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 №3 2021-04-15

Акт № 5
приемки выполненных работ за июнь 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 2-4-2 Строительство отводящего канала с ПК-38+80 по ПК-64+24. Участок 2									
			Бетонные и прочие работы									
1	16	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	689,165535	22098,31	598,29	15229393	412323	12566021	1676608	18258482
			НР - 68%; СП - 8%			3266,34	311,32	2251049	214552		1352480	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге				15229393	412323	12566021	1676608	18258482
								2251049	214552	--	1352480	
			2.Смета 2-4-3 Строительство отводящего канала с ПК-64+24 по ПК-80+00. Участок 3									
			Бетонные и прочие работы									
2	12	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	361,85	20695,47	484,21	7488654	175211	6597856	544121	8675397
			НР - 68%; СП - 8%			1977,58	233,77	715587	84591		642622	
3	13	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	956,75	22098,31	598,29	21142557	572417	17445069	2327590	25347759
			НР - 68%; СП - 8%			3266,34	311,32	3125071	297856		1877612	
4	14	Е11-420102-0701	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	62,528	12844,87	1461,20	803164	91366	35016	487128	1393516
			НР - 68%; СП - 8%			10823,67	633,04	676782	39583		103223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	15	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	38,403	247045,00	–	9487269	–	9487269	–	10246251
			СП - 8%			–	–	–	–		758982	
6	16	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	24,125	264576,00	–	6382896	–	6382896	–	6893528
			СП - 8%			–	–	–	–		510632	
7	17	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	4395	74,82	11,84	328819	52050	120688	132091	497783
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	156081	38171		36873	
8	18	С121-080102-0707	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм СТ РК 2790-2015	м2	4834,5	591,00	–	2857190	–	2857190	–	3085765
			СП - 8%			–	–	–	–		228575	
9	19	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	10971	74,82	11,84	820812	129928	301266	329732	1242588
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	389618	95283		92044	
10	20	С121-080102-1103	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	12068,1	241,00	–	2908412	–	2908412	–	3141085
			СП - 8%			–	–	–	–		232673	
11	21	Е11-100116-0101	Стены. Антисептирование водными растворами	м2 стен (за вычетом проемов)	249	94,64	3,43	23566	853	5905	15469	42158
			НР - 90%; СП - 8%			67,50	1,52	16808	380		3123	
12	22	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	4,98	54851,00	–	273158	–	273158	–	295011
			СП - 8%			–	–	–	–		21853	
13	23	С121-100401-1403	Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83	м2	518	93,00	–	48174	–	48174	–	52028
			СП - 8%			–	–	–	–		3854	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге				52564671	1021826	46462899	3836131	60912869
								5079948	555863	–	4512066	
			3.Смета 2-4-4 Строительство отводящего канала с ПК-80+00 по ПК-124+30. Участок 4									
			Бетонные и прочие работы									
14	14	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	529,55	20695,47	484,21	10959284	256413	9655644	796295	12696025
			НР - 68%; СП - 8%			1977,58	233,77	1047227	123795		940446	
15	15	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	1778,35	22098,31	598,29	39298528	1063975	32425857	4326387	47114908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 68%; СП - 8%			3266,34	311,32	5808696	553638		3489993	
16	16	Е11-420102-0701	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	109,306	12844,87	1461,20	1404021	159718	61211	851555	2436023
			НР - 68%; СП - 8%			10823,67	633,04	1183092	69195		180446	
17	17	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	67,083	247045,00	–	16572520	–	16572520	–	17898321
			СП - 8%			–	–	–	–		1325802	
18	18	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	42,223	264576,00	–	11171192	–	11171192	–	12064888
			СП - 8%			–	–	–	–		893695	
19	19	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	6519	74,82	11,84	487729	77204	179013	195928	738349
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	231512	56618		54693	
20	20	С121-080102-0707	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм СТ РК 2790-2015	м2	7170,9	591,00	–	4238002	–	4238002	–	4577042
			СП - 8%			–	–	–	–		339040	
21	21	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	18121	74,82	11,84	1355750	214605	497607	544625	2052405
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	643538	157381		152030	
22	22	С121-080102-1103	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	19933,1	241,00	–	4803877	–	4803877	–	5188187
			СП - 8%			–	–	–	–		384310	
23	23	Е11-100116-0101	Стены. Антисептирование водными растворами	м2 стен (за вычетом проемов)	443,5	94,64	3,43	41974	1520	10517	27552	75089
			НР - 90%; СП - 8%			67,50	1,52	29937	676		5562	
24	24	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	8,87	54851,00	–	486528	–	486528	–	525451
			СП - 8%			–	–	–	–		38922	
25	25	С121-100401-1403	Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83	м2	925	93,00	–	86025	–	86025	–	92907
