Форма 2а (приложение 3-1)
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **КГУ "Аппарат акима Наурызбайского района г.Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Анкор-2005"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Разработка проектно-сметной документации по строительству канала в целях ликвидации чрезвычайной ситуации природного характера на территории садоводческого товарищества "Кооператор" в микрорайоне Каргалы Наурызбайского района г. Алматы**
(наименование, адрес)

Объект: **Искусственные сооружения**
(наименование)

Акт выполненных работ

за **декабрь 2019 (месяц, год) на 2-1-1 Искусственные сооружения работы**

№ 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
			Раздел: 4. Водоотводные лотки										
1	19	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону	м2 поверхности	2889.6	905,39 314.61	19.88 3.01	2616212 909091	57447 8709	1649674	853884 277581	3747347	
2	20	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. I группа грунтов 2	м3 грунта	1447,32	19,29 0	19,29 8,18	27923 0	27923 11840	0	8826 2916	39364	
3	21	Е11-010201-0501	Грунт 1. 2 группы. Уплотнение послойно пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1447,32	175,24 95,36	79,88 39,56	253632 138022	115616 57254	0	140599 31539	425770	
			Итого по разделу: 4. Водоотводные лотки									4212482	
			Раздел: 5. Трубы водопропускные										
4	22	Е11-010102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	93,06	296,65 0	296,65 80,03	27607 0	27607 7447	0	5362 2637	35606	
5	23	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	28	1875,72 1875,72	0 0	52520 52520	0 0	0	37815 7227	97561	
6	24	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	28	39,45 0	39,45 13,13	1105 0	1105 368	0	265 116	1475	
7	25	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	158,202	598		94605			7568	102173	
8	26	Е11-270401-0102 СТН 27 п.3.39, таблица 3	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 м3 материала основания в плотном теле		23,56	2791,61 160,85	1102,52 271,25	65770 3790	25975 6391	36006	10995 6141	82906	
9	27	Е11-010205-0502	Засыпка вручную ПГС. Группа грунтов 2	м3 грунта	57,42	978,8 978,8	0 0	56203 56203	0 0	0	40466 7734	104402	
10	28	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	57,42	1251		71832		71832	8747	77579	
11	29	Е11-220101-0108 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,099	1684859,1 977130	580307,46 159185,12	166801 96736	57429 15759	32615	111579 22254	300425	

№ 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
12	30	С123-011201-1107	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 500 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	99,792	7451		743556		743556	59484	803034	
13	31	Е11-080101-0307 Изм. в доп. выч. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	166	905,39 / 314,61	19,88 / 3,01	150295 / 52225	3300 / 500	94765	49034 / 15946	215275	
14	32	Е11-080101-0305 Изм. в доп. выч. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	43,56	2277,3 / 694,51	41,78 / 8,29	99195 / 30253	1820 / 361	67126	28471 / 10214	137884	
15	33	Е11-010102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	9,5	296,65 / 0	296,65 / 80,03	2818 / 0	2818 / 760	0	547 / 269	3635	
16	34	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	0,95	1875,72 / 1875,72	0 / 0	1782 / 1782	0 / 0	0	1283 / 245	3310	
17	35	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,95	39,45 / 0	39,45 / 13,13	37 / 0	37 / 12	0	9 / 1	50	
18	36	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	16,15	598		9658			773	10430	
19	37	Е11-010205-0502	Засыпка вручную ПГС. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,4	978,8 / 978,8	0 / 0	1370 / 1370	0 / 0	0	987 / 189	2546	
20	38	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,4	1251		1751		1751	140	1892	
21	39	Е11-270401-0102 ЭТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси: дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресвы - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	2	2791,61 / 160,85	1102,52 / 273,25	5583 / 322	2205 / 547	3057	933 / 521	7038	
22	40	Е11-300433-0101	Установка смотровых блоков	м3 сборных конструкций	3,7	19341,21 / 7562,1	10350,41 / 2953,64	71562	38297	5286	32683 / 8340	112585	
23	41	С121-040801-0503	Смотровой блок Д-500мм.ГОСТ 24547-81	шт.	10	19023		190230		190230	15218	205448	
24	42	Е11-080101-0307 Изм. в доп. выч. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,7	905,39 / 314,61	19,88 / 3,01	22363 / 7771	491 / 74	14101	7296 / 2373	32032	
25	43	Е11-090601-0102 Изм. в доп. выч. 16	Установка доходнорямных решеток.	т конструкций	1,1	533190,72 / 58809,2	2549,72 / 544,69	584319 / 64690	2805 / 599	516815	45050 / 50349	679768	
26	44	Е11-070201-0203	Опоры из колец и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	4,05	14836,97 / 6713,81	7762,58 / 2989,95	60090 / 27191	31438 / 12109	1460	46374 / 8517	114981	
27	45	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	6683		66830		66830	5346	72176	
28	46	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	9274		92740		92740	7419	100159	
29	47	Е11-300403-0103	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м3 сборных конструкций	0,104	11595,62 / 3864,15	3849,01 / 1008,61	1206 / 402	400 / 114	404	434 / 331	1771	
30	48	С123-040508-9902	Бордюр дорожный БР100.30.18	м3	0,104	45536		4736		4736	379	5115	
			Итого по разделу: 5. Трубы водопропускные									3311202	
			Раздел: 6. Водопропускные трубы										
31	49	Е11-010102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3		666,23	296,65	296,65	197640	197640	0	38388	254919	

