Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Технический надзор: ТОО "ПКТН"

Авторский надзор: ТОО "Бақытжан жоба"

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 №4 2021-06-30

Акт № 8
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 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 2-2-1 Строительство головного водозаборного узла. Длина участка 30 м (1 шт)									
			Демонтажные работы									
1	1	Е11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка существующей облицовки	м3	13,7	18285,46	8378,00	250511	114779	--	158169	441375
			НР - 84%; СП - 8%			9907,46	3836,84	135732	52565		32694	
2	2	Е11-370401-0213 К=0,8	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство (ДЕМОНТАЖ)	м3 сборных конструкций	6,02	9016,70	3910,14	54281	23539	--	35805	97292
			НР - 91%; СП - 8%			5106,56	1429,37	30741	8605		7207	
3	3	Е11-370401-0206 Изм. и доп. вып. 16К=0,8	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором (Демонтаж)	м3 сборных конструкций	--	11944,73	5351,85	--	--	--	--	--
						6592,88	1944,63	--	--		--	
4	4	С341-020103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	47,93	61,00	--	2924	--		--	3158
			СП - 8%			--	--	--	--		234	
5	5	Е11-010102-0604 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	19,72	58,70	58,55	1157	1155	2	330	1607
			НР - 72%; СП - 8%			--	23,26	--	459		119	
			Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	Е11-010101-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка (в котловане) 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	м3 грунта	1700	163,34	154,93	277674	263378	–	58621	363199
			НР - 72%; СП - 8%			8,41	39,48	14296	67123		26904	
7	7	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 отвалов во временный кавальер)	м3 грунта	1700	66,25	66,25	112625	112625	–	25041	148679
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	34779		11013	
8	8	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	85	2018,02	–	171531	–	–	123503	318637
			НР - 72%; СП - 8%			2018,02	–	171531	–		23603	
9	9	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 грунта из временного кавальера в обратную засыпку)	м3 грунта	750	66,25	66,25	49688	49688	–	11047	65594
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	15344		4859	
10	10	Е11-360201-0106	Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных	м3 грунта	750	508,09	175,69	381067	131771	1050	218114	647115
			НР - 72%; СП - 8%			331,00	72,92	248246	54689		47934	
11	11	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 грунта из временного кавальера в насыпь)	м3 грунта	950	66,25	66,25	62938	62938	–	13993	83085
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	19435		6154	
12	12	Е11-010104-0210 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	950	47,30	47,30	44937	44937	–	9991	59323
			НР - 72%; СП - 8%			–	14,61	–	13877		4394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	Е11-360101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	950	208,37	182,44	197950	173319	1330	54664	272822
			НР - 72%; СП - 8%			24,53	55,39	23301	52621		20209	
14	14	Е11-010201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	30	100,35	100,35	3011	3011	--	842	4161
			НР - 72%; СП - 8%			--	38,97	--	1169		308	
15	15	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	30	5,87	5,87	176	176	--	43	236
			НР - 72%; СП - 8%			--	1,97	--	59		17	
16	16	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	30	80,80	69,74	2424	2092	42	565	3228
			НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	290	494		239	
17	17	Е11-370103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство из ГПС	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	20	3661,68	309,31	73234	6186	44844	22606	103506
			НР - 91%; СП - 8%			1110,20	131,87	22204	2637		7667	
18	18	Е11-010104-0703 ТЧ 01 табл. 11 п.3.32 Кэм=1,06	Площади. Планировка бульдозерами 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	600	1,54	1,54	925	925	--	150	1161
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,35	--	209		86	
			Бетонные работы на водозаборном узле									
19	19	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна из бетона В20F150W4	м3 конструкции	41,4	21275,94	624,53	880824	25856	761003	95492	1054421
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	93965	10972		78105	
20	20	Е11-370401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство из бетона В20F150W4	м3 конструкции	42,05	27694,75	1086,75	1164564	45698	897821	218580	1493796
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	221045	19153		110652	
21	21	Е11-370401-0404 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона. Устройство из бетона В20F150W4	м3 бетона в конструкции	16,75	41730,12	2204,84	698979	36931	419243	235736	1009492