			СП - 8%			–	–	–	–		6882	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге				90905431	1773435	80187993	6742342	105459595
								8944003	961302	–	7811821	

4.Смета 2-5-1 Строительство узла сооружений на ПК-38+80

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	1	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	126	155,37	147,38	19577	18570	--	4132	25606
			НР - 72%; СП - 8%			7,99	37,56	1007	4733		1897	
27	2	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	6,3	2018,02	--	12714	--	--	9154	23617
			НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	12714	--		1749	
28	3	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	126	66,25	66,25	8348	8348	--	1856	11020
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	2578		816	
29	4	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 временныого кавальера в обратную засыпку и насыпь)	м3 грунта	126	66,25	66,25	8348	8348	--	1856	11020
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	2578		816	
30	5	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 (разработка в резерве недостающего грунта насыпи)	м3 грунта	44	66,25	66,25	2915	2915	--	648	3848
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	900		285	
31	6	Е11-010104-0210 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	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	м3 грунта	44	55,65	55,65	2449	2449	--	544	3232
			НР - 72%; СП - 8%			--	17,18	--	756		239	
32	7	Е11-360201-0106	Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных	м3 грунта	38	508,09	175,69	19307	6676	53	11051	32787
			НР - 72%; СП - 8%			331,00	72,92	12578	2771		2429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	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	120	265,46	239,53	31855	28743	169	8189	43247
			НР - 72%; СП - 8%			24,53	70,25	2943	8430		3203	
34	9	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	180	1,54	1,54	277	277	--	45	348
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,35	--	63		26	
			Бетонные и прочие работы									
35	10	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные и заплечики из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна из бетона B20F150W4	м3 конструкции	20,95	21275,94	624,53	445731	13084	385097	48323	533578
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	47550	5552		39524	
36	11	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	28,35	27694,75	1086,75	785146	30809	605309	147366	1007113
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	149028	12913		74601	
37	12	Е11-370401-0404 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона. Устройство из бетона B20F150W4	м3 бетона в конструкции	7,55	41730,12	2204,84	315062	16647	188972	106257	455025
			НР - 91%; СП - 8%			14495,80	969,89	109443	7323		33706	
38	13	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	2,242	29922,80	10272,49	67087	23031	1651	45465	121556
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	42405	7556		9004	
39	14	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	2,004	247045,00	--	495078	--	495078	--	534684
			СП - 8%			--	--	--	--		39606	
40	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-8мм)	т	0,238	264576,00	--	62969	--	62969	--	68007
			СП - 8%			--	--	--	--		5038	
41	16	Е11-370401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,047	64865,60	22388,64	3049	1052	48	2101	5562
			НР - 91%; СП - 8%			41475,70	7650,13	1949	360		412	
42	17	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	0,047	228894,00	--	10758	--	10758	--	11619
			СП - 8%			--	--	--	--		861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	18	Е11-370103-0102	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси (В7,5) кранами	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	6,65	16196,78	333,95	107709	2221	87639	17103	134796
			НР - 91%; СП - 8%			2684,00	142,20	17849	946		9985	
44	19	Е11-410103-0105	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	75	607,66	1,17	45574	88	20	35918	88012
			НР - 79%; СП - 8%			606,22	–	45466	–		6519	
45	20	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,015	98088,19	7146,39	1471	107	1271	115	1713
			НР - 79%; СП - 8%			6185,40	3517,85	93	53		127	
46	21	Е11-410105-0103 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,24	139793,98	9347,67	33551	2243	28529	2815	39275
			НР - 79%; СП - 8%			11577,80	3269,03	2779	785		2909	
47	22	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 (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	
			Металлоконструкции и оборудование									
48	23	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	0,1282	316126,62	72356,48	40527	9276	9140	16932	62056
			НР - 69%; СП - 8%			172472,30	18935,00	22111	2427		4597	
49	24	Ц13-220201-0101 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	2	96442,66	12525,61	192885	25051	10586	104811	321513
			НР - 61%; СП - 8%			78624,00	7287,05	157248	14574		23816	
50	25	Ц13-220205-0101 Изм. и доп. вып. 17	Затвор плоский габаритныйскользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,174	376531,88	151863,16	65517	26424	3765	28034	101034
			НР - 61%; СП - 8%			203034,00	61086,75	35328	10629		7484	
