приложение 4-1
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию
РК от 19.09.2018 № 656

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области», БИН 060240010054, СКО, с.Смирново, Зеленая, 13, тел.: 8 71532 21028

Подрядчик: ТОО «СК-Максимум», БИН 010440004127, СКО, г.Петропавловск, ул. Универсальная, 15, тел.: 8 7152 50-10-35

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"

СПРАВКА №20
о стоимости выполненных работ и затрат
за ИЮНЬ 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		45	20 августа 2019 года				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО	773883155,8	44172931	642464986	40944238					5300752	49473683

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
БИН 060240010054

Руководитель Капашев Д.Е.

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»,
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Стрельцов И.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"

Эксперт Голубецкая Р.К.

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области», БИН 060240010054, СКО, с.Смирново, Зеленая, 13, тел.: 8 71532 21028

Подрядчик: ТОО «СК-Максимум»,БИН 010440004127, СКО, г.Петропавловск, ул. Универсальная, 15, тел.: 8 7152 50-10-36

Стройка: "Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"

Объект: "Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"
Договор подряда №45 от 20 августа 2019 года

Акт приемки выполненных работ №20

за ИЮНЬ 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Насосная станция с бактерицидной установкой.Технологическое оборудование и трубопроводы												
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций										
4	**Прайс-лист стр.2 ТОО "ВодЭкоФильтр" РК**	**Установка обеззараживания воды УОВ-15М-20**	**шт**		4	1794492,86	--	7177971	--		--	7177971
						--	--	--	--	7177971	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					7177971	--	--	--	7177971
								--	--	7177971	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					7177971				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					7177971				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7177971				
ОТДЕЛ 1.Водонапорная башня со стальным баком емк.160м3 высота опоры 24м.общестроительные работы												
РАЗДЕЛ 2. Подземная часть												
		Водопроводный колодец типа Б1-2										
31	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83**	**т**		0,01708	521282,00	--	8903	--	8903	--	9616
		СП - 8%				--	--	--	--		712	

32	1106-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. /залелка труб в стенах колодца,бетон В7,5/Устройство**	м3		0,1	48839,89	4880,47	4884	488	2698	1690	7100
		НР - 91%; СП - 8%				16975,42	1598,80	1698	160		526	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	16,06	1,61	1057,29		1698,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,1233							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		4245,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027		1091,00		0,29			
32.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8994	0,08994		34,00		3,00			
32.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0219	0,00219		4326,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0219	0,00219		1559,00		3,41			
32.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,1425	0,11425		3997,00		457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1425	0,11425		1304,00		148,98			
32.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0276	0,00276		69,00		0,19			
32.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,0084		152,00		1,00			
32.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0659	0,00659		2465,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0659	0,00659		1091,00		7,19			
32.10	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1015	21274,00				2159,00		
32.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,1	70,00				7,00		
32.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	0,0034	53962,00				183,00		
32.13	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	0,0405	0,00405	58369,00				236,00		
32.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00158	0,000158	31968,00				5,00		
32.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,19	310,00				59,00		
32.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,000012	208994,00				3,00		
32.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0168	0,00168	27232,00				46,00		
32.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00472	0,000472	32,00				0,02		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**13787**	**488**	**11601**	**1690**	**16716**
								1698	**160**	**--**	**1238**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4884**				
	Материалы		Тенге					**2698**				

	Всего заработная плата		Тенге						1857			
		Накладные расходы	Тенге					1690				
		Сметная прибыль	Тенге					526				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						1857			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					8903				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8903				
		Сметная прибыль	Тенге					712				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9616				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					16716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						1857			
РАЗДЕЛ 3. Утепление башни												
42	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**		**2,24**	**18815,58**	**1263,95**	**42147**	**2831**	**4871**	**27125**	**74814**
		НР - 76%; СП - 8%				**15377,20**	**556,41**	**34445**	**1246**		**5542**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	33,15	1039,00		34445,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,14							
42.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,448		34,00		15,00			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,1424		2465,00		2816,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,1424		1091,00		1246,36			
42.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,016262	133517,00				2171,00		
42.6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,12	269,00				301,00		
42.7	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	3,136	339,00				1063,00		
42.8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	4,48	160,00				717,00		

