Наименование объекта: «Проведение водохозяйственных работ для улучшения водообеспеченности и экологического состояния аульного округа «Кожамберды» канала «М-2»

Заказчик: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»

Лимит финансирования на 2021 год с НДС 83 322 717,41 тенге

Исполнитель: ТОО «Акмешит-Мелиоратор»

Адрес: г. Кызылорда, ул Туркестан №36
БИН 070540008808
ИИК KZ148560000000400739
БИК KCJBKZKX
АО «Банк ЦентрКредит»

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года	67 496 929,60	тенге
б) за отчетный месяц	27 348 390,17	тенге

СПРАВКА
о стоимости выполненных работи затрат за август месяц 2021 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком к застройщикам и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№23	10.03.2021 г.	№114	11.08.2021 г.				

№	Наименование и виды выполненных работ	ед.изм.	Общая стоимость работ по договору	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года с НДС (тенге)	сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за август месяц		Стоимость выполненных работ с начала года с НДС (тенге)
				Сумма аванса	Сумма	Остаток			кол-во	сумма	
1	«Проведение водохозяйственных работ для улучшения водообеспеченности и экологического состояния аульного округа «Кожамберды» канала «М-2»	тенге	83 322 717,41	0	0	0	40 148 539,43	67 496 929,60		27 348 390,17	67 496 929,60
	Итого:		**83 322 717,41**	**0**	**0**	**0**	**40 148 539,43**	**67 496 929,60**	**0,00**	**27 348 390,17**	**67 496 929,60**

Заказчик:
Заместитель руководителя управления ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»
_____ **Оспанов Б.**

Технадзор:
ТОО «Эсем Курылыс-Кызылорда»
_____ **Ысқақов М.Ә.**

Авторский надзор:
ТОО «Аспан Тау ЛТД»
_____ **Мадей Д.**

Подрядчик:
Директор ТОО «Акмешит-Мелиоратор»
_____ **Шамахов Б.**

Заказчик: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»

Подрядчик: ТОО «Акмешит-Мелиоратор»

Доп.договор №114 от 11.08.2021 к договору №23 от 10.03.2021 г.

Наименование объекта: «Проведение водохозяйственных работ для улучшения водообеспеченности и экологического состояния аульного округа «Кожамберды» канала «М-2»

АКТ №3

выполненных работ за август месяц 2021 года

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Головное сооружение на ПК0+ПК44 (ЛС №2-1-1)										
		Демонтаж существующего сооружения										
1	**1137-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**		**5,85**	**10481,06**	**5312,17**	**61314**	**31076**	**--**	**37658**	**106890**
		НР - 91%; СП - 8%				**5168,90**	**1904,95**	**30238**	**11144**		**7918**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,88	28,55	1059,20		30238				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,21	7,09							
1.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,128	0,7488		438,00		328			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02488	0,145548		4970,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02488	0,145548		1891,00		275			
1.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,112	6,5052		4433,00		28838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,112	6,5052		1582,00		10291			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07456	0,436176		2722,00		1187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07456	0,436176		1324,00		578			
2	**1137-0401-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**		**8,8**	**7882,19**	**3880,98**	**69363**	**34153**	**--**	**43255**	**121627**
		НР - 91%; СП - 8%				**4001,22**	**1400,21**	**35211**	**12322**		**9009**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,04	35,55	990,41		35211				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8912	7,84							
2.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,04	0,352		438,00		154			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0208	0,18304		4970,00		910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,18304		1891,00		346			
2.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,808	7,1104		4433,00		31520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,808	7,1104		1582,00		11249			
2.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01144	0,100672		731,00		74			
2.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0624	0,54912		2722,00		1495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0624	0,54912		1324,00		727			

3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 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	м3 грунта		130	162,36	154,13	21107	20037	--	4392	27539
		НР - 72%; СП - 8%				8,23	38,69	1070	5029		2040	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	1,15	926,89		1070				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	2,66							
3.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	2,65954		7534,00		20037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020458	2,65954		1891,00		5029			
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с по грузкой вручную. Погрузка	т		26,352	587,00	--	15469	--		--	16706
		СП - 8%				--	--	--	--		1237	
5	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		26,352	128,00	--	3373	--		--	3643
		СП - 8%				--	--	--	--		270	
6	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Демонтаж оборудования	т		0,1	245947,46	118636,10	24595	11864	--	10686	38103
		НР - 61%; СП - 8%				127311,36	47870,52	12731	4787		2822	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	109,6	10,96	1161,59		12731				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,88	2,99							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,736	0,0736		2813,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,736	0,0736		1324,00		97			
6.4	3105-0101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	3,192	0,3192		7188,00		2294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,192	0,3192		1891,00		604			
6.5	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	17,2	1,72		3817,00		6565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,2	1,72		1582,00		2721			
6.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,632	0,0632		27,00		2			
6.7	3203-0304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	1,88	0,188		52,00		10			
6.8	3105-0202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	5,328	0,5328		4514,00		2405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	7,992	0,7992		1582,00		1264			
6.9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,912	0,5912		168,00		99			
6.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,76	0,076		3674,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,076		1324,00		101			
6.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,68	0,068		27,00		2			
		Устройство котлована под сооружение										
7	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		120	1,17	1,17	141	141	--	40	195
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,46	--	55		14	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0293							
7.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,000244	0,029256		4819,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000244	0,029256		1891,00		55			

8	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**		**7**	**223,21**	**223,21**	**1562**	**1562**	**--**	**282**	**1992**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**56,02**	**--**	**392**		**148**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0296	0,2074							
8.2	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,029627	0,207389		7534,00		1562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029627	0,207389		1891,00		392			
9	1101-0203-0115 РСНБ РК 2015	**Откосы выемок. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**62**	**146,90**	**32,60**	**9108**	**2021**	**--**	**5885**	**16192**
		НР - 72%; СП - 8%				**114,30**	**17,53**	**7087**	**1087**		**1199**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,127	7,87	900,05		7087				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,5282							
9.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00084	0,05208		4819,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00084	0,05208		1891,00		98			
9.4	3101-0208-0101	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,00384	0,23808		7435,00		1770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00768	0,47616		2075,50		988			
		Устройство оголовка на сооружении (ВБ)										
10	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**		**13,3**	**66747,97**	**2067,87**	**887748**	**27503**	**768928**	**93797**	**1060069**
		НР - 91%; СП - 8%				**6865,92**	**883,98**	**91317**	**11757**		**78524**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,96	79,27	1152,00		91317				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	8,02							
10.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	1,51487		38,00		58			
10.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0767	1,02011		2813,00		2870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0767	1,02011		1324,00		1351			
10.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	1,43507		4970,00		7132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1079	1,43507		1891,00		2714			
10.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	1,25951		4433,00		5583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0947	1,25951		1582,00		1993			
10.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1929	2,56557		55,00		141			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	4,30521		2722,00		11719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3237	4,30521		1324,00		5700			
10.9	**2102-0103-0111**	**Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,4995**	**26826,00**				**362138**		
10.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,32851	16214,00				5326		
10.11	2105-0107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0174	0,23142	274516,00				63528		
10.12	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01745	0,232085	654755,00				151959		
10.13	2107-0201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0695	0,92435	62317,00				57603		
10.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,111	1,4763	50378,00				74373		
10.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,039501	517568,00				20444		

