Форма № 3- КС
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от 19.09.2018г. №656

Заказчик: **КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"**
Подрядчик: **ТОО "TOLAGAI-2050"**
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция отдельных участков русла р.Малая Алматинка от вододелителя до пр.Достык, в том числе гидротехнических сооружений до ул.Макатаева г.Алматы"**

Справка № 2
о стоимости выполненных работ и затрат за сентября 2020 года

Код заказчика	Код подрядчик	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	наименование	Код
		№05024000361 4/200025/00	**29.04.2020**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
		В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция отдельных участков русла р.Малая Алматинка от вододелителя до пр.Достык, в том числе гидротехнических сооружений до ул.Макатаева г.Алматы	358 032 816	184 730 417,86							22 167 650,14	206 898 068
Всего по объекту	**358 032 816**	**184 730 417,86**							**22 167 650,14**	**206 898 068**

Заказчик: КГУ Управление зеленой экономики города Алматы"

Заместитель руководителя _____ **Темешев А.С.**

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

Авторский надзор: ТОО "Заман Курылыс"

Авторский надзор _____ **Кубентаев Р.М.**

Технический надзор: ТОО "Музтау"

Эксперт-технадзор _____ **Шамшиев П.Т**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция отдельных участков русла р.Малая Алматинка от водоотделителя до пр.Достык, в т.ч. гидротехничемких сооружений до ул.Макатаева г.Алматы**
(наименование, адрес)

Объект : **Гидротехнические сооружения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ №050240003614/200025/00 от 29.04.2020**

