

**Объект 14/21. АТО Гагауз Ери,
с.Конгаз, Примария**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-1

**Устройство дорожного покрытия из брусчатки 60 мм. и отвод ливнёвых вод
по ул.Котовского (от ул.Ленина вверх до ранее уложенного асфальто-
бетонного покрытия) L=310,0 м, b=5,0м.**

Valoarea de deviz 1 342 794,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2021

№ 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. Capitolul 1. Полотно дороги (L=310,0м, b=5м				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) с погрузкой на автотранспорт	100 m3	0,7500	250,885	188,164
2	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	7,5000	118,780	890,847
3	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	16,0000	51,444	823,104

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории) Планировка и профилирование поперечного среза полотна дороги для устройства уклонов в сторону ливневой канализации.				
4	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2	16,0000	3 127,484	50 039,748
5	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы) Устройство траншеи для установки бордюра	m3	18,6000	29,983	557,688
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров (дорожные) 100x30x15 см, по бетонному основанию 30x15 см) Монтаж бордюра с обеих сторон дороги и в местах въезда к домам с радиусом закругления 2,0 м.	m	620,0000	214,246	132 832,737
7	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	128,0000	393,375	50 352,032

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) толщ.8см.				
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных плиток толщ.60мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	1 600,0000	184,260	294 816,256
		<i>Total</i>	Lei			530 500,576
		Total Capitolul 1. Полотно дороги (L=310,0м, b=5м Inclusive salariu				530 500,576 94 020,512
		2. Capitolul 2. Ливневая канализация из ж/б лотков L 6-8 (3,0x1,16x0,53м) - 310,0м - 103 шт				
9	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта для устройства трещин ср.глубиной 0,70 м и шириной 1,2 м., экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)*с погрузкой на автотранспорт, ** в объемах выработки грунта устена сущ.глубина и ширина ливневки	100 m3	1,2400	669,600	830,304
10	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	18,0000	44,398	799,168

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт) Ручная доработка грунта				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебеночная подготовка под ж/б лотки t=5см)* с уплотнением	m3	17,9800	467,932	8 413,423
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчанная подготовка под ж/б лотки t=5см)	m3	17,9800	335,368	6 029,915
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б лотков типа L 6-8 (3,0x1,16x0,53м) - 310,0м-103 шт, для ливневых каналов)	buc	103,0000	2 224,392	229 112,327
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Закладные элементы для связи сборных ж/б лотков	kg	496,0000	24,649	12 225,706
15	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) Покрытие больших лотков возле заезда в	buc	3,0000	730,563	2 191,689

1	2	3	4	5	6	7
		дом ж/б ПП Р8-8 (3,0x1,16x0,1м)* в нормe учтено заделка швов ЦПР				
16	TsD01A	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 usor (Засыпка "пазух" возле лотков с послойной трамбовкой равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	74,0000	10,379	768,031
17	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т)	100 m3	0,7400	850,524	629,388
18	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) Опалубка под бетонирование подпорных стен (раструба)	m2	4,0000	183,586	734,344
19	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов,	m3	4,5000	1 078,462	4 853,080

1	2	3	4	5	6	7
		цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) приготовление и укладка бетона БГТ-200 на устройство подводящего и отводящего канала (открыли) и на стыки ливневой канализации				
20	CL18A	Покрытие лотков стальной решеткой в местах пересечения проезжих частей улиц-15,0м. (5шт). Рама из уголка 70мм - (на 1 лоток: уголок-5,6м, арматура АIII d25мм-37шт. по 0,8м - 29,6м.)*на перекрестке ул.Котовского и ул.Октябрьская	kg	1 087,3800	24,649	26 802,394
		<i>Total</i>	Lei			293 389,769
		Total Capitolul 2. Ливневая канализация из ж/б лотков L 6-8 (3,0x1,16x0,53м) - 310,0м - 103 шт Inklusiv salariu				293 389,769 37 101,501

		Total	Lei	823 890,36	
		Отчисления на соц.мед.страх.	24 %	31 469,29	
		Транспорт материалов	10 %	66 610,51	
		Итого		921 970,16	
		Накладные расходы	14,5 %	133 685,67	
		Итого		1 055 655,83	
		Сметная прибыль	6 %	63 339,35	
		Итого		1 118 995,18	
		НДС	20 %	223 799,03	
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 342 794,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 5-1

Устройство дорожного покрытия из брусчатки 60 мм. и отвод ливнёвых вод
по ул.Котовского (от ул.Ленина вверх до ранее уложенного асфальто-
бетонного покрытия) L=310,0 м, b=5,0м.