42.9	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	6,72	92,00				618,00		
44	**1126-0301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытияизоляции**		45,88	1521,93	100,34	69826	4604	1004	49209	128558
		НР - 76%; СП - 8%				1399,69	11,56	64218	531		9523	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,4	64,03	1003,01		64218,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,4863							
44.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	3,821804		11,00		42,00			
44.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	3,30336		1018,00		3363,00			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,486328		2465,00		1199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,486328		1091,00		530,58			
44.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,00078	1288391,00				1005,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					111973	7435	5875	76334	203372
								98663	1777	--	15065	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					111973				
	Материалы		Тенге					5876				
	Всего заработная плата		Тенге						100439			
		Накладные расходы	Тенге					76334				
		Сметная прибыль	Тенге					15065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					203372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге						100439			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					203372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге						100439			
<u>РАЗДЕЛ 4.Водонапорная башня 160 м3.Технологические трубопроводы</u>												
15	**5101-0102-1805 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		1	941011,00	--	941011	--		--	941011
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					941011	--	--	--	941011
								--	--	941011	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					941011				

	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					941011				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					941011				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					1066772	7923	17476	78024	8339070
								100360	1937	8118982	16303	
	Стоимость оборудования		Тенге					941011				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					941011				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					116857				
	Материалы		Тенге					8574				
	Всего заработная плата		Тенге						102297			
		Накладные расходы	Тенге					78024				
		Сметная прибыль	Тенге					15591				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					210472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге						102297			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					8903				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8903				
		Сметная прибыль	Тенге					712				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9616				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					1161099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге						102297			
		ОТДЕЛ 2.Водопроводные сети старые Токушы.										
		РАЗДЕЛ 5. Земляные работы										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**	м3 грунта		1441	22,86	22,86	32946	32946	--	8896	45190
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	12356		3347	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	7,93							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	7,9255		4157,00		32946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	7,9255		1559,00		12355,85			
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		1441	19,79	19,79	28514	28514	--	7699	39110
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	10693		2897	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	6,86							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	6,85916		4157,00		28514,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	6,85916		1559,00		10693,43			
3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/**	м3 грунта		1441	22,86	22,86	32946	32946	--	8896	45190
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	12356		3347	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	7,93							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	7,9255		4157,00		32946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	7,9255		1559,00		12355,85			
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		1441	19,79	19,79	28514	28514	--	7699	39110
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	10693		2897	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	6,86							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	6,85916		4157,00		28514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	6,85916		1559,00		10693,43			
5	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.**	м3 грунта		3117	236,07	224,91	735817	701049	--	135944	941503
		НР - 72%; СП - 8%				11,15	49,42	34768	154043		69741	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	45,51	763,99		34768,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	98,81							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	98,8089		7095,00		701049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	98,8089		1559,00		154043,08			
6	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта		3416	259,67	247,40	887041	845127	--	163883	1134998
		НР - 72%; СП - 8%				12,27	54,36	41914	185702		84074	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	54,86	764,00		41914,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	119,12							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	119,11592		7095,00		845127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	119,11592		1559,00		185701,72			

7	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. 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		202	2887,32	--	583238	--	--	419931	1083422
		НР - 72%; СП - 8%				2887,32	--	583238	--		80254	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	661,27	882,00		583238,00				
8	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	м3 грунта		2,2	2187,36	--	4812	--	--	3465	8939
		НР - 72%; СП - 8%				2187,36	--	4812	--		662	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	5,46	881,96		4812,00				
9	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.**	м3 грунта		3,2	2406,10	--	7700	--	--	5544	14303
		НР - 72%; СП - 8%				2406,10	--	7700	--		1059	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	8,73	882,06		7700,00				
10	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта		595,445	998,14	998,14	594337	594337	--	280786	945133
		НР - 72%; СП - 8%				--	654,94	--	389981		70010	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	510,89							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	1702,9727		349,00		594337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	510,89181		763,33		389980,75			
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 1**	м3 грунта		5,3	645,17	--	3419	--	--	2462	6352
		НР - 72%; СП - 8%				645,17	--	3419	--		471	