51	26	Прайс-лист ТОО ЮКМЗ,калькуляция п.6	Стоимость затвора ПС150х100 с подъемником 1В	шт	2	386586,00	–	773172	–		–	773172
						–	–	–	–	773172	–	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге				3685876	252570	1991467	609349	4576989
								668667	93150	773172	281764	
			5.Смета 2-5-2 Строительство мостового переезда по типу дюкер на ПК 62+24 (1 шт)									
			Временная объездная дорога									
52	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	150	66,25	66,25	9938	9938	–	2209	13119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	3069		972	
53	2	Е11-010201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	150	100,35	100,35	15053	15053	--	4209	20803
			НР - 72%; СП - 8%			--	38,97	--	5845		1541	
54	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	150	11,73	11,73	1760	1760	--	426	2360
			НР - 72%; СП - 8%			--	3,94	--	591		175	
55	4	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	150	80,80	69,74	12120	10460	211	2824	16139
			НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	1449	2472		1195	
56	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	210	748,89	145,61	157268	30579	117149	19406	190808
			НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	9540	8429		14134	
			Демонтажные работы									
57	6	Е11-370401-0213 К=0,8	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство (ДЕМОНТАЖ)	м3 сборных конструкций	10,64	9016,70	3910,14	95938	41604	--	63283	171959
			НР - 91%; СП - 8%			5106,56	1429,37	54334	15208		12738	
58	7	Е11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	1,25	18285,46	8378,00	22857	10473	--	14432	40271
			НР - 84%; СП - 8%			9907,46	3836,84	12384	4796		2983	
			Земляные работы									
59	8	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	245	155,37	147,38	38066	36109	--	8035	49789
			НР - 72%; СП - 8%			7,99	37,56	1957	9202		3688	
60	9	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	12,3	2018,02	--	24822	--	--	17872	46109
			НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	24822	--		3415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	10	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	245	66,25	66,25	16231	16231	–	3609	21427
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	5012		1587	
62	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 из временныого кавальера в обратную засыпку и насыпь)	м3 грунта	191	66,25	66,25	12654	12654	–	2813	16705
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	3907		1237	
63	12	Е11-010107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	54	34,86	34,86	1882	1882	–	344	2405
			НР - 72%; СП - 8%			–	8,86	–	478		178	
64	13	Е11-360201-0106	Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных	м3 грунта	125	508,09	175,69	63511	21962	175	36352	107853
			НР - 72%; СП - 8%			331,00	72,92	41374	9115		7989	
65	14	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	60	265,46	239,53	15927	14372	83	4094	21624
			НР - 72%; СП - 8%			24,53	70,25	1472	4215		1602	
66	15	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	112	748,89	145,61	83876	16309	62479	10350	101764
			НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	5088	4495		7538	
67	16	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	100	1374,70	126,00	137470	12600	120331	8255	157383
			НР - 108%; СП - 8%			45,39	31,04	4539	3104		11658	
68	17	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	100	598,42	0,08	59842	8	59785	53	64686
			НР - 108%; СП - 8%			0,49	–	49	–		4792	
69	18	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	100	1474,00	126,23	147400	12623	130238	8266	168119
			НР - 108%; СП - 8%			45,39	31,14	4539	3114		12453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	19	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	400	1,54	1,54	617	617	--	100	774
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,35	--	139		57	
			Бетонные и прочие работы									
71	20	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	23,7	21275,94	624,53	504240	14801	435648	54666	603618
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	53791	6281		44712	
72	21	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	34,3	27694,75	1086,75	949930	37275	732350	178295	1218482
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	180305	15623		90258	
73	22	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	12,1	41730,12	2204,84	504934	26679	302856	170293	729245
			НР - 91%; СП - 8%			14495,80	969,89	175399	11736		54018	
74	23	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	3,008	29922,80	10272,49	90008	30900	2215	60999	163087
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	56893	10138		12081	
75	24	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (д-10,12,16 мм)	т	2,927	247045,00	--	723101	--	723101	--	780949
			СП - 8%			--	--	--	--		57848	
76	25	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-8мм)	т	0,081	264576,00	--	21431	--	21431	--	23145
			СП - 8%			--	--	--	--		1714	
77	26	Е11-370401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,079	64865,60	22388,64	5124	1769	78	3532	9349
			НР - 91%; СП - 8%			41475,70	7650,13	3277	604		692	