10.16	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00334	0,044422	233963,00				10393		
10.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,009177	437662,00				4016		
10.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	0,80332	6931,00				5568		
10.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,77	10,241	21,00				215		
10.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	7,847	913,00				7164		
10.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	19,019	326,00				6200		
11	**ТССЦ РК 8.04.08-2020**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		**13,4995**	**270,00**	**--**	**3645**	**--**	**3645**	**--**	**3936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**292**	
12	**1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,327**	**29475,97**	**10203,67**	**9639**	**3337**	**241**	**6498**	**17428**
		НР - 91%; СП - 8%				**18536,00**	**3301,56**	**6061**	**1080**		**1291**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	4,58	1323,94		6061				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,6867							
12.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,53955		625,00		337			
12.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,66054		4433,00		2928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,66054		1582,00		1045			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,02616		2722,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02616		1324,00		35			
12.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	1,4715	112,00				165		
12.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,00036	211178,00				76		
13	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,327**	**273254,00**	**--**	**89354**	**--**	**89354**	**--**	**96502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7148**	
14	**1137-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**5,7**	**24598,14**	**63,02**	**140209**	**359**	**128952**	**10035**	**162264**
		НР - 91%; СП - 8%				**1912,00**	**22,68**	**10898**	**129**		**12020**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,6	9,12	1194,96		10898				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,0866							
14.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3041	1,73337		38,00		66			
14.4	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0045	0,02565		4964,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,02565		1891,00		49			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,06099		2722,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,06099		1324,00		81			
14.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,025	0,1425	25040,00				3568		
14.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0728	0,41496	6931,00				2876		
14.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,3	7,41	21,00				156		
14.9	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,126	0,7182	3303,00				2372		
14.10	**2102-0101-2724**	**Бетон тяжелый класса В15, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**5,7855**	**20738,00**				**119980**		
		Устройство трубопровода с плоскими затворами										
15	**1137-0401-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубы из сборного железобетона наоросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**		**9**	**14016,34**	**4851,22**	**126147**	**43661**	**26219**	**65538**	**207020**
		НР - 91%; СП - 8%				**6251,90**	**1750,26**	**56267**	**15752**		**15335**	

15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	5,05	45,45	1238,00		56267				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,11	10,03							
15.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	0,45		438,00		197			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026	0,234		4970,00		1163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	0,234		1891,00		442			
15.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,01	9,09		4433,00		40296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01	9,09		1582,00		14380			
15.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0143	0,1287		731,00		94			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,702		2722,00		1911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	0,702		1324,00		929			
15.8	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,149**	**1,341**	**16214,00**				**21743**		
15.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,09	112,00				10		
15.10	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0011	0,0099	162942,00				1613		
15.11	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00015	0,00135	233963,00				316		
15.12	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00014	0,00126	437662,00				551		
15.13	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	3,42	575,00				1967		
15.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00009	211178,00				19		
16	**2301-1202-1309 РСНБ РК 2015**	**Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 1400 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011**	**м**		**20**	**153738,00**	**--**	**3074760**	**--**	**3074760**	**--**	**3320741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**245981**	
17	**ТССЦ РК 8.04.08-2020**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		**9**	**270,00**	**--**	**2430**	**--**	**2430**	**--**	**2624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**194**	
18	**1141-0103-0104 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя**	**м2**		**46**	**1585,19**	**--**	**72919**	**--**	**58056**	**11741**	**91433**
		НР - 79%; СП - 8%				**323,10**	**--**	**14863**	**--**		**6773**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,359	16,51	900,02		14863				
18.2	**2113-0104-1002**	**Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0021**	**0,0966**	**600865,00**				**58044**		
18.3	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,138	90,00				12		
		Устройство водобоя										
19	**1137-0103-0103 РСНБ РК 2015**	**Подготовка гравийная /ГПС/ под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**2**	**4853,04**	**306,62**	**9706**	**613**	**6918**	**2214**	**12874**
		НР - 91%; СП - 8%				**1087,45**	**129,18**	**2175**	**258**		**954**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	1,82	1195,05		2175				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,1668							
19.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,1454		3817,00		555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	0,1454		1582,00		230			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,0214		2722,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,0214		1324,00		28			
19.5	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,05**	**2,1**	**2958,00**				**6212**		
19.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,0282	25040,00				706		

20	**1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство зуба из бетона /В30/**	**м3 конструкции**		**27,5**	**30815,81**	**618,95**	**847435**	**17021**	**769272**	**62138**	**982338**
		НР - 91%; СП - 8%				**2223,36**	**259,66**	**61142**	**7141**		**72766**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	53,08	1151,99		61142				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	4,92							
20.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	3,135		15,00		47			
20.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	1,4685		2813,00		4131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	1,4685		1324,00		1944			
20.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,132		4970,00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,132		1891,00		250			
20.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	2,1395		4433,00		9484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	2,1395		1582,00		3385			
20.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	5,874		55,00		323			
20.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,78375		1661,00		1302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,78375		1324,00		1038			
20.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,396		2722,00		1078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,396		1324,00		524			
20.10	**2102-0103-0111**	**Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**27,9125**	**26826,00**				**748781**		
20.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,18975	16214,00				3077		
20.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,055	25040,00				1377		
20.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,001457	437662,00				638		
20.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	1,463	6931,00				10140		
20.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	5,5	21,00				116		
20.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	5,1425	913,00				4695		
20.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	1,375	326,00				448		
21	**ТССЦ РК 8.04.08-2020**	**Надбавка насульфатостойкость**	**м3**		**27,9125**	**270,00**	**--**	**7536**	**--**	**7536**	**--**	**8139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**603**	
22	**1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,794**	**29475,97**	**10203,67**	**23404**	**8102**	**584**	**15779**	**42317**
		НР - 91%; СП - 8%				**18536,00**	**3301,56**	**14718**	**2621**		**3135**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	11,12	1324,04		14718				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	1,67							
22.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	1,3101		625,00		819			
22.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	1,60388		4433,00		7110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	1,60388		1582,00		2537			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,06352		2722,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06352		1324,00		84			
22.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	3,573	112,00				400		
22.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000873	211178,00				184		
23	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,794**	**273254,00**	**--**	**216964**	**--**	**216964**	**--**	**234321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17357**	
		Устройство рисбермы										