№ 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
				м3 грунта		0	80,03	0	53316		18882		
32	50	E11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	199,87	1875,72	0	374900	0	0	269928	696415	
						1875,72	0	374900	0		51586		
33	51	C341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км	т	1131,591	598		677289			51183	731473	
34	52	E11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	399,87	39,45	39,45	7885	7885	0	1890	10557	
						0	13,13	0	2625		782		
35	53	E11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка ПГС бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	499,07	31,45	31,45	15415	15415	0	4391	21390	
						0	12,44	0	6099		1584		
36	54	E11-270401-0102 пТ4 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	13,44	2791,61	1102,52	37519	14818	20540	6272	47295	
						160,85	271,15	2162	3646		3503		
37	55	E11-300401-0102	Сборный железобетонный фундамент из лекальных блоков №4 L=2,01м, B20,F300,W6 . Укладка	м3 железобетонных блоков	24,32	6453,06	3526,88	156939	85774	22428	61543	235966	
						2004	1008,56	48737	24528		17479		
38	56	C121-040603-0301	Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 4 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92	шт.	32	49577		1580064		1580064	126405	1706469	
39	57	E11-300401-0102	Сборный железобетонный фундамент из лекальных блоков №5 L=1,5м, B20,F300,W6 . Укладка	м3 железобетонных блоков	18,24	6453,06	3526,88	117704	64330	16821	46157	176976	
						2004	1008,56	36553	18396		13109		
40	58	C121-040603-0303	Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92	шт.	32	35313		1130016		1130016	90401	1220417	
41	59	E11-300401-0204 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м.бетон класса В30,F300,W6. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 6/7 м	м3 железобетона звеньев	46,62	24670,03	10219,33	1150117	476424	249476	469893	1749010	
						9099,45	2899,61	424216	135180		329601		
42	60	C121-040801-0109	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые (Блок № 13),тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	111	38063		4224993		4224993	337999	4562992	
43	61	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	665,96	905,39	19,88	602953	13240	380197	196717	863643	
						314,61	3,01	209516	2007		63974		
44	62	E11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	94,58	2277,3	41,78	215387	3952	145748	61818	299381	
						694,51	8,29	65687	784		22176		
45	63	E11-300112-0201 Изм. и доп. вып. 16	Омоноличивание стыков лотка	м3 бетона в деле	3,38	10196,64	3573,21	14071	4931	4091	5137	20950	
						3659,25	935,8	5050	1291		1552		
46	64	C121-020101-2818	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,4076	14662		20638		20638	1651	22289	
47	65	C121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	216789		8698		8698	696	9393	
48	66	E11-300102-0201 Изм. и доп. вып. 16	Монолитный бетон	м3 бетона в деле	26,6	10196,64	3573,21	271231	95047	78847	102672	403815	
						3659,25	935,8	97336	24892		29912		
49	67	C121-020101-2918	Бетон тяжелый класса В22,5, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	27,132	15303		415261		415261	33216	448477	