78	27	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	0,079	228894,00	--	18083	--	18083	--	19529
			СП - 8%			--	--	--	--		1447	
79	28	Е11-370103-0102	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси (В7,5) кранами	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	7,8	16196,78	333,95	126335	2605	102795	20060	158107
			НР - 91%; СП - 8%			2684,00	142,20	20935	1109		11712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	29	Е11-410103-0105	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	118	607,66	1,17	71703	138	32	56511	138472
			НР - 79%; СП - 8%			606,22	–	71533	–		10257	
81	30	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0236	98088,19	7146,39	2315	169	2000	181	2695
			НР - 79%; СП - 8%			6185,40	3517,85	146	83		200	
82	31	Е11-410105-0103 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,3776	139793,98	9347,67	52786	3530	44884	4429	61792
			НР - 79%; СП - 8%			11577,80	3269,03	4372	1234		4577	
			Металлоконструкции									
83	32	Е11-300501-0101	Перила сварные стальные. Установка	т перил	0,46	92543,61	208,30	42570	96	5126	31377	79863
			НР - 84%; СП - 8%			81191,00	13,51	37348	6		5916	
84	33	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,46	540082,00	–	248438	–	248438	–	268313
			СП - 8%			–	–	–	–		19875	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 5	Тенге				4278227	383193	3129488	787275	5470743
								765548	130008	–	405239	
			6.Смета 2-5-3 Строительство переезда из монолитного железобетона. Трубчатый переезд (тип 2) (5 шт)									
			Земляные работы									
85	1	Е11-010101-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	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. 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	450	196,01	185,91	88202	83661	–	18621	115369
			НР - 72%; СП - 8%			10,09	47,38	4541	21321		8546	
86	2	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	22,5	2018,02	–	45405	–	–	32692	84345
			НР - 72%; СП - 8%			2018,02	–	45405	–		6248	
87	3	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 отвала в кавальер)	м3 грунта	450	66,25	66,25	29813	29813	–	6628	39356
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	9206		2915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	4	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 (обратное перемещение грунта из кавальера в обратную засыпку)	м3 грунта	230	66,25	66,25	15238	15238	--	3388	20115
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	4705		1490	
89	5	Е11-360201-0106	Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных	м3 грунта	65	508,09	175,69	33026	11420	91	18903	56083
			НР - 72%; СП - 8%			331,00	72,92	21515	4740		4154	
90	6	Е11-010107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	220	34,86	34,86	7669	7669	--	1403	9798
			НР - 72%; СП - 8%			--	8,86	--	1949		726	
91	7	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	150	265,46	239,53	39818	35929	210	10236	54059
			НР - 72%; СП - 8%			24,53	70,25	3679	10538		4004	
92	8	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	500	1,54	1,54	771	771	--	125	968
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,35	--	174		72	
			Бетонные и прочие работы									
93	9	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство днаи заплечиков из бетона В20F150W4	м3 конструкции	88,5	21275,94	624,53	1882921	55271	1626783	204131	2254017
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	200867	23454		166964	
94	10	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	67,75	27694,75	1086,75	1876319	73627	1446549	352171	2406769
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	356143	30858		178279	
95	11	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	49,5	41730,12	2204,84	2065641	109140	1238959	696652	2983276
			НР - 91%; СП - 8%			14495,80	969,89	717542	48009		220983	
96	12	Е11-370401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство из бетона В20F150W4	м3 конструкции	26,5	25902,00	759,34	686403	20123	531963	130332	882074
			НР - 91%; СП - 8%			5068,56	336,05	134317	8905		65339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	13	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	9,095	29922,80	10272,49	272148	93428	6697	184436	493110
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	172023	30654		36527	
98	14	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (д-10,12,16 мм)	т	7,48	247045,00	–	1847897	–	1847897	–	1995728
			СП - 8%			–	–	–	–		147832	
99	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-6,8мм)	т	1,615	264576,00	–	427290	–	427290	–	461473
			СП - 8%			–	–	–	–		34183	
100	16	Е11-370401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,215	64865,60	22388,64	13946	4814	215	9611	25442
			НР - 91%; СП - 8%			41475,70	7650,13	8917	1645		1885	
101	17	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (д-8,10 мм)	т	0,215	228894,00	–	49212	–	49212	–	53149
			СП - 8%			–	–	–	–		3937	
102	18	Е11-370103-0102	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси (В7,5) кранами	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	12,5	16196,78	333,95	202460	4174	164736	32148	253376