24	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	**Подготовка гравийная /ГПС/ под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		5,2	4853,04	306,62	25236	1594	17987	5757	33472
		НР - 91%; СП - 8%				1087,45	129,18	5655	672		2479	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	4,73	1195,05		5655				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,4337							
24.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,37804		3817,00		1443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	0,37804		1582,00		598			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,05564		2722,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,05564		1324,00		74			
24.5	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,05**	**5,46**	**2958,00**				**16151**		
24.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,07332	25040,00				1836		
25	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство плит для упора на откосах из бетона В30**	**м3 конструкции**		3,7	30815,81	618,95	114019	2290	103503	8360	132169
		НР - 91%; СП - 8%				2223,36	259,66	8226	961		9790	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	7,14	1151,94		8226				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,6619							
25.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,4218		15,00		6			
25.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,19758		2813,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,19758		1324,00		262			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,01776		4970,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,01776		1891,00		34			
25.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,28786		4433,00		1276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	0,28786		1582,00		455			
25.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	0,79032		55,00		43			
25.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,10545		1661,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,10545		1324,00		140			
25.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,05328		2722,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,05328		1324,00		71			
25.10	**2102-0103-0111**	**Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,7555**	**26826,00**				**100745**		
25.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,02553	16214,00				414		
25.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0074	25040,00				185		
25.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000196	437662,00				86		
25.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,19684	6931,00				1364		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,74	21,00				16		
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,6919	913,00				632		
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,185	326,00				60		
26	ТССЦ РК 8.04.08-2020	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		3,7555	270,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%				--	--	--	--		81	
27	1141-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя**	**м2**		103,2	1585,19	--	163591	--	130247	26342	205128
		НР - 79%; СП - 8%				323,10	--	33344	--		15195	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,359	37,05	900,00		33344				

27.2	**2113-0104-1002**	**Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0021**	**0,21672**	**600865,00**				**130219**		
27.3	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,3096	90,00				28		
28	**1142-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т**	**м3 сборных конструкций**		**4,8**	**10506,18**	**6727,62**	**50430**	**32293**	**--**	**20642**	**76758**
		НР - 68%; СП - 8%				**3778,56**	**2545,69**	**18137**	**12219**		**5686**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	15,74	1151,99		18137				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	7,78							
28.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	1,07568		4970,00		5346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	1,07568		1891,00		2034			
28.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	5,088		4433,00		22555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	5,088		1582,00		8049			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	1,61328		2722,00		4391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3361	1,61328		1324,00		2136			
29	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Плиты железобетонные 4х2х0,1**	**шт**		**6**	**43714,29**	**--**	**262286**	**--**	**262286**	**--**	**283269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20983**	
30	**ТССЦ РК 8.04.08-2017**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		**4,8**	**270,00**	**--**	**1296**	**--**	**1296**	**--**	**1400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	
31	**1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство зуба из бетона В30**	**м3 конструкции**		**2,7**	**30815,81**	**618,95**	**83203**	**1671**	**75529**	**6101**	**96448**
		НР - 91%; СП - 8%				**2223,36**	**259,66**	**6003**	**701**		**7144**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	5,21	1151,99		6003				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,483							
31.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,3078		15,00		5			
31.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,14418		2813,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,14418		1324,00		191			
31.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,01296		4970,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,01296		1891,00		25			
31.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,21006		4433,00		931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	0,21006		1582,00		332			
31.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	0,57672		55,00		32			
31.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,07695		1661,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,07695		1324,00		102			
31.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,03888		2722,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,03888		1324,00		51			
31.10	**2102-0103-0111**	**Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,7405**	**26826,00**				**73517**		
31.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,01863	16214,00				302		
31.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0054	25040,00				135		
31.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000143	437662,00				63		
31.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,14364	6931,00				996		
31.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,54	21,00				11		
31.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,5049	913,00				461		
31.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,135	326,00				44		
32	**ТССЦ РК 8.04.08-2017**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		**2,7405**	**270,00**	**--**	**740**	**--**	**740**	**--**	**799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59**	

33	**1142-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	**м шва**		**12**	**231,47**	**4,75**	**2778**	**57**	**580**	**1460**	**4577**
		НР - 68%; СП - 8%				**178,39**	**0,56**	**2141**	**7**		**339**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	1,93	1108,18		2141				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048							
33.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,0012		4433,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012		1582,00		2			
33.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	0,4032		104,00		42			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0036		2722,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0036		1324,00		5			
33.6	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	1,26	113,00				142		
33.7	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,000516	847905,00				438		
34	**2102-0401-2804 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**		**0,1**	**16214,00**	**--**	**1621**	**--**	**1621**	**--**	**1751**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130**	
		Помост на затворах										
35	**1137-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью**	**м3 сборныхконструкций**		**0,16**	**9287,40**	**3828,54**	**1486**	**613**	**179**	**835**	**2507**
		НР - 91%; СП - 8%				**4340,10**	**1394,42**	**694**	**223**		**186**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,7	0,592	1172,30		694				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,888	0,1421							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,004128		4970,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,004128		1891,00		8			
35.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,791	0,12656		4433,00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,791	0,12656		1582,00		200			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	0,011392		2722,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0712	0,011392		1324,00		15			
35.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,01104	16214,00				179		
36	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона классаВ15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**		**0,16**	**39421,00**	**--**	**6307**	**--**	**6307**	**--**	**6812**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**505**	
37	**ТССЦ РК 8.04.08-2020**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		**0,16**	**270,00**	**--**	**43**	**--**	**43**	**--**	**47**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
38	**1142-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т**	**м3 сборных конструкций**		**0,15**	**10506,18**	**6727,62**	**1576**	**1009**	**--**	**645**	**2399**
		НР - 68%; СП - 8%				**3778,56**	**2545,69**	**567**	**382**		**178**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	0,492	1152,44		567				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	0,243							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	0,033615		4970,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	0,033615		1891,00		64			
38.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	0,159		4433,00		705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	0,159		1582,00		252			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	0,050415		2722,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3361	0,050415		1324,00		67			

39	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК937-92**	м3		0,15	47714,00	--	7157	--	7157	--	7730
		СП - 8%				--	--	--	--		573	
40	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.		1	1796,52	861,98	1797	862	239	1140	3172
		НР - 108%; СП - 8%				696,32	359,29	696	359		235	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	0,64	1087,50		696				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,19							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		4970,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1891,00		227			
40.4	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	0,07		3794,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1891,00		132			
40.5	2105-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	0,0204	721,00				15		
40.6	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000036	2152473,00				77		
40.7	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	0,2784	458,00				128		
40.8	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	0,0812	228,00				19		
41	2401-0106-2501 РСНБ РК 2015	**Реперы**	шт.		1	1946,00	--	1946	--	1946	--	2102
		СП - 8%				--	--	--	--		156	
		Устройство креплений на входной части сооружения (понур)										
42	1101-0107-1601 РСНБ РК 2015	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2**	м2 спланированной поверхности		60	111,49	106,55	6689	6393	--	1137	8452
		НР - 72%; СП - 8%				4,94	21,37	296	1282		626	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0053	0,3198	925,58		296				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0113	0,678							
42.3	3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	0,0113	0,678		9429,00		6393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,678		1891,00		1282			
43	1142-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т**	м3 сборных конструкций		8	10506,18	6727,62	84049	53821	--	34404	127930
		НР - 68%; СП - 8%				3778,56	2545,69	30228	20366		9476	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	26,24	1151,98		30228				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	12,96							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	1,7928		4970,00		8910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	1,7928		1891,00		3390			
43.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	8,48		4433,00		37592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	8,48		1582,00		13415			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	2,6888		2722,00		7319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3361	2,6888		1324,00		3560			
44	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Плиты железобетонные 400х200х10**	шт		10	43714,29	--	437143	--	437143	--	472114
		СП - 8%				--	--	--	--		34971	
45	ТССЦ РК 8.04.08-2017	**Надбавка на сульфатостойкость**	м3		8	270,00	--	2160	--	2160	--	2333
		СП - 8%				--	--	--	--		173	