			НР - 91%; СП - 8%			14495,80	969,89	242805	16246		74777	
22	22	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	6,8998	29922,80	10272,49	206461	70878	5080	139920	374091
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	130503	23255		27710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	23	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (д-10,16 мм)	т	3,05118	247045,00	--	753779	--	753779	--	814081
			СП - 8%			--	--	--	--		60302	
24	24	Е11-370401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,213	64865,60	22388,64	13816	4769	213	9522	25206
			НР - 91%; СП - 8%			41475,70	7650,13	8834	1629		1867	
25	25	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (д-8 мм)	т	0,213	228894,00	--	48754	--	48754	--	52655
			СП - 8%			--	--	--	--		3900	
26	26	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из брусьев. Установка вдеформационный шов	м3 древесины в конструкции	0,252	25617,21	1047,21	6456	264	--	5683	13109
			НР - 90%; СП - 8%			24570,00	486,36	6192	123		971	
27	27	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	0,252	54851,00	--	13822	--	13822	--	14928
			СП - 8%			--	--	--	--		1106	
28	28	Е11-100116-0101	Стены. Антисептирование водными растворами	м2 стен (за вычетом проемов)	12,6	94,64	3,43	1193	43	299	783	2133
			НР - 90%; СП - 8%			67,50	1,52	851	19		158	
29	29	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	136	74,82	11,84	10175	1611	3734	4087	15404
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	4830	1181		1141	
30	30	С121-080102-0712	Геомембрана полимерная толщиной 1,0 мм СТ РК 2790-2015	м2	150	1252,00	--	187800	--	187800	--	202824
			СП - 8%			--	--	--	--		15024	
31	31	Е11-410103-0105	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	222	607,66	1,17	134900	260	60	106318	260515
			НР - 79%; СП - 8%			606,22	--	134580	--		19297	
32	32	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0444	98088,19	7146,39	4355	317	3763	340	5071
			НР - 79%; СП - 8%			6185,40	3517,85	275	156		376	
33	33	Е11-410105-0103 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,7104	139793,98	9347,67	99310	6641	84444	8332	116253
			НР - 79%; СП - 8%			11577,80	3269,03	8225	2322		8611	
			Участок сопряжения с каналом									
34	34	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна из бетона В20F150W4	м3 конструкции	2,1	21275,94	624,53	44679	1312	38601	4844	53485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	4766	557		3962	
35	35	Е11-370401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Откосы и заплечики из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство из бетона В20F150W4	м3 конструкции	2,1	25902,00	759,34	54394	1595	42155	10328	69900
			НР - 91%; СП - 8%			5068,56	336,05	10644	706		5178	
36	36	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,296	29922,80	10272,49	8857	3041	217	6003	16048
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	5599	998		1189	
37	37	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	0,182	247045,00	--	44962	--	44962	--	48559
			СП - 8%			--	--	--	--		3597	
38	38	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	0,114	264576,00	--	30162	--	30162	--	32575
			СП - 8%			--	--	--	--		2413	
			Металлоконструкции и оборудование									
39	39	Е11-390101-0201 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах (рамы затвора)	т конструкций	0,3618	316126,62	72356,48	114375	26179	25796	47783	175131
			НР - 69%; СП - 8%			172472,30	18935,00	62400	6851		12973	
40	40	Ц13-220201-0218 Изм. и доп. вып. 16	Механизм подъемный с электрическим приводом винтовой, грузоподъемность до 5 т. Монтаж оборудования	т	0,259	328372,11	126476,93	85048	32758	8216	37259	132092
			НР - 61%; СП - 8%			170170,00	65660,13	44074	17006		9785	
41	41	Ц13-220205-0101 Изм. и доп. вып. 17	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,41	376531,88	151863,16	154378	62264	8870	66057	238069
			НР - 61%; СП - 8%			203034,00	61086,75	83244	25046		17635	
42	42	Прайс-лист ТОО ЮКМЗ,калькуляция п.3	Стоимость затвора ПС250х200 с подъемником 5ЭВ	шт	1	2193223,00	--	2193223	--		--	2193223
						--	--	--	--	2193223	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге				8642318	1310931	3426062	1730551	11027239
								1709172	450281	2193223	654370	
			2.Смета 2-2-2 Строительство мостового переезда через автодрогу Кентау-Ащысай (1 шт)									
			Демонтажные работы									
43	1	Е11-370401-0213 К=0,8	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство (ДЕМОНТАЖ)	м3 сборных конструкций	10,8	9016,70	3910,14	97380	42229	--	64235	174545
			НР - 91%; СП - 8%			5106,56	1429,37	55151	15437		12929	