			НР - 91%; СП - 8%			2684,00	142,20	33550	1778		18769	
103	19	Е11-410103-0105	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	150	607,66	1,17	91148	175	41	71837	176024
			НР - 79%; СП - 8%			606,22	–	90932	–		13039	
104	20	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,03	98088,19	7146,39	2943	214	2543	230	3426
			НР - 79%; СП - 8%			6185,40	3517,85	186	106		254	
105	21	Е11-410105-0103 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,48	139793,98	9347,67	67101	4487	57057	5630	78550
			НР - 79%; СП - 8%			11577,80	3269,03	5557	1569		5818	
106	22	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	300	748,89	145,61	224668	43684	167356	27723	272582
			НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	13628	12041		20191	
107	23	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	175	74,82	11,84	13093	2073	4805	5260	19821
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	6215	1520		1468	
108	24	С121-080102-0707	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм СТ РК 2790-2015	м2	175	591,00	–	103425	–	103425	–	111699
			СП - 8%			–	–	–	–		8274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	25	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	300	74,82	11,84	22445	3553	8238	9016	33978
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	10654	2606		2517	
110	26	С121-080102-1103	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	300	241,00	–	72300	–	72300	–	78084
			СП - 8%			–	–	–	–		5784	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 6	Тенге				10181302	599264	7756367	1821173	12962671
								1825671	215777	–	960198	
			7.СМЕТА 2-5-4.Строительство водовыпуска (3 шт)									
			Земляные работы									
111	1	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	114	155,37	147,38	17712	16802	–	3739	23167
			НР - 72%; СП - 8%			7,99	37,56	911	4282		1716	
112	2	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	5,7	2018,02	–	11503	–	–	8282	21367
			НР - 72%; СП - 8%			2018,02	–	11503	–		1583	
113	3	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	114	66,25	66,25	7553	7553	–	1679	9970
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	2332		739	
114	4	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	105	66,25	66,25	6956	6956	–	1547	9183
			НР - 72%; СП - 8%			–	20,46	–	2148		680	
115	5	Е11-360201-0106	Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных	м3 грунта	39	508,09	175,69	19815	6852	54	11342	33650
			НР - 72%; СП - 8%			331,00	72,92	12909	2844		2493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116	6	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	60	265,46	239,53	15927	14372	83	4094	21624
			НР - 72%; СП - 8%			24,53	70,25	1472	4215		1602	
117	7	Е11-370103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство из ГПС	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	7,5	3661,68	309,31	27463	2320	16816	8477	38815
			НР - 91%; СП - 8%			1110,20	131,87	8327	989		2875	
118	8	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17 К=1,667	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство (толщиной 20 см)	м2 основания или покрытия	135	638,13	145,61	86147	19658	60356	12475	106512
			НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	6133	5419		7890	
119	9	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									
120	10	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна и заплечиков из бетона В20F150W4	м3 конструкции	4,65	21275,94	624,53	98933	2904	85475	10726	118431
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	10554	1232		8773	
121	11	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	7,35	27694,75	1086,75	203556	7988	156931	38206	261103
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	38637	3348		19341	
122	12	Е11-370401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство из бетона В20F150W4	м3 конструкции	2,4	25902,00	759,34	62165	1822	48178	11804	79886
			НР - 91%; СП - 8%			5068,56	336,05	12165	807		5917	
123	13	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,46647	29922,80	10272,49	13958	4792	343	9459	25291
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	8823	1572		1873	
124	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	0,22212	247045,00	--	54874	--	54874	--	59264
			СП - 8%			--	--	--	--		4390	
125	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-6,8мм)	т	0,24435	264576,00	--	64649	--	64649	--	69821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		5172	
126	16	Е11-370401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01263	64865,60	22388,64	819	283	12	565	1495
			НР - 91%; СП - 8%			41475,70	7650,13	524	97		111	
127	17	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	0,01263	228894,00	--	2891	--	2891	--	3122
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
128	18	Е11-420105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	72	74,82	11,84	5387	853	1977	2164	8155
			НР - 68%; СП - 8%			35,51	8,69	2557	625		604	
129	19	С121-080102-0712	Геомембрана полимерная толщиной 1,0 мм СТ РК 2790-2015	м2	78	1252,00	--	97656	--	97656	--	105468
			СП - 8%			--	--	--	--		7812	