Акт выполненных работ №3

за **сентябрь 2020** (месяц, год) на **2-1-1 Общестроительные работы ГР**

Составлен (а) в текущих ценах на 19.07.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 11. Реконструкция и замена крепления русла габионами на участке №2										
1	1	Е11-010104-0403	Обратная засыпка пазух ПГС(на участке замены боковой стенки)		187	49,31	49,31	9221	9221	0	2627	12796	
				м3		0	19,51	0	3648		948		
2	2	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		187	1251		233937		233937		252652	
				м3							18715		
3	3	Е11-010102-0308 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Погрузка МОКРОГО ГРУНТА грунта 3 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		1300,2	269,68	256,43	350639	333412	136	85046	470540	
				м3		13,14	77,7	17091	101029		34855		
4	4	С341-020103-1025	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км		2751,32	445		1224337				1322284	
				т							97947		
5	5	Е11-010102-0602	Работа на отвале 2 ,3 группы грунтов		1487,2	25,54	21,4	37980	31828	156	14037	56178	
				м3		4,03	9,08	5996	13499		4161		
6	6	Е11-080101-0202	Устройство песчано-гравийного основания толщ.150мм. под габионы		1269,448	4664,53	2094,91	5921374	2659378	1826291	2471986	9064829	
				м3		1130,97	962,89	1435704	1222345		671469		
7	7	Е11-270403-1202	Устройство сплошной прослойки из геотекстиля под габионы		4500	53,95	1	242770	4488	126	259735	542706	
				м2		52,92	0,52	238156	2340		40200		
8	8	С121-080102-1103	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м		4500	210		945000		945000		1020600	
				м2							75600		
9	9	Е11-390401-0102 прим	Сборка коробчатых конструкции вручную		8,959	131514,25	30460,11	1178236	272892	0	696930	2025179	
				т конструкций		101054,15	11686,48	905344	104699		150013		
10	10	Е11-090306-103 прим	Монтаж габионных сетчатых изделий в коробчатые конструкции		5412,5	800,29	25,21	4331566	136461	0	2936231	7849221	
				м2		775,08	11,14	4195104	60304		581424		
11	11	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Габионы Казахстана"	стоимость сетчатой конструкции СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, КД1-2х1х0,5-2,7/3		103	8959,55		922834		922834		996661	
				шт							73827		
12	12	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Габионы Казахстана"	стоимость монтажной вязки d2,2		0,5552	377812,5		209762		209762		226542	
				т							16781		
13	13	Е11-010204-0601	Заполнение коробчатых конструкции камнем колотым с разравниванием (в том числе повторно применяемые 1070м3)		963	3875,39	4,05	3732002	3905	0	2685432	6930829	
				м3		3871,34	1,73	3728098	1669		513395		
14	14	С121-010201-0407	Камень колотый фракции 130 мм		972,63	2407		2341120		2341120		2528410	
				м3							187290		
15	15	Е11-010201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение дна пневматическими трамбовками на глубину 30см.		54	240,35	109,36	12979	5905	0	7199	21792	
				м3 уплотненного грунта		130,99	54,16	7074	2925		1614		
16	16	Е11-080101-0202	Устройство песчано-гравийного основания толщ.150мм. под габионы		27	4664,53	2094,91	125942	56563	38844	52577	192801	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3		1130,97	962,89	30536	25998		14282		
17	17	Е11-010104-0403	Обратная засыпка пазух ПГС		102	49,31	49,31	5030	5030	0	1433	6980	
				м3		0	19,51	0	1990		517		
18	18	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		102	1251		127602		127602		137810	
				м3							10208		
19	19	Е11-010201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками на глубину 30см.		102	240,35	109,36	24516	11154	0	13597	41162	
				м3 уплотненного грунта		130,99	54,16	13361	5524		3049		
20	20	Е11-010107-1802	Планировка берм и откосов вручную. Группа грунтов 2		75	187,22	0	14041	0	0	10110	26083	
				м2 спланированной поверхности		187,22	0	14041	0		1932		
21	21	Е11-270403-1202	Устройство сплошной прослойки из геотекстиля под габионы		287,1	53,95	1	15489	286	8	16571	34625	
				м2		52,92	0,52	15194	149		2565		
22	22	С121-080102-1103	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м		287,1	210		60291		60291		65114	
				м2							4823		
			Итого по разделу: 11. Реконструкция и замена крепления русла габионами на участке №2									33825793	
			Раздел: 12. Замена крепления русла габионами на участке трубчатого переезда №1 на ПК 23+05										
23	23	Е11-010201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение дна пневматическими трамбовками на глубину 30см.		54	240,35	109,36	12979	5905	0	7199	21792	
				м3 уплотненного грунта		130,99	54,16	7074	2925		1614		
24	24	Е11-080101-0202	Устройство песчано-гравийного основания толщ.150мм. под габионы		27	4664,53	2094,91	125942	56563	38844	52577	192801	
				м3		1130,97	962,89	30536	25998		14282		
25	25	Е11-010104-0403	Обратная засыпка пазух ПГС		73,5	49,31	49,31	3624	3624	0	1032	5029	
				м3		0	19,51	0	1434		373		
26	26	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		73,5	1251		91949		91949		99304	
				м3							7356		
27	27	Е11-010201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками на глубину 30см.		73,5	240,35	109,36	17666	8038	0	9798	29661	
				м3 уплотненного грунта		130,99	54,16	9628	3981		2197		
28	28	Е11-010107-1802	Планировка берм и откосов вручную. Группа грунтов 2		90	187,22	0	16850	0	0	12132	31300	
				м2 спланированной поверхности		187,22	0	16850	0		2319		
29	29	Е11-270403-1202	Устройство сплошной прослойки из геотекстиля под габионы		303,6	53,95	1	16379	303	9	17523	36615	
				м2		52,92	0,52	16068	158		2712		
30	30	С121-080102-1103	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м		303,6	210		63756		63756		68856	
				м2							5100		
			Итого по разделу: 12. Замена крепления русла габионами на участке трубчатого переезда №1 на ПК 23+05									485358	
			Раздел: 13. Замена крепления русла габионами на участке трубчатого переезда №2 на ПК 24+10										
31	31	Е11-010201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение дна пневматическими трамбовками на глубину 30см.		54	240,35	109,36	12979	5905	0	7199	21792	
				м3 уплотненного грунта		130,99	54,16	7074	2925		1614		
32	32	Е11-080101-0202	Устройство песчано-гравийного основания толщ.150мм. под габионы		27	4664,53	2094,91	125942	56563	38844	52577	192801	
				м3		1130,97	962,89	30536	25998		14282		
33	33	Е11-010104-0403	Обратная засыпка пазух ПГС		73,5	49,31	49,31	3624	3624	0	1032	5029	
				м3		0	19,51	0	1434		373		
