Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Технический надзор: ТОО "ПКТН"
Авторский надзор: ТОО "Turkestan Engineering"
Подрядчик: ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"
Стройка: "Строительство водохранилища Кенсай-Коскорган-2 в с.о.Орангай г. Кентау Туркестанской области"
Договор: №199 2020-10-05. Дополнительное соглашение №1 2020-12-08

Акт № 3
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2020 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1.Смета 2-1-1 Строительство подводящего канала с ПК-0+30 по ПК-19+25. Участок 1									
			Бетонные и прочие работы									
1	11	Е11-420102-0102 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м (Дно толщиной 12 см, бетон В20F150W4)	м3 бетона в конструкции	452,15	20695,47	484,21	9357455	218935	8244357	679907	10840351
			НР - 68%; СП - 8%			1977,58	233,77	894163	105701		802989	
2	12	Е11-420102-0101 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м (Откосы и заплечики толщиной 10 см, бетон В20F150W4)	м3 бетона в конструкции	1102,17	22098,31	598,29	24356093	659421	20096610	2681370	29200460
			НР - 68%; СП - 8%			3266,34	311,32	3600062	343129		2162997	
3	13	Е11-420102-0701	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	75,212	12844,87	1461,20	966088	109900	42118	585944	1676195
			НР - 68%; СП - 8%			10823,67	633,04	814070	47612		124163	
4	14	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (д-10 мм)	т	40,4804677	247045,00	--	10000497	--	10000497	--	10800537
			СП - 8%			--	--	--	--		800040	
5	15	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (А1 д-8 мм)	т	29,271	264576,00	--	7744404	--	7744404	--	8363956
			СП - 8%			--	--	--	--		619552	
6	16	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	4709	74,82	11,84	352311	55768	129310	141529	533347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	167233	40898		39507	
7	17	С121-080102-0707	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм СТ РК 2790-2015	м2	5180	591,00	–	3061380	–	3061380	–	3306290
			СП - 8%			–	–	–	–		244910	
8	18	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	9420	74,82	11,84	704771	111560	258675	283117	1066920
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	334536	81813		79031	
9	19	С121-080102-1103	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	10363	241,00	–	2497483	–	2497483	–	2697282
			СП - 8%			–	–	–	–		199799	
10	20	Е11-100116-0101	Стены. Антисептирование водными растворами	м2 стен (за вычетом проемов)	303	94,64	3,43	28677	1038	7186	18824	51301
			НР - 90%; СП - 8%			67,50	1,52	20453	462		3800	
11	21	С121-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,06	54851,00	–	332397	–	332397	–	358989
			СП - 8%			–	–	–	–		26592	
12	22	С121-100401-1403	Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83	м2	632	93,00	–	58776	–	58776	–	63478
			СП - 8%			–	–	–	–		4702	
			Демонтажные работы									
13	23	Е11-010102-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1200	217,89	208,50	261474	250202	90	58480	345550
			НР - 72%; СП - 8%			9,32	58,37	11182	70040		25596	
14	24	С341-020203-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,5 км	т	2100	51,00	–	107100	–		–	115668
			СП - 8%			–	–	–	–		8568	
15	25	Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,048	2054991,65	958795,23	98640	46022	5526	61445	172891
			НР - 99%; СП - 8%			981084,00	311943,87	47092	14973		12807	
16	26	С123-010201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	48,192	29055,00	–	1400219	–	1400219	–	1512236
			СП - 8%			–	–	–	–		112017	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге				61327765	1452847	53879028	4510616	71105451
								5888791	704627	–	5267070	
			2.Смета 2-1-2 Строительство подводящего канала с ПК-19+78 по ПК-34+62. Участок 2									
			Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	1	Е11-010101-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 (срезкана трассе канала)	м3 грунта	10514	163,34	154,93	1717334	1628918	–	362556	2246281
			НР - 72%; СП - 8%			8,41	39,48	88416	415134		166391	
18	2	Е11-010104-0202 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 (перемещение срезанных отвалов)	м3 грунта	10514	66,25	66,25	696553	696553	–	154869	919535
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	215095		68114	
19	3	Е11-010107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	4232	295,12	282,15	1248949	1194044	–	214779	1580827
			НР - 72%; СП - 8%			12,97	57,51	54906	243399		117098	
20	4	Е11-010201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	583	100,35	100,35	58506	58506	–	16357	80853
			НР - 72%; СП - 8%			–	38,97	–	22718		5989	
21	5	Е11-010201-0206 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см (дополнительно 2 прохода)	м3 уплотненного грунта	583	5,87	5,87	3420	3420	–	827	4586
			НР - 72%; СП - 8%			–	1,97	–	1149		340	
22	6	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	583	80,80	69,74	47105	40656	816	10974	62726
			НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	5633	9609		4646	
23	7	Е11-010107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	10388	145,90	–	1515599	–	–	1091231	2815376
			НР - 72%; СП - 8%			145,90	–	1515599	–		208546	
24	8	Е11-360101-0103 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т. Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5	м3 грунта	265	265,46	239,53	70346	63475	371	18084	95504
			НР - 72%; СП - 8%			24,53	70,25	6500	18616		7074	
25	9	Е11-010107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	14481	34,86	34,86	504823	504823	–	92364	644961
			НР - 72%; СП - 8%			–	8,86	–	128283		47775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	10	Е11-010104-0703 ТЧ 01 табл. 11 п.3.32 Кэм=1,06	Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с). Наводохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2968	1,54	1,54	4576	4576	--	743	5744
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,35	--	1032		425	
			Бетонные и прочие работы									