			Объездная дорога									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	2	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	600	217,89	208,50	130737	125101	45	29240	172775
			НР - 72%; СП - 8%			9,32	58,37	5591	35020		12798	
45	3	С341-020203-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 0,6 км	т	1050	31,00	–	32550	–		–	35154
			СП - 8%			–	–	–	–		2604	
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	600	100,35	100,35	60212	60212	–	16834	83210
			НР - 72%; СП - 8%			–	38,97	–	23381		6164	
47	5	Е11-010201-0206 К=4	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	600	11,73	11,73	7039	7039	–	1702	9440
			НР - 72%; СП - 8%			–	3,94	–	2364		699	
48	6	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	600	80,80	69,74	48479	41841	841	11294	64555
			НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	5797	9889		4782	
49	7	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17 К=2,08	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (ГПС толщиной 25 см)	м2 основания или покрытия	350	748,89	145,61	262113	50965	195248	32344	318013
			НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	15900	14048		23556	
					Мостовая часть							
50	8	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна из бетона В20F150W4	м3 конструкции	46,2	21275,94	624,53	982949	28853	849237	106564	1176673
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	104859	12244		87161	
51	9	Е11-370401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство из бетона В20F150W4	м3 конструкции	9,33	27694,75	1086,75	258392	10139	199208	48498	331441
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	49045	4250		24551	
52	10	Е11-370401-0404 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона. Устройство из бетона В20F150W4	м3 бетона в конструкции	19,8	41730,12	2204,84	826256	43656	495583	278661	1193310
			НР - 91%; СП - 8%			14495,80	969,89	287017	19204		88393	
53	11	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	2,914	29922,80	10272,49	87195	29934	2146	59092	157990
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	55115	9821		11703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	12	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (д-10,16 мм)	т	2,914	247045,00	–	719889	–	719889	–	777480
			СП - 8%			–	–	–	–		57591	
55	13	Е11-370401-0213	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	40	14048,09	4887,67	561924	195507	111089	297385	928053
			НР - 91%; СП - 8%			6383,20	1786,71	255328	71468		68745	
56	14	С121-040802-0135	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 20.100 (Блок № 95) из тяжелого бетона класса В35 ГОСТ 24547-2016	шт.	10	419285,00	–	4192850	–	4192850	–	4528278
			СП - 8%			–	–	–	–		335428	
57	15	Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	58	1374,70	126,00	79733	7308	69792	4788	91282
			НР - 108%; СП - 8%			45,39	31,04	2633	1800		6762	
58	16	Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (дополнительно 6 см)	м2 покрытия	58	1795,26	0,24	104125	14	104026	91	112554
			НР - 108%; СП - 8%			1,46	–	85	–		8337	
59	17	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	58	1474,00	126,23	85492	7321	75538	4794	97509
			НР - 108%; СП - 8%			45,39	31,14	2633	1806		7223	
60	18	Е11-270602-0401 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 (дополнительно 3 см)	м2 покрытия	58	163,36	0,13	9475	8	9425	46	10282
			НР - 108%; СП - 8%			0,73	–	42	–		762	
61	19	Е11-410103-0105	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	222	607,66	1,17	134900	260	60	106318	260515
			НР - 79%; СП - 8%			606,22	–	134580	–		19297	
62	20	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0444	98088,19	7146,39	4355	317	3763	340	5071
			НР - 79%; СП - 8%			6185,40	3517,85	275	156		376	
63	21	Е11-410105-0103 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,7104	139793,98	9347,67	99310	6641	84444	8332	116253
			НР - 79%; СП - 8%			11577,80	3269,03	8225	2322		8611	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				8785353	657346	7113184	1070558	10644383
								982276	223211	–	788472	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				8785353				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы		Тенге				2200442				
		Всего заработная плата		Тенге					1205487			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				719889				
		Местные материалы		Тенге				4192850				
		Транспортные расходы		Тенге				32550				
			Накладные расходы	Тенге				1070559				
			Сметная прибыль	Тенге				788473				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10644385				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								951
			Сметная заработная плата	Тенге					1205487			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				10644385				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								951