34	34	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		73,5	1251		91949		91949		99304	
				м3							7356		
35	35	Е11-010201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками на глубину 30см.		73,5	240,35	109,36	17666	8038	0	9798	29661	
				м3 уплотненного грунта		130,99	54,16	9628	3981		2197		
36	36	Е11-010107-1802	Планировка берм и откосов вручную. Группа грунтов 2		90	187,22	0	16850	0	0	12132	31300	
				м2 спланированной поверхности		187,22	0	16850	0		2319		
			Итого по разделу: 13. Замена крепления русла габионами на участке трубчатого переезда №2 на ПК 24+10									379888	
			Раздел: 14. Замена крепления русла габионами на участке трубчатого переезда №3 на ПК 26+29#										
37	37	Е11-010201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение дна пневматическими трамбовками на глубину 30см.		54	240,35	109,36	12979	5905	0	7199	21792	
				м3 уплотненного грунта		130,99	54,16	7074	2925		1614		
38	38	Е11-080101-0202	Устройство песчано-гравийного основания толщ.150мм. под габионы		27	4664,53	2094,91	125942	56563	38844	52577	192801	
				м3		1130,97	962,89	30536	25998		14282		
39	39	Е11-010104-0403	Обратная засыпка пазух ПГС		73,5	49,31	49,31	3624	3624	0	1032	5029	
				м3		0	19,51	0	1434		373		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	40	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	73,5	1251		91949		91949	7356	99304	
41	41	Е11-010201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками на глубину 30см.	м3 уплотненного грунта	73,5	240,35 130,99	109,36 54,16	17666 9628	8038 3981	0	9798 2197	29661	
42	42	Е11-010107-1802	Планировка берм и откосов вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	90	187,22 187,22	0 0	16850 16850	0 0	0	12132 2319	31300	
			Итого по разделу: 14. Замена крепления русла габионами на участке трубчатого переезда №3 на ПК 26+29#									379888	
			Раздел: 15. Участок №2. Замена крепления русла из габионов на участке замены водопропускной трубы ул.Митина										
43	43	Е11-010201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение дна пневматическими трамбовками на глубину 30см.	м3 уплотненного грунта	413,4	240,35 130,99	109,36 54,16	99361 54153	45209 22389	0	55110 12358	166828	
44	44	Е11-080101-0202	Устройство песчано-гравийного основания толщ.150мм. под габионы	м3	195	4664,53 1130,97	2094,91 962,89	909583 220539	408507 187765	280537	379722 103144	1392449	
45	45	Е11-010104-0403	Обратная засыпка пазух ПГС	м3	1141,9	49,31 0	49,31 19,51	56309 0	56309 22279	0	16041 5788	78138	
46	46	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1141,9	1251		1428517		1428517	114281	1542798	
47	47	Е11-010201-0502	Грунт 3,4 группы. Уплотнение дна пневматическими трамбовками на глубину 30см.	м3 уплотненного грунта	1141,9	240,35 130,99	109,36 54,16	274457 149581	124876 61843	0	152225 34135	460816	
48	48	Е11-010107-1802	Планировка берм и откосов вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	535	187,22 187,22	0 0	100161 100161	0 0	0	72116 13782	186060	
			Итого по разделу: 15. Участок №2. Замена крепления русла из габионов на участке замены водопропускной трубы ул.Митина									3827090	
			Раздел: 16. Участок №3. Замена крепления русла из габионов L=532м										
49	49	Е11-010102-0308	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	199,98	245,17 11,95	233,12 70,64	49030 2390	46619 14126	21	11892 4874	65795	
50	50	С341-020103-1025	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	1582,083	445		704027			56322	760349	
51	51	Е11-010102-0602	Работа на отвале 2 ,3 группы грунтов	м3	855,18	25,54 4,03	21,4 9,08	21840 3448	18302 7762	90	8071 2393	32304	
52	52	Е11-010201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение дна пневматическими трамбовками на глубину 30см.	м3 уплотненного грунта	290,52	240,35 130,99	109,36 54,16	69827 38056	31771 15734	0	38729 8684	117240	
53	53	Е11-270403-1202	Устройство сплошной прослойки из геотекстиля под габионы	м2	1866,75	53,95 52,92	1 0,52	100709 98795	1862 971	52	107747 16676	225132	
54	54	С121-080102-1103	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	1866,75	210		392018		392018	31361	423379	
55	55	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Габионы Казахстана"	стоимость монтажной вязки d2,2	т	1,885	377812,5		712177		712177	56974	769151	
			Итого по разделу: 16. Участок №3. Замена крепления русла из габионов L=532м									2393350	
			Раздел: 17. Участок №4. Замена участка трубы L=14м оросительного водовода на ПК58+62.4										
56	56	Е11-230101-0104 Изм. и доп. вып. 16	устройство бетонного замка из монолитного бетона В15.W4 F150	м3	0,25	20002,03 2014,45	2477,22 1404,55	5001 504	619 351	3878	846 468	6314	
57	57	Е11-300401-0202 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м. Укладка	м3 железобетона звеньев	2,24	36542,61 14541,81	17184,23 4887,91	81855 32574	38493 10949	10789	36559 9473	127888	
58	58	С121-040801-0101	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.200, размерами 660 мм х 660 мм х 2000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	7	37970		265790		265790	21263	287053	
59	59	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	29	3727,27 981,01	164,55 58,8	108091 28449	4772 1705	74870	25330 10674	144094	
60	60	С121-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98		0,06	11052		663		663		716	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3							53		
61	61	С121-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77		20,79	575		11954		11954		12911	
				кг							956		
62	62	Е11-300504-0102	Гидроизоляция стыков 2мя слоями мешковины. Устройство		4,35	4481,83	245,07	19496	1066	11788	5898	27426	
				м2 изолируемой поверхности		1526,84	87,39	6642	380		2032		
63	63	Е11-010104-0401	Обратная засыпка местным грунтом бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м		49	36,17	36,17	1772	1772	0	505	2460	
				м3		0	14,31	0	701		182		
64	64	Е11-010201-0501	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		49	201,53	91,86	9875	4501	0	5474	16577	
				м3 уплотненного грунта		109,67	45,49	5374	2229		1228		
			Итого по разделу: 17. Участок №4. Замена участка трубы L=14м оросительного водовода на ПК58+62.4									625438	
			Раздел: 18. Участок №7. Засыпка участка русла с устройством водопропускной трубы на ПК76+05										
65	65	Е11-150101-0102 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 20 мм при числе плит в 1 м2 до 3		5,4	25880,11	133,77	139753	722	1802	110058	269796	