46	**1141-0103-0104 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя**	**м2**		**80**	**1585,19**	**--**	**126815**	**--**	**100967**	**20420**	**159014**
		НР - 79%; СП - 8%				**323,10**	**--**	**25848**	**--**		**11779**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,359	28,72	900,00		25848				
46.2	**2113-0104-1002**	**Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0021**	**0,168**	**600865,00**				**100945**		
46.3	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,24	90,00				22		
47	**1142-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	**м шва**		**100**	**272,00**	**4,75**	**27200**	**475**	**8886**	**12168**	**42518**
		НР - 68%; СП - 8%				**178,39**	**0,56**	**17839**	**56**		**3149**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	16,1	1108,01		17839				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,04							
47.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,01		4433,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01		1582,00		16			
47.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	3,36		104,00		349			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03		2722,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03		1324,00		40			
47.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0025**	**0,25**	**16214,00**				**4054**		
47.7	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	10,5	113,00				1187		
47.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,0043	847905,00				3646		
48	**1137-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Откосы из монолитного бетона /В22,5/ на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**		**3,1**	**31439,22**	**752,18**	**97462**	**2332**	**79738**	**14935**	**121389**
		НР - 91%; СП - 8%				**4965,12**	**329,28**	**15392**	**1021**		**8992**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	13,36	1152,01		15392				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	0,7142							
48.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	0,59892		15,00		9			
48.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	0,23374		2813,00		658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	0,23374		1324,00		309			
48.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,02201		4970,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,02201		1891,00		42			
48.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	0,24273		4433,00		1076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	0,24273		1582,00		384			
48.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	0,93496		55,00		51			
48.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	0,14973		1661,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	0,14973		1324,00		198			
48.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,06603		2722,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,06603		1324,00		87			
48.10	**2102-0103-0108**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,1465**	**22921,00**				**72121**		
48.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,07657	16214,00				1242		
48.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,00496	25040,00				124		
48.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,000279	437662,00				122		
48.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	0,744	6931,00				5157		
48.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	2,201	21,00				46		
48.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	0,9703	913,00				886		
48.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,124	326,00				40		

49	ТССЦ РК 8.04.08-2017	**Надбавка на сульфатостойкость**	м3		3,1465	270,00	--	850	--	850	--	918
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
50	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	**Подготовка гравийная /ГПС/ под сооружения. Устройство**	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		2,1	4853,04	306,62	10191	644	7263	2325	13518
		НР - 91%; СП - 8%				1087,45	129,18	2284	271		1001	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	1,91	1195,19		2284				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,1751							
50.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,15267		3817,00		583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	0,15267		1582,00		242			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,02247		2722,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,02247		1324,00		30			
50.5	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,05	2,205	2958,00				6522		
50.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,02961	25040,00				741		
51	1137-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Откосы из монолитного бетона /В30/ на оросительных и осушительных системах. Устройство**	м3 конструкции		10,3	35402,79	752,18	364649	7747	305761	49624	447415
		НР - 91%; СП - 8%				4965,12	329,28	51141	3392		33142	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	44,39	1152,01		51141				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	2,37							
51.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	1,98996		15,00		30			
51.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	0,77662		2813,00		2185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	0,77662		1324,00		1028			
51.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,07313		4970,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,07313		1891,00		138			
51.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	0,80649		4433,00		3575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	0,80649		1582,00		1276			
51.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	3,10648		55,00		171			
51.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	0,49749		1661,00		826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	0,49749		1324,00		659			
51.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,21939		2722,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,21939		1324,00		290			
51.10	**2102-0103-0111**	**Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	10,4545	26826,00				280452		
51.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,25441	16214,00				4125		
51.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,01648	25040,00				413		
51.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,000927	437662,00				406		
51.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	2,472	6931,00				17133		
51.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	7,313	21,00				154		
51.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	3,2239	913,00				2943		
51.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,412	326,00				134		
52	ТССЦ РК 8.04.08-2017	**Надбавка насульфатостойкость**	м3		10,4545	270,00	--	2823	--	2823	--	3049
		СП - 8%				--	--	--	--		226	
53	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		0,254	29475,97	10203,67	7487	2592	187	5048	13537

		НР - 91%; СП - 8%				18536,00	3301,56	4708	839		1003	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	3,56	1323,96		4708				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,5334							
53.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,4191		625,00		262			
53.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,51308		4433,00		2274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,51308		1582,00		812			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,02032		2722,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02032		1324,00		27			
53.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	1,143	112,00				128		
53.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000279	211178,00				59		
54	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметромот 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,254**	**273254,00**	**--**	**69407**	**--**	**69407**	**--**	**74959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5553**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7681376**	**315843**	**6779718**	**581281**	**8923674**
								566977	**116304**	**--**	**661015**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**24595**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17518**			
		Накладные расходы	Тенге					**10686**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2822**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**38103**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17518**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4582022**				
	Материалы		Тенге					**832501**				
	Всего заработная плата		Тенге						**665763**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**377670**				
	Местные материалы		Тенге					**2494784**				
	Транспортные расходы		Тенге					**18842**				
		Накладные расходы	Тенге					**570594**				
		Сметная прибыль	Тенге					**412209**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5564825**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**574**
		Сметная заработная плата	Тенге						**665763**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3074760**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3074760**				
		Сметная прибыль	Тенге					**245981**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3320741**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8923669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**587**
		Сметная заработная плата	Тенге						**683281**			
		РАЗДЕЛ 2.Капитальный ремонт подпорного сооружения на ПК 22+70 (ЛС №2-2-1)										
55	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 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**	**м3 грунта**		**25**	**162,36**	**154,13**	**4059**	**3853**	**--**	**845**	**5296**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,23**	**38,69**	**206**	**967**		**392**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,222	927,93		206				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	0,5115							

55.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	0,51145		7534,00		3853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020458	0,51145		1891,00		967			
56	**1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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**		**2**	**2991,72**	**--**	**5983**	**--**	**--**	**4308**	**11115**
		НР - 72%; СП - 8%				**2991,72**	**--**	**5983**	**--**		**823**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,8	5,59	1069,92		5983				
57	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**		**12**	**37,03**	**37,03**	**444**	**444**	**--**	**117**	**606**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,52**	**--**	**162**		**45**	
57.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,1025							
57.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,008544	0,102523		4334,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008544	0,102523		1582,00		162			
58	**1101-0107-1302 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**8**	**67,20**	**67,20**	**538**	**538**	**--**	**122**	**712**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,20**	**--**	**170**		**53**	
58.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,1072							
58.2	3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0134	0,1072		5015,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,1072		1582,00		170			
59	**1101-0107-1502 РСНБ РК 2015**	**Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**		**11**	**4,54**	**4,54**	**50**	**50**	**--**	**17**	**72**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,09**	**--**	**23**		**5**	
59.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0158							
59.2	3101-0103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	0,00072	0,00792		2096,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00072	0,00792		1582,00		13			
59.3	3304-0101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00072	0,00792		4215,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00072	0,00792		1324,00		10			
60	**1142-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т**	**м3 сборных конструкций**		**9,3**	**10506,18**	**6727,62**	**97707**	**62567**	**--**	**39995**	**148718**
		НР - 68%; СП - 8%				**3778,56**	**2545,69**	**35141**	**23675**		**11016**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	30,5	1152,01		35141				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	15,07							
60.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	2,08413		4970,00		10358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	2,08413		1891,00		3941			
60.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	9,858		4433,00		43701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	9,858		1582,00		15595			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	3,12573		2722,00		8508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3361	3,12573		1324,00		4138			
61	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Плиты железобетонные 4х2х0,1**	**шт**		**2**	**43714,29**	**--**	**87429**	**--**	**87429**	**--**	**94423**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6994**	