Valoarea de deviz 1 342 794,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2021

№ 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 № 5-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,3750	57,66	1 232,483
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	197,5000	57,66	11 387,850
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2000	57,66	242,172
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 487,2000	57,66	85 751,952
5.	7212030022700	Sudor	h-om	15,8338	57,66	912,977
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	300,8422	57,66	17 346,561
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,5402	57,66	10 525,269
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,2838	57,66	2 265,104
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,2800	57,66	1 457,645
		Total manopera				131 122,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,7507	10,00	237,507
2.	1212121212121	apa	m3	40,0000	12,50	500,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,0000	320,00	28 160,000
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	18,4000	320,00	5 888,000
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	20,6770	320,00	6 616,640
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,2625	320,00	1 044,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	218,75	3,281
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	191,9470	218,75	41 988,407
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,0000	218,75	1 750,000
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,4800	218,75	14 980,000
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	0,00	0,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 200,00	32,000
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,0400	100,00	404,000
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800	21,00	10,080
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 560,0000	1,63	4 172,800
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 092,5500	1,63	1 780,857

		S1500				
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 592,000 0	1,63	20 524,960
18.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare t.60mm	m2	1 624,0000	120,83	196 227,920
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	27,9000	1 204,00	33 591,600
20.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,6180	866,67	535,602
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	866,67	10,400
22.	26661228002861 5	Bordura beton pentru trotuare (дорожные) 1000 x 300 x 150	m	623,1000	120,83	75 289,173
23.	2666122800600 L	Element prefabricat Ж/б лоток L 6-8 (3,0x1,16x0,53м)	buc	104,0300	2 000,00	208 060,000
24.	2666122800600 ПП	Element prefabricat Ж/б ПП P 8-8 (3,0x1,16x0,1м)	buc	3,0300	645,00	1 954,350
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,8338	15,00	237,507
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2000	13,58	2,716
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 583,3800	12,00	19 000,560
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3200	15,00	4,800
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,9169	48,00	380,011
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2000	0,50	0,600
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2000	1,50	1,800
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0200	13,00	0,260
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1200	11,00	1,320
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,0000	68,00	2 176,000
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,6670	0,00	0,000
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,6960	16,00	475,136
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4255	12,50	17,819
38.	4100126202818	Apa	m3	3,5960	12,50	44,950
		Total materiale de constructii				666 105,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,3000	263,99	79,197
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,1032	21,80	329,250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,5516	154,49	1 166,646
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	51,5000	145,00	7 467,500
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	6,2080	342,96	2 129,096
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4000	342,96	823,104
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5- 5 tf (tavalug)	h-ut	13,1520	143,80	1 891,258
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34,2400	143,80	4 923,712
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,5840	221,00	4 328,064
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,8700	216,28	188,164
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6128	180,00	830,304
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7000	18,26	49,302
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,4625	18,26	26,705
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,6260	121,80	441,647
15.	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	1,1360	242,30	275,253
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1250	210,00	236,250
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	2,9440	120,00	353,280

		stropire				
18.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	4,8000	234,28	1 124,544
		Total utilaje de construcții				26 663,27

Total	Lei	823 890,3 6
Отчисления на соц.мед.страх.	24 %	31 469,29
Транспорт материалов	10 %	66 610,51
Итого		921 970,1 6
Накладные расходы	14,5 %	133 685,6 7
Итого		1 055 655, 83
Сметная прибыль	6 %	63 339,35
Итого		1 118 995, 18
НДС	20 %	223 799,0 3