				м2 поверхности облицовки		25412,7	63,77	137229	344		19985		
66	66	С122-050102-0107	Смеси сухие - клей быстротвердеющий для гранита BASF USTA 140		21,6	116		2506		2506		2706	
				кг							200		
67	67	Е11-230101-0104 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка из монолитного бетона В15.W4 F150		3,52	20002,03	2477,22	70407	8720	54596	11915	88907	
				м3		2014,45	1404,55	7091	4944		6586		
68	68	Е11-300401-0202 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/1,35 м		3,78	36542,61	17184,23	138131	64956	18207	61693	215810	
				м3 железобетона звеньев		14541,81	4887,91	54968	18476		15986		
69	69	С121-040801-0103	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 2.300 (Блок № 11), размерами 910 мм х 910 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81		6	24290		145740		145740		157399	
				шт.							11659		
70	70	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство		51,48	3727,27	164,55	191880	8471	132906	44965	255792	
				м2 изолируемой поверхности		981,01	58,8	50502	3027		18948		
71	71	С121-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98		0,06	11052		663		663		716	
				м3							53		
72	72	С121-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77		20,79	575		11954		11954		12911	
				кг							956		
73	73	Е11-300504-0102	Гидроизоляция стыков 2мя слоями мешковины. Устройство		4,29	4481,83	245,07	19227	1051	11626	5817	27048	
				м2 изолируемой поверхности		1526,84	87,39	6550	375		2004		
74	74	Е11-010104-0403	Засыпки русла ПГС		137,64	49,31	49,31	6787	6787	0	1933	9418	
				м3		0	19,51	0	2685		698		
75	75	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		137,64	1251		172188		172188		185963	
				м3							13775		
			Итого по разделу: 18. Участок №7. Засыпка участка русла с устройством водопропускной трубы на ПК76+05									1226467	
			Раздел: 19. Реконструкция водопропускного сооружения на ул.Макатаева на участке №8										
76	76	Е11-420102-0101 Изм. и доп. вып. 16	Подготовка бетонная толщиной 10см.Бетон В7,5		3,24	19255,63	727,12	62388	2356	46460	10109	78297	
				м3		4189,06	399,32	13573	1294		5800		
77	77	Е11-420102-0501 Изм. и доп. вып. 8	Бетонирование плиты толщ.20см.Бетон В22,5.W6 F150		6,48	55360,54	4761,15	358736	30852	254111	57377	449403	
				м3 конструкции		11384,72	1636,63	73773	10605		33289		
78	78	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014		0,5827	215009		125286		125286		135309	
				т							10023		
79	79	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014		0,1921	215009		41303		41303		44607	
				т							3304		
80	80	Е11-420102-0701	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка		0,7748	15644,95	1756	12122	1361	0	7745	21457	
				т арматуры		13888,94	812,08	10761	629		1589		
81	81	С121-050307-1006	Проволока вязальная		15,5	171		2651		2651		2863	
				кг							212		
82	82	Е11-300404-0109 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб отверстием 2 м.		14,1	16053,37	4977,33	226353	70180	42771	111693	365089	
				м3 звеньев		8042,64	1387,67	113401	19566		27044		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	83	С121-040802-0120	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 10.200 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	5	284364		1421820		1421820	113746	1535566	
84	84	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	92	3727,27 981,01	164,55 58,8	342909 90253	15139 5410	237517	80357 33861	457127	
85	85	С121-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	2,55	11052		28183		28183	2255	30437	
86	86	С121-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	232,65	575		133774		133774	10702	144476	
87	87	Е11-300504-0102	Гидроизоляция стыков 2мя слоями мешковины. Устройство	м2 изолируемой поверхности	11,5	4481,83 1526,84	245,07 87,39	51541 17559	2818 1005	31164	15594 5371	72505	
88	88	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	28	1035,7 584,04	445,15 315,42	28999 16353	12464 8832	182	21155 4012	54167	
89	89	Е11-460301-0117 К=10	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200(до100) мм. исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	28	113,75 65,86	44,64 32,93	-3185 -1844	-1250 -922	-91	-2323 -441	-5949	
90	90	Е11-060301-0401	Установка анкерных стержней	т	0,0037	446746,73 444019,6	2727,13 1260,22	1653 1643	10 5	0	1499 252	3404	
91	91	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0037	215009		796		796	64	859	
92	92	Е11-420102-0501 Изм. и доп. вып. 8	Бетонирование стенок бетон В22,5.W6 F150	м3 бетона в конструкции	0,24	55360,54 11384,72	4761,15 1636,63	13287 2732	1143 393	9412	2125 1233	16645	
93	93	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0407	215009		8751		8751	700	9451	
94	94	С121-050307-1006	Проволока вязальная	кг	0,81	171		139		139	11	150	
95	95	Е11-420102-0701	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,0407	15644,95 13888,94	1756 812,08	637 565	71 33	0	407 83	1127	
96	96	Е11-060301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заполнение пазух бетоном В20W4.F150	м2	21,56	1014,69 657,36	6,87 2,85	21877 14173	148 61	7556	12953 2786	37616	
97	97	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	182	1035,7 584,04	445,15 315,42	188497 106295	81018 57406	1184	137508 26080	352085	
98	98	Е11-460301-0117 К=10	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200(до100) мм. исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	182	113,75 65,86	44,64 32,93	-20702 -11986	-8124 -5993	-592	-15102 -2864	-38668	
99	99	Е11-060301-0401	Установка анкерных стержней	т	0,1169	446746,73 444019,6	2727,13 1260,22	52225 51906	319 147	0	47368 7967	107561	
100	100	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1169	215009		25135		25135	2011	27145	
101	101	Е11-420102-0501 Изм. и доп. вып. 8	Бетонирование стенок бетон В22,5.W6 F150	м3 бетона в конструкции	3,6	55360,54 11384,72	4761,15 1636,63	199298 40985	17140 5892	141173	31876 18494	249668	
102	102	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4346	215009		93443		93443	7475	100918	
103	103	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-20148	т	0,0304	216789		6590		6590	527	7118	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
104	104	С121-050307-1006	Проволока вязальная	кг	9,3	171		1590		1590	127	1718	
105	105	Е11-420102-0701	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,4649	15644,95 13888,94	1756 812,08	7273 6457	816 378	0	4647 954	12874	