62	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Плиты железобетонные 3х2х0,1**	**шт**		**11**	**35517,86**	**--**	**390696**	**--**	**390696**	**--**	**421952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31256**	
63	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Плиты железобетонные 3х1,5х0,1**	**шт**		**2**	**29142,86**	**--**	**58286**	**--**	**58286**	**--**	**62949**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4663**	
64	ТССЦ РК 8.04.08-2020	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		**9,3**	**270,00**	**--**	**2511**	**--**	**2511**	**--**	**2712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**201**	
65	**1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона /В30/ на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**		**35,3**	**66747,97**	**2067,87**	**2356203**	**72996**	**2040840**	**248950**	**2813566**
		НР - 91%; СП - 8%				**6865,92**	**883,98**	**242367**	**31205**		**208412**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,96	210,39	1152,00		242367				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	21,29							
65.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	4,02067		38,00		153			
65.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0767	2,70751		2813,00		7616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0767	2,70751		1324,00		3585			
65.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	3,80887		4970,00		18930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1079	3,80887		1891,00		7203			
65.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	3,34291		4433,00		14819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0947	3,34291		1582,00		5288			
65.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1929	6,80937		55,00		375			
65.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	11,42661		2722,00		31103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3237	11,42661		1324,00		15129			
65.9	**2102-0103-0111**	**Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**35,8295**	**26826,00**				**961162**		
65.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,87191	16214,00				14137		
65.11	2105-0107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0174	0,61422	274516,00				168613		
65.12	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01745	0,615985	654755,00				403319		
65.13	2107-0201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0695	2,45335	62317,00				152885		
65.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,111	3,9183	50378,00				197396		
65.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,104841	517568,00				54262		
65.16	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00334	0,117902	233963,00				27585		
65.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,024357	437662,00				10660		
65.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	2,13212	6931,00				14778		
65.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,77	27,181	21,00				571		
65.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	20,827	913,00				19015		
65.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	50,479	326,00				16456		
66	**1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Основания плитные из монолитного бетона /В30/ на оросительных и осушительных системах. Устройство дна и зуба из бетона**	**м3 конструкции**		**9,8**	**30815,81**	**618,95**	**301995**	**6066**	**274140**	**22144**	**350070**
		НР - 91%; СП - 8%				**2223,36**	**259,66**	**21789**	**2545**		**25931**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	18,91	1152,00		21789				

66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	1,75							
66.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	1,1172		15,00		17			
66.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,52332		2813,00		1472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,52332		1324,00		693			
66.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,04704		4970,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,04704		1891,00		89			
66.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,76244		4433,00		3380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	0,76244		1582,00		1206			
66.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	2,09328		55,00		115			
66.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,2793		1661,00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,2793		1324,00		370			
66.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,14112		2722,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,14112		1324,00		187			
66.10	**2102-0103-0111**	**Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,947**	**26826,00**				**266838**		
66.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,06762	16214,00				1096		
66.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0196	25040,00				491		
66.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000519	437662,00				227		
66.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,52136	6931,00				3614		
66.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	1,96	21,00				41		
66.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	1,8326	913,00				1673		
66.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,49	326,00				160		
67	**ТССЦ РК 8.04.08-2020**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		**45,7765**	**270,00**	**--**	**12360**	**--**	**12360**	**--**	**13348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**989**	
68	**1142-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	**м шва**		**54**	**272,00**	**4,75**	**14688**	**257**	**4798**	**6571**	**22960**
		НР - 68%; СП - 8%				**178,39**	**0,56**	**9633**	**30**		**1701**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	8,69	1108,01		9633				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0216							
68.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,0054		4433,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0054		1582,00		9			
68.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	1,8144		104,00		189			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0162		2722,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0162		1324,00		21			
68.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0025**	**0,135**	**16214,00**				**2189**		
68.7	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	5,67	113,00				641		
68.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,002322	847905,00				1969		
69	**1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**2,043**	**29475,97**	**10203,67**	**60219**	**20846**	**1504**	**40599**	**108884**
		НР - 91%; СП - 8%				**18536,00**	**3301,56**	**37869**	**6745**		**8065**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	28,6	1324,00		37869				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	4,29							
69.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	3,37095		625,00		2107			
69.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	4,12686		4433,00		18294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	4,12686		1582,00		6529			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,16344		2722,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16344		1324,00		216			

69.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	9,1935	112,00				1030		
69.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,002247	211178,00				475		
70	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**2,043**	**273254,00**	**--**	**558258**	**--**	**558258**	**--**	**602919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44661**	
71	**1137-0103-0103 РСНБ РК 2015**	**Подготовка гравийная /ГПС/ под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**10,3**	**4853,04**	**306,62**	**49986**	**3158**	**35627**	**11403**	**66301**
		НР - 91%; СП - 8%				**1087,45**	**129,18**	**11201**	**1331**		**4911**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	9,37	1195,03		11201				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,859							
71.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,74881		3817,00		2858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	0,74881		1582,00		1185			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,11021		2722,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,11021		1324,00		146			
71.5	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,05**	**10,815**	**2958,00**				**31991**		
71.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,14523	25040,00				3637		
72	**1141-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**		**93**	**435,81**	**19,59**	**40531**	**1822**	**25**	**30560**	**76778**
		НР - 79%; СП - 8%				**415,95**	**--**	**38684**	**--**		**5687**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,409	38,04	1017,01		38684				
72.2	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0268	2,4924		731,00		1822			
72.3	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,279	90,00				25		
73	**1141-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**		**0,0186**	**96758,87**	**7065,42**	**1800**	**131**	**1556**	**140**	**2095**
		НР - 79%; СП - 8%				**6058,65**	**3446,63**	**113**	**64**		**155**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,07	0,0943	1198,28		113				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,78	0,0517							
73.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,006138		4964,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,006138		1891,00		12			
73.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,55	0,02883		1193,00		34			
73.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,95	0,03627		1137,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95	0,03627		1108,00		40			
73.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,0093		2722,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0093		1324,00		12			
73.7	**2113-0104-0702**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV**	**т**	**0,32**	**0,005952**	**133282,00**				**793**		
73.8	**2204-0601-0201**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,72**	**0,013392**	**56923,00**				**762**		
74	**1141-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**		**0,2883**	**136888,22**	**9272,86**	**39465**	**2673**	**33523**	**3312**	**46199**
		НР - 79%; СП - 8%				**11340,55**	**3202,87**	**3269**	**923**		**3422**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	9,49	2,74	1194,82		3269				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,56	0,738							