27	11	Е11-420102-0102 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м (Дно толщиной 12 см, бетон В20F150W4)	м3 бетона в конструкции	349,95	20695,47	484,21	7242378	169449	6380875	526227	8390094
			НР - 68%; СП - 8%			1977,58	233,77	692054	81809		621488	
28	12	Е11-420102-0101 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м (Откосы и заплечики толщиной 10 см, бетон В 20F150W4)	м3 бетона в конструкции	743,75	22098,31	598,29	16435617	444981	13561296	1809402	19704621
			НР - 68%; СП - 8%			3266,34	311,32	2429340	231545		1459602	
29	13	Е11-420102-0701	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	51,812	12844,87	1461,20	665518	75708	29014	403645	1154696
			НР - 68%; СП - 8%			10823,67	633,04	560796	32799		85533	
30	14	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (д-10 мм)	т	31,618	247045,00	--	7811069	--	7811069	--	8435954
			СП - 8%			--	--	--	--		624886	
31	15	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (А1 д-8 мм)	т	20,194	264576,00	--	5342848	--	5342848	--	5770276
			СП - 8%			--	--	--	--		427428	
32	16	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	3645	74,82	11,84	272706	43167	100093	109550	412837
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	129446	31657		30581	
33	17	С121-080102-0707	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм СТ РК 2790-2015	м2	4010	591,00	--	2369910	--	2369910	--	2559503
			СП - 8%			--	--	--	--		189593	
34	18	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	6543	74,82	11,84	489524	77488	179672	196649	741068
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	232364	56826		54894	
35	19	С121-080102-1103	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	7197	241,00	--	1734477	--	1734477	--	1873235
			СП - 8%			--	--	--	--		138758	
36	20	Е11-100116-0101	Стены. Антисептирование водными растворами	м2 стен (за вычетом проемов)	209,5	94,64	3,43	19828	718	4968	13015	35470
			НР - 90%; СП - 8%			67,50	1,52	14142	319		2627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	21	С121-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,19	54851,00	--	229826	--	229826	--	248212
			СП - 8%			--	--	--	--		18386	
38	22	С121-100401-1403	Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83	м2	436	93,00	--	40548	--	40548	--	43792
			СП - 8%			--	--	--	--		3244	
39	23	Е11-010102-0307 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 (разработка ГПС)	м3 грунта	280	177,18	169,54	49609	47472	16	11096	65561
			НР - 72%; СП - 8%			7,58	47,46	2121	13290		4856	
40	24	С341-020203-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	448	64,00	--	28672	--		--	30966
			СП - 8%			--	--	--	--		2294	
41	25	Е11-420101-0404	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски (из ГПС)	м3	280	1494,54	234,47	418472	65650	--	256062	728497
			НР - 68%; СП - 8%			1260,08	84,79	352822	23741		53963	
42	26	Е11-420101-0404	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	275	9747,93	234,47	2680682	64478	2269683	251490	3166745
			НР - 68%; СП - 8%			1260,08	84,79	346521	23317		234574	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге				51698893	5184080	40055482	5539920	61817920
								6430661	1550338	--	4579105	
			3.Смета 2-1-3 Строительство подводящего канала с ПК-35+32 по ПК-65+95. Участок 3									
			Земляные работы									
43	1	Е11-010101-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 (срезкана трассе канала)	м3 грунта	24798	163,34	154,93	4050451	3841915	--	855114	5298010
			НР - 72%; СП - 8%			8,41	39,48	208535	979123		392445	
44	2	Е11-010104-0202 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 (перемещение срезанных отвалов)	м3 грунта	24798	66,25	66,25	1642868	1642868	--	365269	2168787
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	507317		160651	
45	3	Е11-010107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	7884	295,12	282,15	2326728	2224442	--	400123	2945000
			НР - 72%; СП - 8%			12,97	57,51	102286	453440		218148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	4	Е11-010201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	1204	100,35	100,35	120826	120826	–	33780	166975
			НР - 72%; СП - 8%			–	38,97	–	46917		12369	
47	5	Е11-010201-0206 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см (дополнительно 2 прохода)	м3 уплотненного грунта	1204	5,87	5,87	7062	7062	–	1708	9472
			НР - 72%; СП - 8%			–	1,97	–	2372		702	
48	6	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1204	80,80	69,74	97280	83961	1685	22664	129540
			НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	11634	19845		9596	
49	7	Е11-010107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	22972	145,90	–	3351592	–	–	2413146	6225917
			НР - 72%; СП - 8%			145,90	–	3351592	–		461179	
50	8	Е11-360101-0103 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т. Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5	м3 грунта	4411	265,46	239,53	1170925	1056560	6175	301008	1589688
			НР - 72%; СП - 8%			24,53	70,25	108190	309876		117755	
51	9	Е11-010107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	27830	34,86	34,86	970183	970183	–	177507	1239505
			НР - 72%; СП - 8%			–	8,86	–	246538		91815	
52	10	Е11-010104-0703 ТЧ 01 табл. 11 п.3.32 Кэм=1,06	Площади. Планировкабульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	24504	1,54	1,54	37776	37776	–	6136	47425
			НР - 72%; СП - 8%			–	0,35	–	8522		3513	
			Бетонные и прочие работы									
53	14	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (д-10 мм)	т	19,5418487	247045,00	–	4827716	–	4827716	–	5213933
			СП - 8%			–	–	–	–		386217	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге				18603407	9985593	4835576	4576455	25034252
								3782237	2573951	–	1854390	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				18603407				
		Материалы		Тенге				7861				
		Всего заработная плата		Тенге					6356188			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4827716				
			Накладные расходы	Тенге				4576455				
			Сметная прибыль	Тенге				1854389				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25034251				