106	106	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	25	3727,27 981,01	164,55 58,8	93182 24525	4114 1470	64543	21836 9201	124219	
107	107	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	14	1452,87 184,98	1267,89 311,94	20340 2590	17750 4367	0	7513 2228	30082	
108	108	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14	1251		17514		17514	1401	18915	
109	109	Е11-270602-0103 Изм. и доп. вып. 14	Основание из черного щебня, плотность каменных материа лов 2,5-2,9 т/м3, толщина 12 см. Устройство	м2	42	182,1 61,62	115,26 34,19	7648 2588	4841 1436	219	4346 960	12953	
110	110	С121-010207-0105	Щебень черный СТ РК 1215-2003	т	6,8	8108		55134		55134	4411	59545	
111	111	Е11-270602-0901	Розлив вяжущих материалов БНД 70/100(0,7л.на 1м2)	т	0,0237	121909,3 0	2193,43 1201,27	2889 0	52 28	2837	31 234	3154	
112	112	Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14	Нижний слой.Покрытия толщиной 4(до 6см) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых МаркиII, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	42	1261,26 58,23	118,29 39,82	52973 2446	4968 1672	45559	4448 4594	62014	
113	113	Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14к=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (до толщины 6 см)	м2	42	539,59 0,62	0,09 0	22663 26	4 0	22633	28 1815	24506	
114	114	Е11-270602-0901	Розлив вяжущих материалов БНД 70/100(0,3л.на 1м2)	т	0,0126	121909,3 0	2193,43 1201,27	1536 0	28 15	1508	16 124	1677	
115	115	Е11-270602-0301	Верхний слой.Покрытия толщиной 4(до5)см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б Марка 1	м2 покрытия	54	1440,47 58,23	118,57 39,95	77785 3144	6403 2157	68238	5726 6681	90192	
116	116	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2к=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101(до толщины 5см)	м2 покрытия	54	421,88 76,57	0 0	22782 4135	0 0	18647	4466 2180	29427	
117	117	Е11-270903-0101 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,15 м, сплошная	км линии	0,011	23299,3 5622,64	16946,66 5380,41	256 62	186 59	8 392	131 31	418 423	
118	118	С122-040901-0109	Эмаль для дорожной разметки АК-595 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,693	565		392			31		
119	119	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или шебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство	м2 основания или покрытия	14	213,33 58,27	155,06 51,49	2987 816	2171 721	0	1659 372	5018	
120	120	С121-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,128	2533		5390		5390	431	5821	
121	121	Е11-270602-0901	Розлив вяжущих материалов БНД 70/100(0,7л.на 1м2)	т	0,0126	121909,3 0	2193,43 1201,27	1536 0	28 15	1508	16 124	1677	
122	122	Е11-270602-0305	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетоных смесей тип Г на битуме БНД 70/100. плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	18	1514,52 58,23	118,57 39,95	27261 1048	2134 719	24079	1909 2334	31503	
123	123	Е11-270602-0405 к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305	м2 покрытия	18	334,58 0,31	0,05 0	6022 6	1 0	6016	6 482	6511	
124	124	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Траншеи под бордюры вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,1	3473,74 3473,74	0 0	3821 3821	0 0	0	2751 526	7098	
125	125	Е11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,2	1410,04 184,98	1225,07 299,29	282 37	245 60	0	105 31	418	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	126	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	1655		364		364	29	393	
127	127	Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86#ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В 15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	9	1480,07	37,86	13321	341	4029	9821	24992	
						994,55	15,8	8951	142		1851		
128	128	С121-040508-9902	Камни бетонные бортовые БР100.30.15	м3	0,387	45536		17622		17622	1410	19032	
129	129	Е11-270801-0111	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 25см	м2 покрытия обочин	5,6	216,76	174,59	1214	978	0	605	1965	
						42,18	57,93	236	324		146		
130	130	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,12	1251		1401		1401	112	1513	
131	131	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная бети В7,5 толщ.10см.. Устройство	м3	0,27	16277,46	1291,24	4395	349	3604	480	5265	
						1639,44	314,2	443	85		390		
132	132	Е11-060401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Парапет железобетонный 9х0,5х0,2. бетон В20 W4 F150. Устройство	м3	0,9	33586,75	2961	30228	2665	15365	11706	45289	
						13553,77	739,84	12198	666		3355		
133	133	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,085	215009		18276		18276	1462	19738	
134	134	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-20148	т	0,0096	216789		2081		2081	166	2248	
135	135	С121-050307-1006	Проволока вязальная	кг	1,89	171		323		323	26	349	
136	136	Е11-390401-0104 Изм. и доп. вып. 9	Монтаж металлоконструкции перильного ограждения	т конструкций	0,36	123380,81	39116,38	44417	14082	12394	14360	63479	
						49836,57	7972,56	17941	2870		4702		
137	137	С121-060304-0701	Стоимость металлоконструкции ограждения	т	0,36	467105		168158		168158	13453	181610	
138	138	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 черного цвета	м2	18	176,16	3,89	3171	70	1880	851	4344	
						67,85	0,69	1221	12		322		
139	139	Е11-060401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Замоноличивание сливных отверстий из русла. бетон В20 W4 F150. Устройство	м3	0,2	33586,75	2961	6717	592	3414	2601	10064	
						13553,77	739,84	2711	148		746		
			Итого по разделу: 19. Реконструкция водопропускного сооружения на ул.Макатаева на участке №8									5170877	
			ИТОГО:					33443028	4917064	14151027	11292293	48314142	
								12446581	2150033		3578829		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика			3,44 %		1662007					
			Временные здания и сооружения									49976152	
			Итого с временными			1,08 %		539742					
			Зимние удорожания									50515894	
			Итого с зимними удорожаниями			2 %		1010318					
			Непредвиденные работы и затраты									51526212	
			Итого с непредвиденными работами и затратами			1,049901						54 097 422	
			Итого в текущих ценах 2020 года, к =			10%		5 409 742					
			Скидка									48 687 679	
			Итого со скидкой			12 %		5 842 522					
			НДС									54 530 201	
			Итого с НДС										