74.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,095139		4964,00		472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,095139		1891,00		180			
74.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,61	1,040763		1193,00		1242			
74.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,73	0,498759		1137,00		567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,73	0,498759		1108,00		553			
74.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,14415		2722,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,14415		1324,00		191			
74.7	**2113-0104-0702**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV**	**т**	**0,74**	**0,213342**	**133282,00**				**28435**		
74.8	**2204-0601-0201**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,31**	**0,089373**	**56923,00**				**5087**		
75	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /затворы/**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**25**	**565,68**	**1,03**	**14142**	**26**	**3295**	**8667**	**24634**
		НР - 80%; СП - 8%				**432,84**	**0,51**	**10821**	**13**		**1825**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	9,22	1173,01		10821				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01							
75.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0025		2171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1108,00		3			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0075		2722,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0075		1324,00		10			
75.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,075	90,00				7		
75.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,675	699,00				472		
75.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**6,15**	**458,00**				**2817**		
76	**1141-0104-0204 РСНБ РК 2015**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната**	**м**		**13**	**15705,97**	**101,08**	**204178**	**1314**	**198671**	**4036**	**224871**
		НР - 79%; СП - 8%				**322,56**	**70,45**	**4193**	**916**		**16657**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,28	3,64	1151,92		4193				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0616	0,8008							
76.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,002	0,026		4964,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,026		1891,00		49			
76.4	3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,0567	0,7371		1458,00		1075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0567	0,7371		1108,00		817			
76.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0008	0,0104		731,00		8			
76.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,0377		2722,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0377		1324,00		50			
76.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,039	90,00				4		
76.8	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0082**	**0,1066**	**1863667,00**				**198667**		
77	**1141-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**		**0,0026**	**96758,87**	**7065,42**	**252**	**18**	**218**	**20**	**293**
		НР - 79%; СП - 8%				**6058,65**	**3446,63**	**16**	**9**		**22**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,07	0,0132	1213,78		16				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,78	0,0072							
77.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,33	0,000858		4964,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,000858		1891,00		2			
77.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,55	0,00403		1193,00		5			
77.5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,95	0,00507		1137,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95	0,00507		1108,00		6			
77.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,0013		2722,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0013		1324,00		2			

77.7	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,32	0,000832	133282,00				111		
77.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72	0,001872	56923,00				107		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4301780	176760	3703737	421806	5101473
								421284	68777	--	377886	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4301780				
	Материалы		Тенге					1366196				
	Всего заработная плата		Тенге						490061			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					558258				
	Местные материалы		Тенге					1779282				
		Накладные расходы	Тенге					421804				
		Сметная прибыль	Тенге					377887				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5101471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									412
		Сметная заработная плата	Тенге						490061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5101471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									412
		Сметная заработная плата	Тенге						490061			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство переезда на ПК 65+78 МК М-2 (ЛС №2-4-1)										
78	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3 конструкции		10,1	6048,49	1654,30	61090	16708	--	46887	116615
		НР - 91%; СП - 8%				4394,19	707,19	44381	7143		8638	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,77	48,16	921,59		44381				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4824	4,87							
78.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,09112	0,920312		38,00		35			
78.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,06136	0,619736		2813,00		1743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06136	0,619736		1324,00		821			
78.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08632	0,871832		4970,00		4333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08632	0,871832		1891,00		1649			
78.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07576	0,765176		4433,00		3392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07576	0,765176		1582,00		1211			
78.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,15432	1,558632		55,00		86			
78.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25896	2,615496		2722,00		7119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25896	2,615496		1324,00		3463			
79	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		15	142,93	--	2144	--	--	1544	3983
		НР - 72%; СП - 8%				142,93	--	2144	--		295	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	1,94	1108,01		2144				
80	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка песчано-гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		1,5	4853,04	306,62	7280	460	5189	1661	9655
		НР - 91%; СП - 8%				1087,45	129,18	1631	194		715	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	1,36	1194,87		1631				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,1251							
80.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,10905		3817,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	0,10905		1582,00		173			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,01605		2722,00		44			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,01605		1324,00		21			
80.5	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,05**	**1,575**	**2958,00**				**4659**		
80.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,02115	25040,00				530		
81	**1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**		**4,3**	**30815,81**	**618,95**	**132508**	**2661**	**120287**	**9716**	**153602**
		НР - 91%; СП - 8%				**2223,36**	**259,66**	**9560**	**1117**		**11378**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	8,3	1151,95		9560				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,7693							
81.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,4902		15,00		7			
81.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,22962		2813,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,22962		1324,00		304			
81.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,02064		4970,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,02064		1891,00		39			
81.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,33454		4433,00		1483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	0,33454		1582,00		529			
81.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	0,91848		55,00		51			
81.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,12255		1661,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,12255		1324,00		162			
81.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,06192		2722,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,06192		1324,00		82			
81.10	**2102-0103-0111**	**Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,3645**	**26826,00**				**117082**		
81.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,02967	16214,00				481		
81.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0086	25040,00				215		
81.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000228	437662,00				100		
81.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,22876	6931,00				1586		
81.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,86	21,00				18		
81.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,8041	913,00				734		
81.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,215	326,00				70		
82	**1137-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,388**	**63880,42**	**22232,37**	**24786**	**8626**	**389**	**16998**	**45126**
		НР - 91%; СП - 8%				**40646,80**	**7493,86**	**15771**	**2908**		**3343**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	11,91	1324,00		15771				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	1,84							
82.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,8148		625,00		509			
82.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	1,81196		4433,00		8032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,67	1,81196		1582,00		2867			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,03104		2722,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03104		1324,00		41			
82.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	2,4444	112,00				274		
82.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000543	211178,00				115		
83	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,388**	**220545,00**	**--**	**85571**	**--**	**85571**	**--**	**92417**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6846**	