130	20	Е11-420101-0404	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	4,2	9747,93	234,47	40941	985	34664	3841	48365
			НР - 68%; СП - 8%			1260,08	84,79	5292	356		3583	
131	21	Е11-370401-0213	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	4,08	14048,09	4887,67	57316	19942	11331	30333	94661
			НР - 91%; СП - 8%			6383,20	1786,71	26043	7290		7012	
132	22	С123-011202-1304	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС.60-50.3, внутренним диаметром 600 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	30	33428,00	--	1002840	--	1002840	--	1083067
			СП - 8%			--	--	--	--		80227	
133	23	Е11-410103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	60	444,40	19,59	26664	1175	16	20123	50530
			НР - 79%; СП - 8%			424,54	--	25473	--		3743	
134	24	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,012	98088,19	7146,39	1177	86	1017	92	1371
			НР - 79%; СП - 8%			6185,40	3517,85	74	42		102	
135	25	Е11-410105-0103 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,186	139793,98	9347,67	26002	1739	22110	2182	30438
			НР - 79%; СП - 8%			11577,80	3269,03	2153	608		2255	
			Металлоконструкции и оборудование									
136	26	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	0,1911	316126,62	72356,48	60412	13827	13626	25239	92503
			НР - 69%; СП - 8%			172472,30	18935,00	32959	3618		6852	
137	27	Ц13-220201-0101 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	3	96442,66	12525,61	289328	37577	15879	157217	482269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 61%; СП - 8%			78624,00	7287,05	235872	21861		35724	
138	28	Ц13-220205-0101 Изм. и доп. вып. 17	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,0792	376531,88	151863,16	29821	12028	1713	12760	45988
			НР - 61%; СП - 8%			203034,00	61086,75	16080	4838		3407	
139	29	Прайс-лист ТОО ЮКМЗ,калькуляция п.5	Стоимость затвора ГС60х150 с подъемником 0,5В	шт	3	210674,00	--	632022	--		--	632022
						--	--	--	--	632022	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 7	Тенге				2964951	180974	1693491	376421	3558119
								458460	68628	632022	216750	
			8.Смета 2-5-6 Строительство водомерного гидропоста (2 шт)									
			Земляные работы									
140	1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,2	1681,68	--	8745	--	--	6296	16244
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	8745	--		1203	
141	2	Е11-300102-0201 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	2	27658,71	3488,09	55317	6976	41782	6919	67215
			НР - 84%; СП - 8%			3279,30	838,87	6559	1678		4979	
142	3	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство днаи заплечиков из бетона В20F150W4	м3 конструкции	1,5	21275,94	624,53	31914	937	27572	3460	38204
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	3405	398		2830	
143	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 В20F150W4	м3 конструкции	2	27694,75	1086,75	55389	2173	42703	10396	71049
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	10513	911		5263	
144	5	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,085	29922,80	10272,49	2543	873	62	1724	4609
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	1608	286		341	
145	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	0,0624	247045,00	--	15416	--	15416	--	16649
			СП - 8%			--	--	--	--		1233	
146	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	0,0226	264576,00	--	5979	--	5979	--	6458
			СП - 8%			--	--	--	--		478	
147	8	Е11-390401-0104 Изм. и доп. вып. 9	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т конструкций	0,63428	110927,43	35140,13	70359	22289	23426	19724	97290
			НР - 69%; СП - 8%			38853,10	6214,60	24644	3942		7207	
148	9	С121-060304-0701	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,63428	499611,00	--	316893	--	316893	--	342245
			СП - 8%			--	--	--	--		25351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149	10	Е11-150403-1002 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	22,6	283,34	1,05	6404	24	3375	2414	9522
			НР - 80%; СП - 8%			132,98	0,52	3005	12		705	
150	11	Прайс-лист	Рейка водомернаядлиной 1 шт 1,5м	шт	2	22043,53	--	44087	--		--	44087
						--	--	--	--	44087	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 9	Тенге				613047	33272	477208	50933	713572
								58478	7226	44087	49590	
			9.Смета 2-5-7 Строительство ливнеспуска-труба под каналом (1 шт)									
			Земляные работы									
151	1	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	35	155,37	147,38	5438	5158	--	1148	7113
			НР - 72%; СП - 8%			7,99	37,56	280	1315		527	
152	2	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	3	2018,02	--	6054	--	--	4359	11246
			НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	6054	--		833	
153	3	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	35	66,25	66,25	2319	2319	--	516	3061
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	716		227	
154	4	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	34	66,25	66,25	2253	2253	--	501	2974
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	696		220	
155	5	Е11-360201-0106	Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных	м3 грунта	15	508,09	175,69	7621	2635	21	4362	12942