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление жилищной экономики города Алматы"
Заместитель руководителя _____ Темешев А.С.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ТОЛҚЫН-АЛ-2050"
Директор _____ Жанысбеков О.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "Алмаз Курылыс"
Авторский надзор _____ Кубенгаев Р.М.

ТЕХ НАДЗОР: ТОО "Музтау"
Эксперт-технадзор _____ Шалшиев П.Т

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция отдельных участков русла р.Малая Алматинка от водоотделителя до пр.Достык, в т.ч. гидротехничемких сооружений до ул.Макатаева г.Алматы**
(наименование, адрес)

Объект : **Гидротехнические сооружения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ №050240003614/200025/00 от 29.04.2020**

Акт выполненных работ №4

за **сентябрь 2020** (месяц, год) на **2-1-2 Демонтажные работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 19.07.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 27. Благоустройство										
1	1	Е11-270302-0104	Разборка асфальтобетонного покрытия hср=12см	м3 конструкции	933,42	3632,11	1496,68	3390286	1397029	0	2841818	6730672	
						2135,44	683,57	1993258	638055		498568		
2	2	Е11-271301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Демонтаж резинового покрытия площадок толщ.12см.	м2 покрытия	320,4	703,94	22,29	225543	7143	0	238799	501489	
						681,65	8,46	218400	2710		37147		
3	3	Е12-180101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	264,2	216,32	0	57153	0	0	41150	106167	
						216,32	0	57153	0		7864		
4	4	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	50,198	443,11	301,02	22243	15111	0	11601	36552	
						142,08	71,9	7132	3609		2708		
5	5	Е11-270302-0202	Камни бортовые БР100.20.8 на щебеночном основании. Разборка	м	4862	725,77	0	3528697	0	0	3810993	7926866	
						725,77	0	3528697	0		587175		
6	6	Е11-460401-0102	Демонтаж бетонных ступеней	м3	16,4	22788,17	10082,14	373726	165347	0	242842	665893	
						12706,03	4921,86	208379	80719		49325		
7	7	С341-310104-0501	Мусор. Погрузка	т	1646,1613	99		162970			13038	176008	
8	8	Е11-390401-0104 Изм. и доп. вып. 9	Демонтаж металлоконструкции МАФов и пешеходных мостиков	т конструкций	9,9	57283,41	27381,46	567106	271076	0	242383	874247	
						29901,94	5580,79	296029	55250		64759		
9	9	С341-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	9,9	533		5277			422	5699	
10	10	С341-020103-1025	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	1656,0613	445		736947			58956	795903	
			Итого по разделу: 27. Благоустройство									17819496	
			Раздел: 28. Участок №3.Терренкур от пр.Аль-Фараби до ул.Сатпаева										
11	11	Е11-270302-0104	Разборка асфальтобетонного покрытия hср=12см	м3 конструкции	317,9066	3632,11	1496,68	1154673	475804	0	967874	2292350	
						2135,44	683,57	678869	217310		169804		
12	12	Е11-271301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Демонтаж резинового покрытия площадок толщ.12см.	м2 покрытия	186	703,94	22,29	130933	4147	0	138628	291127	
						681,65	8,46	126787	1573		21565		
13	13	Е12-180101-2001	Тротуары и дорожки из брусчатки. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	1792	216,32	0	387652	0	0	279110	720103	
						216,32	0	387652	0		53341		
14	14	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	340,48	443,11	301,02	150869	102492	0	78686	247919	
						142,08	71,9	48377	24480		18364		
15	15	Е11-270302-0202	Камни бортовые БР100.20.8 на щебеночном основании. Разборка	м	2905	725,77	0	2108364	0	0	2277033	4736229	
						725,77	0	2108364	0		350832		
16	16	Е11-460401-0102	Демонтаж бетонных ступеней	м3	12,2	22788,17	10082,14	278016	123002	0	180651	495360	
						12706,03	4921,86	155014	60047		36693		
17	17	Е11-460401-0102	Демонтаж бетонных упорных плит	м3	76,9	22788,17	10082,14	1752410	775317	0	1138691	3122390	
						12706,03	4921,86	977094	378491		231288		

*Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.2)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	18	Е11-460401-0105	Разборка ограждения из шлакоблоков	м3	176,6	10613,98	2733,54	1874429	482743	0	1366974	3500716	
						7880,44	1334,45	1391686	235664		259312		
19	19	С341-310104-0301	Мусор. Погрузка	т	2130,842	239		509271				550013	
											40742		
20	20	С341-020103-1025	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	2130,842	445		948225				1024083	
											75858		
												16980288	
			Итого по разделу: 28. Участок №3.Терренкур от пр.Аль-Фараби до ул.Сатпаева					18364790	3819211		13857233	34799786	
								12182891	1697908		2577761		
			ИТОГО:										
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,44 %		1197113				35996896	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,08 %		388766				36385662	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		727713				37113375	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2020 года, к =			1,049901						38 965 370	
			Скидка			10%		3 896 537				35 068 833	
			Итого со скидкой										
			НДС			12 %		4 208 260				39 277 092	
			Итого с НДС										

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"

Заместитель руководителя_____ Темешев А.С.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI-2050"

Директор_____ Жаныбеков О.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "Заман Курылыс"

Авторский надзор_____ Кубентаев Р.М.