84	**1142-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**		**2,8**	**4272,33**	**232,73**	**11963**	**652**	**7856**	**2507**	**15628**
		НР - 68%; СП - 8%				**1233,88**	**83,06**	**3455**	**233**		**1158**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,794	2,22	1554,07		3455				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,147							
84.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0525	0,147		4433,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,147		1582,00		233			
84.4	**2101-0701-0201**	**Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017**	**м3**	**1,03**	**2,884**	**2724,00**				**7856**		
85	**1142-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т**	**м3 сборных конструкций**		**6,4**	**10506,18**	**6727,62**	**67240**	**43057**	**--**	**27523**	**102344**
		НР - 68%; СП - 8%				**3778,56**	**2545,69**	**24183**	**16292**		**7581**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	20,99	1152,01		24183				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	10,37							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	1,43424		4970,00		7128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	1,43424		1891,00		2712			
85.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	6,784		4433,00		30073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	6,784		1582,00		10732			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	2,15104		2722,00		5855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3361	2,15104		1324,00		2848			
86	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Плиты железобетонные 4х2х0,1**	**шт**		**8**	**43714,29**	**--**	**349714**	**--**	**349714**	**--**	**377691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27977**	
87	**ТССЦ РК 8.04.08-2020**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		**6,4**	**270,00**	**--**	**1728**	**--**	**1728**	**--**	**1866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**138**	
88	**1142-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	**м шва**		**64**	**231,47**	**4,75**	**14814**	**304**	**3093**	**7788**	**24410**
		НР - 68%; СП - 8%				**178,39**	**0,56**	**11417**	**36**		**1808**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	10,3	1108,02		11417				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0256							
88.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,0064		4433,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0064		1582,00		10			
88.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	2,1504		104,00		224			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0192		2722,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0192		1324,00		25			
88.6	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	6,72	113,00				759		
88.7	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,002752	847905,00				2333		
89	**2102-0401-2804 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**		**0,4**	**16214,00**	**--**	**6486**	**--**	**6486**	**--**	**7004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**519**	
90	**1141-0103-0104 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя**	**м2**		**128**	**1585,19**	**--**	**202904**	**--**	**161547**	**32672**	**254422**
		НР - 79%; СП - 8%				**323,10**	**--**	**41357**	**--**		**18846**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,359	45,95	900,00		41357				
90.2	**2113-0104-1002**	**Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0021**	**0,2688**	**600865,00**				**161513**		
90.3	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,384	90,00				35		
91	**1137-0401-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**		**7,5**	**14016,34**	**4851,22**	**105123**	**36384**	**21850**	**54615**	**172516**
		НР - 91%; СП - 8%				**6251,90**	**1750,26**	**46889**	**13127**		**12779**	

91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	5,05	37,88	1237,99		46889				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,11	8,36							
91.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	0,375		438,00		164			
91.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026	0,195		4970,00		969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	0,195		1891,00		369			
91.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,01	7,575		4433,00		33580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01	7,575		1582,00		11984			
91.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0143	0,10725		731,00		78			
91.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,585		2722,00		1592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	0,585		1324,00		775			
91.8	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,149**	**1,1175**	**16214,00**				**18119**		
91.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,075	112,00				8		
91.10	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0011	0,00825	162942,00				1344		
91.11	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00015	0,001125	233963,00				263		
91.12	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00014	0,00105	437662,00				460		
91.13	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	2,85	575,00				1639		
91.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000075	211178,00				16		
92	**2301-1202-1306 РСНБ РК 2015**	**Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 1000 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011**	**м**		**20**	**86646,00**	**--**	**1732920**	**--**	**1732920**	**--**	**1871554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**138634**	
93	**ТССЦ РК 8.04.08-2020**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		**7,5**	**270,00**	**--**	**2025**	**--**	**2025**	**--**	**2187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
94	**1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона /В30/ на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**		**15**	**66747,97**	**2067,87**	**1001219**	**31018**	**867212**	**105786**	**1195566**
		НР - 91%; СП - 8%				**6865,92**	**883,98**	**102989**	**13260**		**88560**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,96	89,4	1152,00		102989				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	9,04							
94.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	1,7085		38,00		65			
94.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0767	1,1505		2813,00		3236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0767	1,1505		1324,00		1523			
94.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	1,6185		4970,00		8044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1079	1,6185		1891,00		3061			
94.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	1,4205		4433,00		6297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0947	1,4205		1582,00		2247			
94.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1929	2,8935		55,00		159			
94.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	4,8555		2722,00		13217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3237	4,8555		1324,00		6429			
94.9	**2102-0103-0111**	**Бетон гидротехнический класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,225**	**26826,00**				**408426**		
94.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,3705	16214,00				6007		
94.11	2105-0107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0174	0,261	274516,00				71649		

94.12	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01745	0,26175	654755,00				171382		
94.13	2107-0201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0695	1,0425	62317,00				64965		
94.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,111	1,665	50378,00				83879		
94.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,04455	517568,00				23058		
94.16	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00334	0,0501	233963,00				11722		
94.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,01035	437662,00				4530		
94.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	0,906	6931,00				6279		
94.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,77	11,55	21,00				243		
94.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	8,85	913,00				8080		
94.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	21,45	326,00				6993		
95	**1137-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,726**	**63880,42**	**22232,37**	**46377**	**16141**	**726**	**31805**	**84436**
		НР - 91%; СП - 8%				**40646,80**	**7493,86**	**29510**	**5441**		**6255**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	22,29	1324,02		29510				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	3,45							
95.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,5246		625,00		953			
95.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	3,39042		4433,00		15030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,67	3,39042		1582,00		5364			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,05808		2722,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05808		1324,00		77			
95.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	4,5738	112,00				512		
95.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001016	211178,00				215		
96	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,726**	**220545,00**	**--**	**160116**	**--**	**160116**	**--**	**172925**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12809**	
97	**1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**		**1,5**	**26852,24**	**618,95**	**40278**	**928**	**36015**	**3389**	**47161**
		НР - 91%; СП - 8%				**2223,36**	**259,66**	**3335**	**389**		**3493**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	2,9	1151,99		3335				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,2684							
97.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,171		15,00		3			
97.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,0801		2813,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,0801		1324,00		106			
97.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,0072		4970,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,0072		1891,00		14			
97.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,1167		4433,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	0,1167		1582,00		185			
97.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	0,3204		55,00		18			
97.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,04275		1661,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,04275		1324,00		57			

97.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,0216		2722,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,0216		1324,00		29			
97.10	**2102-0103-0108**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5225**	**22921,00**				**34897**		
97.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,01035	16214,00				168		
97.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,003	25040,00				75		
97.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,00008	437662,00				35		
97.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,0798	6931,00				553		
97.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,3	21,00				6		
97.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,2805	913,00				256		
97.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,075	326,00				24		
98	**ТССЦ РК 8.04.08-2020**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**		**1,5225**	**270,00**	**--**	**411**	**--**	**411**	**--**	**444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
99	**1137-0103-0103 РСНБ РК 2015**	**Подготовка песчано-гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**3**	**4853,04**	**306,62**	**14559**	**920**	**10377**	**3321**	**19311**
		НР - 91%; СП - 8%				**1087,45**	**129,18**	**3262**	**388**		**1430**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	2,73	1194,87		3262				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,2502							
99.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,2181		3817,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	0,2181		1582,00		345			
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,0321		2722,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,0321		1324,00		43			
99.5	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,05**	**3,15**	**2958,00**				**9318**		
99.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,0423	25040,00				1059		
100	**1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,73**	**29475,97**	**10203,67**	**21517**	**7449**	**537**	**14507**	**38906**
		НР - 91%; СП - 8%				**18536,00**	**3301,56**	**13531**	**2410**		**2882**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	10,22	1323,97		13531				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	1,53							
100.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	1,2045		625,00		753			
100.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	1,4746		4433,00		6537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	1,4746		1582,00		2333			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0584		2722,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0584		1324,00		77			
100.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	3,285	112,00				368		
100.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000803	211178,00				170		
101	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,73**	**273254,00**	**--**	**199475**	**--**	**199475**	**--**	**215433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15958**	
102	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,67**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 20 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**		**150**	**1054,44**	**241,82**	**158166**	**36273**	**110743**	**22682**	**195315**