			НР - 72%; СП - 8%			331,00	72,92	4965	1094		959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
156	6	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	17	265,46	239,53	4513	4072	24	1160	6127
			НР - 72%; СП - 8%			24,53	70,25	417	1194		454	
157	7	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	60	1,54	1,54	92	92	--	15	116
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,35	--	21		9	
			Бетонные и прочие работы									
158	8	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основанияплитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна и заплечиков из бетона В20F150W4	м3 конструкции	0,35	21275,94	624,53	7447	219	6434	807	8914
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	794	93		660	
159	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	2,2	27694,75	1086,75	60928	2391	46972	11436	78153
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	11565	1002		5789	
160	10	Е11-370401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство из бетона В20F150W4	м3 конструкции	0,85	25902,00	759,34	22017	645	17064	4180	28293
			НР - 91%; СП - 8%			5068,56	336,05	4308	286		2096	
161	11	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,053	29922,80	10272,49	1586	544	40	1075	2874
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	1002	179		213	
162	12	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	0,037	247045,00	--	9141	--	9141	--	9872
			СП - 8%			--	--	--	--		731	
163	13	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-6мм)	т	0,016	264576,00	--	4233	--	4233	--	4572
			СП - 8%			--	--	--	--		339	
164	14	Е11-370103-0102	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси (В7,5) кранами	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,2	16196,78	333,95	35633	735	28993	5658	44594
			НР - 91%; СП - 8%			2684,00	142,20	5905	313		3303	
165	15	Е11-410103-0105	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	6,5	607,66	1,17	3950	8	2	3113	7628
			НР - 79%; СП - 8%			606,22	--	3940	--		565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
166	16	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0013	98088,19	7146,39	128	9	111	10	148
			НР - 79%; СП - 8%			6185,40	3517,85	8	5		11	
167	17	Е11-410105-0103 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,0208	139793,98	9347,67	2908	194	2473	244	3404
			НР - 79%; СП - 8%			11577,80	3269,03	241	68		252	
168	18	Е11-420101-0404	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	3	9747,93	234,47	29244	703	24761	2744	34546
			НР - 68%; СП - 8%			1260,08	84,79	3780	254		2559	
169	19	Е11-370401-0213	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	2,72	14048,09	4887,67	38211	13294	7555	20222	63108
			НР - 91%; СП - 8%			6383,20	1786,71	17362	4860		4675	
170	20	С123-011202-1304	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС.60-50.3, внутренним диаметром 600 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	20	33428,00	–	668560	–	668560	–	722045
			СП - 8%			–	–	–	–		53485	
171	21	Е11-410103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	20	444,40	19,59	8888	392	5	6708	16843
			НР - 79%; СП - 8%			424,54	–	8491	–		1248	
172	22	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,004	98088,19	7146,39	392	29	338	31	457
			НР - 79%; СП - 8%			6185,40	3517,85	25	14		34	
173	23	Е11-410105-0103 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,062	139793,98	9347,67	8667	580	7369	727	10146
			НР - 79%; СП - 8%			11577,80	3269,03	718	203		752	
174	24	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 (толщиной 25 см)	м2 основания или покрытия	5,4	748,89	145,61	4044	786	3013	499	4906
			НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	245	217		363	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 10	Тенге				934266	37059	827109	69515	1084082
								70101	12527	–	80304	
			10.СМЕТА 2-5-8.Строительство ливнеспуска на ПК-70+25 и ПК73+57 (2 шт)									
			Земляные работы									
175	1	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	240	155,37	147,38	37289	35372	–	7871	48773
			НР - 72%; СП - 8%			7,99	37,56	1917	9015		3613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
176	2	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	16	2018,02	--	32288	--	--	23248	59979
			НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	32288	--		4443	
177	3	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	256	66,25	66,25	16960	16960	--	3771	22389
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	5237		1658	
178	4	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 временныого кавальера в обратную засыпку и насыпь)	м3 грунта	240	66,25	66,25	15900	15900	--	3535	20990
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	4910		1555	
179	5	Е11-360201-0106	Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных	м3грунта	80	508,09	175,69	40647	14056	111	23265	69026
			НР - 72%; СП - 8%			331,00	72,92	26480	5834		5113	
180	6	Е11-360101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	160	208,37	182,44	33339	29191	224	9206	45949
			НР - 72%; СП - 8%			24,53	55,39	3924	8862		3404	
181	7	Е11-010107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравниваниебульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16	34,86	34,86	558	558	--	102	713