ТЕХ НАДЗОР: ТОО "Музтау"

Эксперт-технадзор_____ Шамшиев П.Т

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция отдельных участков русла р.Малая Алматинка от водоотделителя до пр.Достык, в т.ч. гидротехничемких сооружений до ул.Макатаева г.Алматы**
(наименование, адрес)

Объект : **Гидротехнические сооружения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ №050240003614/200025/00 от 29.04.2020**

Акт выполненных работ №5

за **сентябрь 2020** (месяц, год) на **7-1 Благоустройство территории**

Составлен (а) в текущих ценах на 19.07.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 29. Подготовка основания покрытии										
1	1	Е11-010104-0101	Грунты 1 группы. Срезка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м толщиной 10см	м3 грунта	149	51,51 0	51,51 20,38	7675 0	7675 3037	0	2186 789	10650	
2	2	Е11-010104-0101	Востановление Грунты 1 группы. Срезка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м толщиной 10см	м3 грунта	126,65	51,51 0	51,51 20,38	6524 0	6524 2581	0	1858 671	9053	
3	3	Е11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	596	60,2 0	60,2 23,82	35879 0	35879 14196	0	10221 3688	49788	
4	4	Е11-010102-0307	Погрузка из отвала на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	387	199,36 9,72	189,56 57,44	77150 3760	73360 22230	30	18713 7669	103532	
5	5	С341-020103-1001	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	715,95	44		31502			2520	34022	
6	6	Е11-010104-0102	Насыпь. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	983	60,2 0	60,2 23,82	59177 0	59177 23413	0	16858 6083	82117	
7	7	Е11-010201-0302	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	983	68,61 0	68,61 29,12	67443 0	67443 28622	0	20608 7044	95095	
			Итого по разделу: 29. Подготовка основания покрытии									384258	
			Раздел: 30. Покрытия проездов (тротуаров(ТИП-1)										
8	8	Е11-270403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 покрытия	10459,42	790,49 68,2	215,78 76,86	8268062 713292	2256916 803862	5297853	1638527 792527	10699115	
9	9	Е11-270602-0901	Розлив вяжущих материалов БНД 60/90(0,7л.на 1м2)	т	7,3216	121909,3 0	2193,43 1201,27	892571 0	16059 8795	876512	9499 72166	974236	
10	10	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4(до5см) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистыхтип Г на битуме БНД 70/100. Устройство	м2 покрытия	10459,42	1561,61 58,23	118,57 39,95	16333496 609057	1240187 417813	14484253	1109020 1395401	18837918	
11	11	Е11-270602-0401 к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5(до 5) см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	10459,42	346 0,31	0,05 0	3618927 3263	520 0	3615144	3524 289796	3912246	
12	12	Е11-270701-0201	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12(до 15) см. Устройство	м2 покрытия	1932	500,56 346,24	154,32 55	967082 668933	298149 106261	0	837209 144343	1948635	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	Е11-270701-0202 к=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	1932	39,26	16,18	75850	31254	0	59012	145650	
						23,08	5,2	44596	10045		10789		
14	14	С121-010201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	135,72	2689		364951		364951	29196	394147	
15	15	С121-010401-0102	Песок природный	м3	23,39	1663		38898		38898	3112	42009	
16	16	С121-130101-2001	Портландцемент марка 400 ГОСТ 10178-85	т	2,73	19046		51996		51996	4160	56155	
17	17	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные 200х100.60. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	904,34	553,48	45,71	500535	41341	748	514684	1096437	
						506,94	20,03	458446	18114		81218		
18	18	С121-040509-0111	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	м2	904,34	2280		2061895		2061895	164952	2226847	
19	19	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной толщ.150мм. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	128,25	1454,9	1267,89	186591	162607	260	68828	275852	
						184,98	311,94	23723	40006		20433		
20	20	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	156,465	1251		195738		195738	15659	211397	
21	21	Е11-270602-0901	Розлив вяжущих материалов БНД 60/90(0,7л.на 1м2)	т	0,5983	121909,3	2193,43	72938	1312	71626	776	79612	
						0	1201,27	0	719		5897		
22	22	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4(до5см) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистыхтип Г на битуме БНД 70/100. Устройство	м2 покрытия	855	1561,61	118,57	1335173	101378	1184008	90656	1539896	
						58,23	39,95	49787	34154		114066		
23	23	Е11-270602-0401 к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5(до 5) см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	855	346	0,05	295827	42	295518	288	319805	
						0,31	0	267	0		23689		
24	24	Е11-271301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные резиновое толщиной 12 мм.	м2 покрытия	621,5075	19242,78	27,87	11959532	17320	11412650	579023	13541640	
						852,06	10,57	529562	6570		1003084		
25	25	Е11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	204,474	1410,04	1225,07	288317	250495	0	106941	426879	
						184,98	299,29	37823	61196		31621		
26	26	С121-010401-0102	Песок природный	м3	224,9214	1663		374044		374044	29924	403968	
27	27	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86#ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	3554,4	1693,81	37,86	6020481	134559	2350910	3878452	10690847	
						994,55	15,8	3535012	56147		791915		
28	28	С121-040508-9901	Камни бетонные бортовые БР100.20.8(у-0.016)	м3	56,8704	43685		2484383		2484383	198751	2683134	
29	29	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /под бордюры/	м3 грунта	8,64	3473,74	0	30013	0	0	21609	55752	
						3473,74	0	30013	0		4130		
30	30	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	144	1801,13	37,86	259363	5451	110697	157128	449811	
						994,55	15,8	143215	2275		33319		
31	31	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3	6,48	45536		295073		295073	23606	318679	
