\frac{6,75}{0,00}$	$\frac{3\ 375,00}{0,00}$
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	15 000,00	$\frac{0,22}{0,00}$	$\frac{3\ 300,00}{0,00}$
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	70,00	$\frac{1\ 299,29}{25,47}$	$\frac{90\ 950,10}{1\ 782,90}$
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	7,00	$\frac{7\ 798,20}{0,00}$	$\frac{54\ 587,40}{0,00}$
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 крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	15 160,00	$\frac{192,19}{2,70}$	$\frac{2\ 913\ 668,62}{40\ 932,00}$
		<i>Total</i>	lei			3 539 570,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Устройство дороги Inclusiv salariu</b>				<b>3 539 570,80 108 870,30</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	0,40	<u>1 812,60</u> 0,00	<u>725,04</u> 0,00
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	65,00	<u>7,67</u> 0,00	<u>498,88</u> 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,40	<u>133,44</u> 16,20	<u>53,38</u> 6,48
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	16,00	<u>70,43</u> 11,52	<u>1 126,87</u> 184,32
27	DI112	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 или исключать) k=3	m2	16,00	<u>7,12</u> 1,82	<u>113,98</u> 29,16
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	37,00	<u>180,30</u> 26,55	<u>6 671,03</u> 982,35
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 двигателем внутреннего	100 m3	3,00	<u>741,00</u> 0,00	<u>2 223,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности I категории) 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	450,00	7,67 0,00	3 453,75 0,00
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	10,00	265,50 265,50	2 655,00 2 655,00
		<i>Total</i>	lei			17 520,91
		<b>Total Газон безопасности Inclusiv salariu</b>				<b>17 520,91 3 857,31</b>
		<b>1.6. Водоотводный 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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	1,60	92,70 92,70	148,32 148,32
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	1,60	13,95 13,95	22,32 22,32
34	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	0,60	485,97	291,58

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации и основания)			16,65	9,99
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) (Установка сборных ж/б лотков 300x60x40)	buc	2,00	1 288,91 94,50	2 577,82 189,00
		<i>Total</i>	lei			3 040,04
		<b>Total Водоотводный лоток ул. Котовского Inclusiv salariu</b>				<b>3 040,04 369,63</b>
		<i>Total</i>	lei			3 619 707,25
		<b>Total Дорога L642 Inclusiv salariu</b>				<b>3 619 707,25 118 280,63</b>

		Total	lei	3 619 707,25
		Соц. мед. страхование	22,5 %	26 613,14
		Накладные расходы	6,5 %	237 010,83
		Итого		3 883 331,22
		Сметная прибыль	3 %	116 499,94
		Итого		3 999 831,15
		НДС	20 %	799 966,23
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 799 797,38 118 280,63</b>

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Устройство сплошного  
покрытия, а/бетонного слоя на  
а/дороге - L642  
(ул. В.Чебанова, г.Тараклия)..**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 35-04-2020

### Устройство сплошного покрытия, а/бетонного слоя на а/дороге - L642 (ул. В.Чебанова, г.Тараклия).

**Valoarea de deviz 4 799 797,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.04.2020

№ 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 № 35-04-2020:				

#### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,11	45,00	364,95
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80	45,00	171,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,35	45,00	330,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 079,942	45,00	48 597,39
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	909,60	45,00	40 932,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,08	45,00	453,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,60	45,00	252,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	454,82	45,00	20 466,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7525	45,00	123,86
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	146,404	45,00	6 588,18
		<b>Total manopera</b>				<b>118 280,63</b>

#### Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	70,70	1 200,00	84 840,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2 137,56	1 276,40	2 728 381,58
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,0576	310,00	947,86
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,20	310,00	23 622,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0108	310,00	3,35
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	45,48	100,00	4 548,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1043	310,00	342,34
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,5422	100,00	2 054,22
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4238	100,00	142,38
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7866	310,00	243,85
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2613	3 300,00	862,29
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,70	150,00	105,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,84	0,00	0,00
15.	23203226000401	Bitum	t	7,21	7 500,00	54 075,00
16.	2521302602011	Placa din beton	buc	8,04	0,00	0,00