			НР - 72%; СП - 8%			--	8,86	--	142		53	
			Бетонные и прочие работы									
182	8	Е11-370103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство из ГПС	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	17,4	3661,68	309,31	63713	5382	39014	19667	90050
			НР - 91%; СП - 8%			1110,20	131,87	19317	2294		6670	
183	9	Е11-370401-0201	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью	м3 сборных конструкций	45	9348,77	3857,57	420694	173591	47636	239805	713340
			НР - 91%; СП - 8%			4432,60	1423,45	199467	64055		52840	
184	10	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	45	42426,00	--	1909170	--	1909170	--	2061904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		152734	
185	11	Е11-370401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Основанияплитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна и заплечиков из бетона В20F150W4	м3 конструкции	6,3	21275,94	624,53	134038	3935	115804	14531	160455
			НР - 91%; СП - 8%			2269,68	265,01	14299	1670		11886	
186	12	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	17,55	27694,75	1086,75	486043	19072	374716	91227	623451
			НР - 91%; СП - 8%			5256,72	455,47	92255	7994		46182	
187	13	Е11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 100мм из бетона В20F150W4	м2 стяжки	60	730,73	29,01	43844	1740	21308	20358	69339
			НР - 94%; СП - 8%			346,60	14,36	20796	862		5136	
188	14	Е11-110101-1104 К=16	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (добавлено на 80 мм)	м2 стяжки	60	1566,14	80,94	93968	4856	85112	5903	107862
			НР - 94%; СП - 8%			66,67	38,00	4000	2280		7990	
189	15	Е11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	1,55	29922,80	10272,49	46380	15922	1141	31432	84037
			НР - 91%; СП - 8%			18914,00	3370,38	29317	5224		6225	
190	16	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	1,55	247045,00	--	382920	--	382920	--	413553
			СП - 8%			--	--	--	--		30634	
191	17	Е11-420101-0404	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	18,9	9747,93	234,47	184236	4431	155990	17284	217642
			НР - 68%; СП - 8%			1260,08	84,79	23815	1602		16122	
			Металлоконструкции									
192	18	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж диафрвгмы	т конструкций	0,2503	59835,65	2726,64	14977	682	1103	9187	26097
			НР - 69%; СП - 8%			52704,60	488,29	13192	122		1933	
193	19	С121-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,2503	643476,00	--	161062	--	161062	--	173947
			СП - 8%			--	--	--	--		12885	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 10	Тенге				4118027	341648	3295311	520392	5009496
								481069	120103	--	371076	
			11.Смета 2-6-1 Строительство отвода от отводящего канала с ПК-0+00 по ПК-22+00. Участок 1									
			Земляные работы									
194	1	Е11-010104-0201 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 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 (срезка растительного грунта)	м3 грунта	2849	58,30	58,30	166097	166097	--	36929	219268
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,00	--	51291		16242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
195	2	Е11-010107-1307	Кавальеры (отвалы растительного грунта). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2849	32,35	32,35	92179	92179	--	16865	117767
			НР - 72%; СП - 8%			--	8,22	--	23424		8724	
196	3	Е11-010107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	6622	295,12	282,15	1954287	1868373	--	336075	2473591
			НР - 72%; СП - 8%			12,97	57,51	85913	380858		183229	
197	4	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 во временный кавальер)	м3 грунта	6622	66,25	66,25	438708	438708	--	97540	579148
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	135473		42900	
198	5	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 (обратное перемещение из временного кавальера в засыпку пазух и насыпь)	м3 грунта	6622	66,25	66,25	438708	438708	--	97540	579148
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,46	--	135473		42900	
199	6	Е11-010201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	936	100,35	100,35	93931	93931	--	26261	129808
			НР - 72%; СП - 8%			--	38,97	--	36474		9615	
200	7	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	936	5,87	5,87	5490	5490	--	1328	7363
			НР - 72%; СП - 8%			--	1,97	--	1844		545	
201	8	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	936	80,80	69,74	75627	65272	1311	17619	100706
			НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	9044	15427		7460	
202	9	Е11-010107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	1652,138883	145,90	--	241045	--	--	173553	447766
			НР - 72%; СП - 8%			145,90	--	241045	--		33168	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 11	Тенге				3506070	3168757	1311	803710	4654565
								336003	780263	--	344783	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3506070				
		Материалы		Тенге				1310				
		Всего заработная плата		Тенге					1116266			
			Накладные расходы	Тенге				803712				
			Сметная прибыль	Тенге				344783				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4654565				