			Сметная заработная плата	Тенге					1205487			
3.Смета 2-6-2 Строительство отвода от отводящего канала с ПК-22+16,5 по ПК-53+90. Участок 2												
			Бетонные и прочие работы									
64	18	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	1007,76321	22098,31	598,29	22269863	602938	18375228	2451696	26699283
			НР - 68%; СП - 8%			3266,34	311,32	3291697	313738		1977725	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге				22269863	602938	18375228	2451696	26699283
								3291697	313738	--	1977725	
4.Смета 2-6-3 Строительство мостового переезда (3 шт)												
			Временная объездная дорога									
65	1	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 (в насыпь временной объездной дороги). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	450	66,25	66,25	29813	29813	--	6628	39356
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	9206		2915	
66	2	Е11-010201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	450	100,35	100,35	45159	45159	--	12626	62408
			НР - 72%; СП - 8%			--	38,97	--	17536		4623	
67	3	Е11-010201-0206 К=4	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	450	11,73	11,73	5279	5279	--	1277	7080
			НР - 72%; СП - 8%			--	3,94	--	1773		524	
68	4	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	450	80,80	69,74	36359	31381	630	8471	48416
			НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	4348	7417		3586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	5	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17 К=2,08	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (ГПС толщиной 25 см)	м2 основания или покрытия	630	748,89	145,61	471803	91737	351447	58218	572423
			НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	28619	25287		42402	
			Земляные работы									
70	6	Е11-010101-0307 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы. Разработка (в котловане) 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. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	525	155,37	147,38	81570	77376	–	17218	106691
			НР - 72%; СП - 8%			7,99	37,56	4194	19719		7903	
71	7	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	26,4	2018,02	–	53276	–	–	38358	98965
			НР - 72%; СП - 8%			2018,02	–	53276	–		7331	
72	8	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 отвала во временный кавальер)	м3 грунта	525	66,25	66,25	34781	34781	–	7733	45916
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	10740		3401	
73	9	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 из временного кавальера в обратную засыпку и насыпь)	м3 грунта	318	66,25	66,25	21068	21068	–	4684	27812
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	6506		2060	
74	10	Е11-010107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	207	34,86	34,86	7216	7216	–	1320	9219
			НР - 72%; СП - 8%			–	8,86	–	1834		683	
75	11	Е11-360201-0106	Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных	м3 грунта	120	508,09	175,69	60971	21083	169	34898	103538
			НР - 72%; СП - 8%			331,00	72,92	39719	8750		7670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	12	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	180	265,46	239,53	47782	43115	252	12283	64871
			НР - 72%; СП - 8%			24,53	70,25	4415	12645		4805	
77	13	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17 К=2,08	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (ГПС толщиной 25 см)	м2 основания или покрытия	180	748,89	145,61	134801	26211	100413	16634	163549
			НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	8177	7225		12115	
78	14	Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	300	1374,70	126,00	412410	37800	360992	24765	472149
			НР - 108%; СП - 8%			45,39	31,04	13618	9312		34974	
79	15	Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (дополнительно 2 см)	м2 покрытия	300	598,42	0,08	179526	24	179356	158	194058
			НР - 108%; СП - 8%			0,49	--	146	--		14375	
80	16	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	300	1474,00	126,23	442199	37870	390711	24797	504356
			НР - 108%; СП - 8%			45,39	31,14	13618	9342		37360	
81	17	Е11-010104-0703 ТЧ 01 табл. 11 п.3.32 Кэм=1,06	Площади. Планировка бульдозерами 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	300	1,54	1,54	462	462	--	75	581
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,35	--	104		43	
			Бетонные и прочие работы									
82	18	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные и заплечики из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна и заплечиков из бетона В20F150W4	м3 конструкции	29,1	21275,94	624,53	619130	18174	534908	67121	741151
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	66048	7712		54900	