			Итого по разделу: 30. Покрытия проездов (тротуаров(ТИП-1)									71330666	
			Раздел: 31. Озеленение										
32	32	Е11-470112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	3200	349,2	11,67	1117454	37342	0	959771	2243404	
						337,54	3,29	1080112	10537		166178		
33	33	С121-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	414,4	938		388707		388707	31097	419804	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	34	Е12-180101-0505	Деревья лиственных пород диаметром до 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей свыше 15	дерево	1400	2450,74 2450,74	0 0	3431039 3431039	0 0	0	2470348 472111	6373498	
35	35	Е12-180101-0506	Деревья лиственных пород диаметром свыше 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей свыше 15	дерево	950	3120,42 3120,42	0 0	2964400 2964400	0 0	0	2134368 407901	5506670	
36	36	Е11-470120-0101	Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20	1 дерево	1400	1739,77 1739,77	0 0	2435672 2435672	0 0	0	2143392 366325	4945389	
37	37	Е11-470120-0102	Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30	1 дерево	950	2568,23 2568,23	0 0	2439815 2439815	0 0	0	2147037 366948	4953800	
38	38	Е11-470120-0201	Поросли у деревьев. Вырезка	1 дерево	800	500,12 500,12	0 0	400094 400094	0 0	0	352083 60174	812352	
39	39	С341-310104-0601	Ветви обрезанные с погрузкой вручную. Погрузка	т	88	629		55352			4428	59780	
40	40	С341-310104-0602	Ветви обрезанные с погрузкой вручную. Разгрузка	т	88	432		38016			3041	41057	
41	41	С341-020102-1025	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	88	511		44968			3597	48565	
			Итого по разделу: 31. Озеленение									25404316	
			Раздел: 32. Прочие работы										
42	42	Е12-120104-0504	Ограждения железобетонные. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	340	312,1 312,1	0 0	106114 106114	0 0	0	76402 14601	197118	
43	43	Е12-120102-0701	Ограждения железобетонные. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов	м2	340	245,41 57,68	6,62 0,17	83439 19610	2250 59	61579	14162 7808	105409	
44	44	Е12-120102-0804	Ограждения железобетонные. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с земли и лесов	м2	340	458,29 189,3	25,41 1,73	155819 64362	8639 589	82819	46765 16207	218790	
45	45	Е11-150406-0108 Изм. и доп. вып. 4	Стойки цилиндрообразные. Отделка художественная	м2 отделываемой поверхности	15	7551,14 7171,92	8,1 4,25	113267 107579	121 64	5567	86114 15950	215332	
46	46	Е11-150406-0108 Изм. и доп. вып. 4	Стены железобетонные выше ул.Омарова. Отделка художественная	м2 отделываемой поверхности	51	7551,14 7171,92	8,1 4,25	385108 365768	413 217	18927	292788 54232	732128	
47	47	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,08	582201,91 410605,2	171596,71 63495,08	46576 32848	13728 5080	0	37549 6730	90855	
48	48	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,08	1413726,52 714757,2	626825,03 219785,75	113098 57181	50146 17583	5772	74016 14969	202083	
49	49	С123-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	80	8045		643600		643600	51488	695088	
50	50	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	55	103,42 58,05	2,72 0,35	5688 3193	149 19	2346	2216 632	8537	
51	51	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	55	176,16 67,85	3,89 0,69	9689 3732	214 38	5743	2601 983	13273	
52	52	Е11-270201-0701 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство	м3 водосброса	0,18	78822,7 27066,29	16981,41 7021,74	14188 4872	3057 1264	6260	6627 1665	22480	
53	53	С121-040303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92 /Б-2/	м3	0,18	63506		11431		11431	914	12346	
54	54	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		5,3	955,56	22,86	5064	121	3026	1800	7414	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности		361,8	3,47	1918	18		549		
55	55	Е11-270801-0109	Полосы укрепительные из монолитного цементобетона, толщиной 8 см. Устройство		10	1377,47	123,36	13775	1234	11010	2086	17129	
				м2 покрытия полосы		153,08	40,06	1531	401		1269		
56	56	Е11-270601-0301	Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки		10	766,65	0,72	7666	7	7478	200	8495	
				м2 покрытия		18,16	0,33	182	3		629		
57	57	Е11-270201-0701 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство		1,35	78822,7	16981,41	106411	22925	46946	49700	168600	
				м3 водосброса		27066,29	7021,74	36539	9479		12489		
58	58	С121-040303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92 /Б-2/		1,35	63506		85733		85733		92592	
				м3							6859		
59	59	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		39,6	955,56	22,86	37840	905	22608	13452	55396	
				м2 поверхности		361,8	3,47	14327	137		4103		
60	60	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		155,071	955,56	22,86	148180	3545	88530	52677	216926	
				м2 поверхности		361,8	3,47	56105	537		16069		
			Итого по разделу: 32. Прочие работы									3079987	
			ИТОГО:					72665289	4952445	47065269	20111774	100199229	
								20477742	1706061		7422164		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,44 %		3446854				103646083	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,08 %		1119378				104765461	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2095309				106860770	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									112 193 229	
			Итого в текущих ценах 2020 года, к =			1,049901							
			Скидка			10%		11 219 323				100 973 906	
			Итого со скидкой										
			НДС			12 %		12 116 869				113 090 775	
			Итого с НДС										

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"
Заместитель руководителя _____ Темешев А.С.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ТОЛАГАЙ САУ-2050"
Директор _____ Жанысбеков О.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО "Заман Курылыс"
Авторский надзор _____ Кубентаев Р.М.

ТЕХ НАДЗОР: ТОО "Музтау"
Эксперт-технадзор _____ Шамшиев П.Т