17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 045,96	1,40	9 864,34
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,0128	1,40	81,22
19.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	443,352	1,40	620,69
20.	2663102100000	Beton	m3	6,528	850,00	5 548,80
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	110,2496	850,00	93 712,16
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,012	800,00	9,60
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	53,265	110,00	5 859,15
24.	26661228002851	Bordura beton pentru drumuri dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	2 371,80	110,00	260 898,00
25.	2666122800600	Element prefabricat Лотки 300x60x40	buc	2,02	1 050,00	2 121,00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	242,56	14,00	3 395,84
27.	2710703517201	Armatura	t	0,16	12 000,00	1 920,00
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,35	14,00	4,90
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,56	15,00	8,40
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,10	1,00	2,10
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,10	0,50	1,05
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,035	18,00	0,63
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,21	14,00	2,94
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	223,4592	10,00	2 234,59
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,0156	10,00	150,16
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 286 614,98</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	9,00	200,00	1 800,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00	250,00	250,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0375	0,00	0,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8214	250,00	705,34
5.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	41,18	700,00	28 826,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,10	244,00	512,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5488	290,00	739,15
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	119,764	289,00	34 611,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	132,9358	290,00	38 551,38
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,31	289,00	2 690,59
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,8966	289,00	1 704,12
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	119,764	560,00	67 067,84
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,85	380,00	2 223,00
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,879	380,00	4 894,02
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0288	290,00	8,35
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,08	290,00	313,20
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	20,00	19,20
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0912	0,00	0,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,287	120,00	4 114,44
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40	450,00	180,00
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	41,18	250,00	10 295,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,5905	250,00	10 397,62
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,0818	100,00	4 908,18

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>214 811,64</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei		3 619 707,25
Соц. мед. страхование	22,5 %		26 613,14
Накладные расходы	6,5 %		237 010,83
Итого			3 883 331,22
Сметная прибыль	3 %		116 499,94
Итого			3 999 831,15
НДС	20 %		799 966,23
<b>Total deviz:</b>			<b>4 799 797,38</b>

Intocmit

Тулеш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Устройство сплошного покрытия,**  
**а/бетонного слоя на а/дороге - L642**  
**(ул. В.Чебанова, г.Тараклия)..**

**Investitor** **Районный Совет Тараклия**

## 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. Дорога L642</b>				
		<b>1.1. Демонтажные работы</b>				
1	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 812,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			133,44 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00
		<b>1.2. Переустройство смотровых колодцев</b>				
4	AcE07A κ=0,8	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necărosabil tip I (Демонтаж чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc			25,20 25,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	25,20
5	RpAcF03B	Ridicarea la nivelul străzii a cutiilor cu capac a hidranților, așezate pe plăci prefabricate din beton armat (Подъем ж/б плиты для установки люков на уровне с проезжей части)	buc			46,98 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2521302602011	Placă din beton	buc	1,0000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	100,00	15,48
6	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje ciment până la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3			398,45 398,25
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	45,00	119,25
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,00	0,00
7	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile	m3			1 242,86

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (под бетонка стен колодцев)				143,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	867,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
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			43,48 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		<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 innogoire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) (переулок Котовского и перед зданием РУС) (переулок Котовского и перед зданием РУС)	m3			483,60 13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	290,00	63,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
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 ramint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) (под тротуары)	100 m3			1 643,70 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<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			1 896,49 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,32
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	310,00	213,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	290,00	5,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			85,06 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
		<b>1.3.3. Водоотводы</b>				
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лотки для водоотводов с обрамлением)	m3			1 242,86 143,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	867,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне (сетка из A1)	t			13 098,00 1 098,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	45,00	1 098,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
15	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			180,30 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>1.4. Устройство дороги</b>				
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drumuri 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для дорог 100x30x15 см, по бетонному основанию 100x30x15 см)	m			180,30 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	26661228002851	Bordura beton pentru drumuri dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
17	DI155D	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			3,32 0,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	45,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,10
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	700,00	1,99
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	250,00	0,71
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
19	DB01B	Curățirea mecanică a straturilor suport, în vederea aplicării îmbracamintelor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatră, nebitumat, executată de perie mecanică (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки каменной мостовой, небитумной, выполненная механической щеткой)	m2			0,22 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0050	10,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0006	200,00	0,12
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	100,00	0,05
20	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fără utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона)	t			1 299,29 25,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	45,00	25,47
	11110001000131	Mixtură asfaltică cu granulată fine preparată la cald	t	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	289,00	23,38
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	289,00	38,44
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,5л/м2	t			7 798,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
22	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Покрывание из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			192,19 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 276,40	179,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
		<b>1.5. Gazon de siguranță</b>				
23	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (Разработка из а/б покрытия)	100 m3			1 812,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
25	TsC51B	Lucrări la descărcarea pamintului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			133,44 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00
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			70,43 11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	289,00	4,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
27	DI112	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 или исключать) k=3	m2			7,12 1,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,00	1,82
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	5,30
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			180,30 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
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 двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) чернозем	100 m3			741,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
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			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
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			265,50 265,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	45,00	265,50
		<b>1.6. Водоотводный 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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, prin-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			13,95 13,95



1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			485,97 ----- 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	290,00	44,37
	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	290,00	13,92
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) (Установка сборных ж/б лотков 300x60x40)	buc			1 288,91 ----- 94,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2666122800600	Element prefabricat Лотки 300x60x40	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2922140006000	Mascara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00

## APROBAT:

**Intocmit**

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.