Total deviz: **1 342 794,21**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Обьект 14/21. АТО Гагауз Ери,
с.Конгаз, Примария

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Полотно дороги (L=310,0м, b=5м				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) с погрузкой на автотранспорт	100 m3			250,885
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	216,28	250,89
2	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			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории) Планировка и профилирование поперечного среза полотна дороги для устройства уклонов в сторону ливневой канализации.	100m2			51,444
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	342,96	51,44
4	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2			3 127,484
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	320,00	368,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	320,00	1 760,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,50	31,25
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	234,28	70,28
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	242,30	17,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	143,80	307,73
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	143,80	118,20
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	342,96	133,07
5	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка	m3			29,983

1	2	3	4	5	6	7
		грунта вручную в несеченных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта) Устройство траншеи для установки бордюра				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров (дорожные) 100x30x15 см, по бетонному основанию 30x15 см) Монтаж бордюра с обеих сторон дороги и в местах въезда к домам с радиусом закругления 2,0 м.	m			214,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 204,00	54,18
	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare (дорожные) 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,83	121,43
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозостойчивый и некапиллярный, вручную) толщ.8см.	m3			393,375
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	218,75	286,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных плиток толщ.60мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			184,260
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare r.60mm	m2	1,0150	120,83	122,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,63	2,61
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,63	12,83
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	218,75	1,09
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	218,75	9,36
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	68,00	1,36
		2. Capitolul 2. Ливневая канализация из ж/б лотков L 6-8 (3,0x1,16x0,53м) - 310,0м - 103 шт				
9	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта для устройства трещин ср.глубиной 0,70 м и шириной 1,2 м., экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)*с погрузкой на автотранспорт, ** в объемах выработки грунта устена сущ.глубина и ширина ливневки	100 m3			669,600
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	180,00	669,60
10	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			44,398

1	2	3	4	5	6	7
		la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт) Ручная доработка грунта				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебеночная подготовка под ж/б лотки t=5см)* с уплотнением	m3			467,932
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,49	32,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,80	9,16
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчанная подготовка под ж/б лотки t=5см)	m3			335,368
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	218,75	240,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,49	32,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,80	9,16
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б лотков типа L 6-8 (3,0x1,16x0,53м) - 310,0м-103 шт, для ливневых каналов)	buc			2 224,392
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	866,67	5,20
	2666122800600L	Element prefabricat Ж/б лоток L 6-8 (3,0x1,16x0,53м)	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,63	3,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	218,75	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	145,00	72,50
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Закладные элементы для связки сборных ж/б лотков	kg			24,649
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
15	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) Покрытие больших лотков возле заезда в дом ж/б ПП P8-8 (3,0x1,16x0,1м)* в норме учтено заделка швов ЦПП	buc			730,563
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	866,67	3,47
	2666122800600П	Element prefabricat Ж/б ПП P 8-8	buc	1,0100	645,00	651,45

1	2	3	4	5	6	7
	П	(3,0x1,16x0,1м)				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,63	4,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	218,75	1,09
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	263,99	26,40
16	TsD01A	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 usor (Засыпка "пазух" возле лотков с послойной трамбовкой равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
17	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т)	100 m3			850,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	121,80	596,82
18	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) Опалубка под бетонирование подпорных стен (раструба)	m2			183,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,58	0,68
	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	1,0100	100,00	101,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025	3 200,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
19	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) приготовление и укладка бетона БГТ-200 на устройство подводящего и отводящего канала (открыли) и на стыки ливневой канализации	m3			1 078,462
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,63	304,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	218,75	171,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,26	5,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
20	CL18A	Покрытие лотков стальной решеткой в местах пересечения проезжих частей	kg			24,649

1	2	3	4	5	6	7
		улиц-15,0м. (5шт). Рама из уголка 70мм - (на 1 лоток: уголок-5,6м, арматура АIII d25мм-37шт. по 0,8м - 29,6м.)*на перекрестке ул.Котовского и ул.Октябрьская				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.