№ 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
50	68	С321-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07204	215009		15489		15489		16718	
											1239		
51	69	Е11-010102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	19,54	296,65	296,65	5797	5797	0	1326	7476	
						0	80,03	0	1564		554		
52	70	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	1,95	1875,72	0	3658	0	0	2634	6794	
						1875,72	0	3658	0		503		
53	71	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	33,218	598		19864				21454	
											1589		
54	72	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,95	39,45	39,45	77	77	0	18	102	
						0	13,13	0	26		8		
55	73	Е11-270401-0102 ФГЧ 27 п.1.39 таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресвы - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	1,39	2791,61	1102,52	3880	1532	2124	649	4891	
						160,85	271,25	224	377		361		
56	74	Е11-300434-0101	Устройство монолитного тела колодца,бетон В20 F200 W6	м3	2,26	27352,63	5290,32	61365	11956	41981	9111	76114	
						3280,56	1512,84	7428	3419		5638		
57	75	Е11-300434-0201	Устройство монолитного дна колодца,бетон В20 F200 W6	м3 железобетона плит	0,35	28557,29	6350,98	7139	1590	4644	1142	8944	
						3520,56	1819,01	905	455		663		
58	76	С321-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17606	215009		37854		37854		40880	
											3028		
59	77	Е11-300401-0203 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3-4 м	м3 железобетона звеньев	1,68	28440,15	12297,65	47779	20660	8761	20352	73581	
						10927,65	3493,94	18358	5870		5450		
60	78	С321-040801-0109	Звенья железобетонные водопропускных труб круглых ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	4	38063		152252		152252		164432	
											12180		
61	79	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,8	905,39	19,88	7967	175	5024	2599	11432	
						314,61	3,01	2769	27		845		
62	80	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	15,47	31,45	31,45	487	487	0	130	675	
						0	12,44	0	193		50		
63	81	Е11-010104-0201	Надвозка из валов ранее снятого растительного грунта 1 группы на откосы насыпи,Н=0,15м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (20м)	м3 грунта	318,348	56,91	56,91	18117	18117	0	4343	24257	
						0	18,95	0	6032		1797		
64	82	Е11-010104-0209	Надвозка из валов ранее снятого растительного грунта 1 группы на откосы насыпи,Н=0,15м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 20 м)	м3 грунта	318,348	47,86	47,86	15235	15235	0	3652	20398	
						0	15,93	0	5072		1511		
65	83	Е11-010204-0202 Изм. и доп. вып. 6	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав механизированным способом	м2	2122,32	214,1	173,47	454391	368167	86224	70740	567142	
						0	46,29	0	98250		42010		
66	84	Е11-010204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой	м2	2122,32	15,52	0	32936	0	3139	21454	58746	
						14,04	0	29797	0		4351		
			Итого по разделу: 6. Водопропускные трубы									1458637	
			ИТОГО:					1764726	1819974	122282	2825008	2211003	
								279764	527818		1637780		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

№ 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
			Временные здания и сооружения			1 %		221101				22 331 155	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		301471				22 632 626	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		452653				23 085 279	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		2770233				25 855 512	
			Итого с НДС									11 202	
			Скидка									25 844 309,96	
			Итого с НДС										

Заказчик:
КГУ "Аппарат акима Наурызбайского района г.Алматы"

Заместитель акима Наурызбайского района

_____ Орынбеков А.У.

Руководитель отдела благоустройства

_____ Сапыков Д.К

Главный специалист отдела благоустройства

_____ Кыдырбаев О.А

Технический надзор
Эксперт ТОО "Бэлко-строй"

_____ Омбаев А.Ж.

Авторский надзор
Эксперт ТОО "City Road Centre"

_____ Манабаев Д.Ж

Подрядчик:
ТОО "Аккор-2005"

_____ Умралиев Д.А