		НР - 108%; СП - 8%				74,34	65,67	11150	9851		14468	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0695	10,42	1069,98		11150				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	6,06							
102.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,003874	0,58116		10327,00		6002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003874	0,58116		1891,00		1099			
102.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009886	1,48296		4537,00		6728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009886	1,48296		1324,00		1963			
102.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,012158	1,82364		5037,00		9186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012158	1,82364		1582,00		2885			
102.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,011222	1,68336		6702,00		11282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011222	1,68336		1891,00		3183			
102.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,000868	0,13026		7967,00		1038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000868	0,13026		1891,00		246			
102.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,002388	0,358215		5689,00		2038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002388	0,358215		1324,00		474			
102.9	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,24883**	**37,3245**	**2958,00**				**110406**		
102.10	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,017535**	**2,63025**	**128,00**				**337**		
103	**1141-0103-0104 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя**	**м2**		**63**	**1585,19**	**--**	**99867**	**--**	**79512**	**16081**	**125223**
		НР - 79%; СП - 8%				**323,10**	**--**	**20355**	**--**		**9276**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,359	22,62	899,99		20355				
103.2	**2113-0104-1002**	**Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0021**	**0,1323**	**600865,00**				**79494**		
103.3	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,189	90,00				17		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4550280**	**201582**	**3963779**	**399482**	**5345740**
								384921	**72787**	**--**	**395981**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2817360**				
	Материалы		Тенге					**850949**				
	Всего заработная плата		Тенге						**457708**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**445163**				
	Местные материалы		Тенге					**934746**				
		Накладные расходы	Тенге					**399480**				
		Сметная прибыль	Тенге					**257347**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3474187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**457708**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1732920**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1732920**				
		Сметная прибыль	Тенге					**138634**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1871554**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5345741**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**457708**			
		РАЗДЕЛ 4.Транспортные расходы (ЛС №2-6-1)										
104	**4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Плиты жб. Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**		**29,844**	**542,00**	**--**	**16175**	**--**		**--**	**17469**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1294**	
105	**4131-0101-0702 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**		**29,844**	**542,00**	**--**	**16175**	**--**		**--**	**17469**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1294**	

106	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубы жб. Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т		34,0992	542,00	--	18482	--		--	19960
		СП - 8%				--	--	--	--		1479	
107	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т		34,0992	542,00	--	18482	--		--	19960
		СП - 8%				--	--	--	--		1479	
108	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Арматура. Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т		6,162	591,00	--	3642	--		--	3933
		СП - 8%				--	--	--	--		291	
109	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т		6,162	591,00	--	3642	--		--	3933
		СП - 8%				--	--	--	--		291	
110	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Затворы и винтоподъемники. Конструкции металлические. Погрузка	т		1,785	525,00	--	937	--		--	1012
		СП - 8%				--	--	--	--		75	
111	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т		1,785	525,00	--	937	--		--	1012
		СП - 8%				--	--	--	--		75	
112	4131-0104-0301 РСНБ РК 2015	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т		51,762	212,00	--	10974	--		--	11851
		СП - 8%				--	--	--	--		878	
		Перевозка гпс с расстояния 340 км. В сборнике ССЦ РК 8.04-08-2020,										
113	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		51,762	210,00	--	10870	--		--	11740
		СП - 8%				--	--	--	--		870	
		Перевозка битума с расстояния 340 км. В сборнике ССЦ РК 8.04-08-										
114	4105-0301-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т		0,1458	1020,00	--	149	--		--	161
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
115	4105-0301-1991 РСНБ РК 2015 К=307	Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км	т·км		0,1458	9517,00	--	1388	--		--	1499
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
116	4105-0401-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов автобитумовозами по грунтовым дорогам. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т		0,1458	463,00	--	68	--		--	73
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
		Перевозка бетона и раствора на 340 км. В сборнике ССЦ РК 8.04-08-										
117	4106-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 8 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т		252,5472	1313,00	--	331594	--		--	358122
		СП - 8%				--	--	--	--		26528	
118	4106-0103-1991 РСНБ РК 2015 К=300	Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км	т·км		252,5472	6600,00	--	1666812	--		--	1800156

		СП - 8%				--	--	--	--		133345	
		Перевозка труб железобетонных, сборных жби, металла на 340 км. В										
119	4109-0201-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка автомобилями панелевозами вне населенных пунктов. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т		29,844	960,00	--	28650	--		--	30942
		СП - 8%				--	--	--	--		2292	
120	4109-0201-1991 РСНБ РК 2015 К=300	**Перевозка автомобилями панелевозами вне населенных пунктов. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км**	т·км		29,844	6000,00	--	179064	--		--	193389
		СП - 8%				--	--	--	--		14325	
121	4108-0202-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т		34,0992	974,00	--	33213	--		--	35870
		СП - 8%				--	--	--	--		2657	
122	4108-0202-1991 РСНБ РК 2015 К=300	**Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км**	т·км		34,0992	6000,00	--	204595	--		--	220963
		СП - 8%				--	--	--	--		16368	
123	4101-0305-1902 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км**	т		7,947	3721,00	--	29571	--		--	31936
		СП - 8%				--	--	--	--		2366	
124	4101-0305-1991 РСНБ РК 2015 К=130	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км**	т·км		7,947	2080,00	--	16530	--		--	17852
		СП - 8%				--	--	--	--		1322	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2591948**	--	--	--	**2799302**
								--	--	--	207357	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2591948**				
	Транспортные расходы		Тенге					**2591948**				
		Сметная прибыль	Тенге					**207356**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2799304**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2799304**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**22170189**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1373182**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**694184**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**257867**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**14447234**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**2610792**				
		- Накладные расходы	Тенге								**1402569**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1642239**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**22 170 189**						
		ИТОГО с оборудованием	Тенге			-						
		ИТОГО без оборудования	Тенге			**22 170 189**						
		Временные здания и сооружения -2,9%	Тенге			642 935,48						
		Итого по главам 1-8	Тенге			**22 813 124,48**						

	Зимнее удорожание -4,05%	Тенге			923 931,54						
	Доп.затраты экологического бедствия				1 626 689,59						
	Итого по главам 1-9				**25 363 745,62**						
	Непридвиденные работы и затраты - 2%				474 741,12						
	Итого				**25 838 486,74**						
	на 2021 г. К=1,050036				**27 131 341,26**						
	Итого с понижающим коэф.К=0,8999999399788	Тенге			**24 418 205,51**						
	НДС 12%	Тенге			**2 930 184,66**						
	ИТОГО:	Тенге			**27 348 390,17**						

Заказчик:

Руководитель отдела водных ресурсов ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»

Жансултанулы К.

Подрядчик:

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

Авторский надзор:

ТОО «Аспан Тау ЛТД»

Маден Д.

Технический надзор: ТОО

ТОО «Әсем Құрылыс-Қызылорда»

Ысқақов М.Ә.