83	19	Е11-370401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство из бетона В20F150W4	м3 конструкции	41,4	27694,75	1086,75	1146563	44991	883944	215201	1470705
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	217628	18857		108941	
84	20	Е11-370401-0404 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона. Устройство из бетона В20F150W4	м3 бетона в конструкции	21,75	41730,12	2204,84	907630	47955	544391	306105	1310833
			НР - 91%; СП - 8%			14495,80	969,89	315284	21095		97099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	21	Е11-370401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна и заплечиков из бетона B20F150W4	м3 конструкции	7,95	25902,00	759,34	205921	6037	159589	39100	264622
			НР - 91%; СП - 8%			5068,56	336,05	40295	2672		19602	
86	22	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	4,47597	29922,80	10272,49	133934	45979	3297	90767	242677
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	84658	15086		17976	
87	23	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (д-10,12 мм)	т	4,1937	247045,00	--	1036033	--	1036033	--	1118915
			СП - 8%			--	--	--	--		82883	
88	24	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-6,8мм)	т	0,28227	264576,00	--	74682	--	74682	--	80656
			СП - 8%			--	--	--	--		5975	
89	25	Е11-370401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,07467	64865,60	22388,64	4844	1672	75	3338	8836
			НР - 91%; СП - 8%			41475,70	7650,13	3097	571		655	
90	26	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (д-8 мм)	т	0,07467	228894,00	--	17092	--	17092	--	18459
			СП - 8%			--	--	--	--		1367	
91	27	Е11-370103-0102	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси (В7,5) кранами	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	11,4	16196,78	333,95	184643	3807	150238	29319	231079
			НР - 91%; СП - 8%			2684,00	142,20	30598	1621		17117	
92	28	Е11-410103-0105	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	108	607,66	1,17	65627	126	30	51722	126737
			НР - 79%; СП - 8%			606,22	--	65471	--		9388	
93	29	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0216	98088,19	7146,39	2119	154	1831	166	2467
			НР - 79%; СП - 8%			6185,40	3517,85	134	76		183	
94	30	Е11-410105-0103 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,3456	139793,98	9347,67	48313	3231	41081	4054	56556
			НР - 79%; СП - 8%			11577,80	3269,03	4001	1130		4189	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге				6511003	682502	4831161	1077036	8195081
								997344	216216	--	607045	

5.Смета 2-6-4 Строительство водомерного гидропоста (1шт)

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95	1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,6	1681,68	–	4372	–	–	3148	8122
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	–	4372	–		602	
96	2	Е11-300102-0201 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	1	27658,71	3488,09	27659	3488	20892	3459	33607
			НР - 84%; СП - 8%			3279,30	838,87	3279	839		2489	
97	3	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство днаи заплечиков из бетона B20F150W4	м3 конструкции	0,75	21275,94	624,53	15957	468	13787	1730	19102
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	1702	199		1415	
98	4	Е11-370401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство из бетона B20F150W4	м3 конструкции	1	27694,75	1086,75	27695	1087	21351	5198	35524
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	5257	455		2631	
99	5	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0425	29922,80	10272,49	1272	437	31	862	2304
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	804	143		171	
100	6	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварныеиз арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (д-10 мм)	т	0,0312	247045,00	–	7708	–	7708	–	8324
			СП - 8%			–	–	–	–		617	
101	7	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварныеиз арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (А1 д-8мм)	т	0,0113	264576,00	–	2990	–	2990	–	3229
			СП - 8%			–	–	–	–		239	
102	8	Е11-390401-0104 Изм. и доп. вып. 9	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т конструкций	0,31714	110927,43	35140,13	35180	11144	11714	9862	48645
			НР - 69%; СП - 8%			38853,10	6214,60	12322	1971		3603	
103	9	С121-060304-0701	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,31714	499611,00	–	158447	–	158447	–	171122
			СП - 8%			–	–	–	–		12676	
104	10	Е11-150403-1002 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	11,3	283,34	1,05	3202	12	1687	1207	4761
			НР - 80%; СП - 8%			132,98	0,52	1503	6		353	
105	11	Прайс-лист	Рейка водомернаядлиной 1 шт 1,5м	шт	1	22043,53	–	22044	–		–	22044
						–	–	–	–	22044	–	