11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,69	728,92		3419,00				
12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		106	708,59	--	75110	--	--	54079	139525
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	75110	--		10335	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	103,03	729,00		75110,00				
13	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		3876	15,80	15,80	61228	61228	--	16533	83981
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,92	--	22962		6221	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	14,73							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	14,7288		4157,00		61228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	14,7288		1559,00		22962,20			
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		3876	131,91	62,79	511283	243374	--	272817	846828
		НР - 72%; СП - 8%				69,12	28,64	267909	111004		62728	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	418,61	640,00		267909,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	101,75							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	101,745		2336,00		237676,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	101,745		1091,00		111003,79			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	406,98		14,00		5698,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					3586906	2568035	--	1388634	5373584
								1018870	909790	--	398043	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3586906				
	Всего заработная плата		Тенге						1928660			
		Накладные расходы	Тенге					1388635				
		Сметная прибыль	Тенге					398043				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5373584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2177
		Сметная заработная плата	Тенге						1928660			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					5373584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2177
		Сметная заработная плата	Тенге						1928660			

РАЗДЕЛ 6. Трубопроводы и арматура

19	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		0,3	298956,16	92447,84	89687	27734	1483	67278	169523
		НР - 99%; СП - 8%				201566,00	24960,89	60470	7488		12557	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	58,2	1039,00		60470,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	8,05							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	7,38		3542,00		26140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	7,38		913,00		6737,94			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,096		3997,00		384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,096		1304,00		125,18			
19.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	3,6		65,00		234,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,417		1420,00		592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,417		1091,00		454,95			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,156		2465,00		385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,156		1091,00		170,20			
19.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,132	228,00				30,00		
19.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	5,4	269,00				1453,00		
20	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		303	1631,00	--	494193	--	494193	--	533728
		СП - 8%				--	--	--	--		39535	
23	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		0,672	245664,90	64536,42	165087	43368	929	131062	319841
		НР - 99%; СП - 8%				179747,00	17255,58	120790	11596		23692	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	116,26	1039,00		120790,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	12,53							
23.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	11,76		3542,00		41654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	11,76		913,00		10736,88			
23.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,07392		3997,00		295,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,07392		1304,00		96,39			
23.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	5,376		65,00		349,00			
23.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,62496		1420,00		887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,62496		1091,00		681,83			
23.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,07392		2465,00		182,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,07392		1091,00		80,65			
23.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,10752	228,00				25,00		
23.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	3,36	269,00				904,00		
25	**2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**571,767**	**123,00**	**--**	**70327**	**--**	**70327**	**--**	**75954**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5626**	
28	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Отводы/ Установка**	**шт.**		**10**	**1215,11**	**799,87**	**12151**	**7999**	**--**	**6159**	**19775**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**4152**	**2069**		**1465**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	4,14	1002,90		4152,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,26							
28.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,24		3542,00		7934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,24		913,00		2045,12			
28.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,01		3997,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01		1304,00		13,04			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01		2465,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01		1091,00		10,91			
29	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**5**	**1631,00**	**--**	**8155**	**--**	**8155**	**--**	**8807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**652**	
38	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**		**7**	**2381,93**	**160,47**	**16674**	**1123**	**3919**	**11958**	**30922**
		НР - 99%; СП - 8%				**1661,66**	**63,91**	**11632**	**447**		**2291**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	12,74	913,03		11632,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,35							

38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,14		4326,00		606,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1559,00		218,26			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,21		2465,00		518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,21		1091,00		229,11			
38.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0196	190287,00				3730,00		
38.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,42	450,00				189,00		
39	**2303-0103-0907 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**		**7**	**72356,00**	**--**	**506492**	**--**	**506492**	**--**	**547011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40519**	
42	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,0123**	**876399,36**	**449829,10**	**10780**	**5533**	**232**	**6457**	**18616**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**5015**	**1507**		**1379**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	3,85	1303,88		5015,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,16							
42.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,132953		4825,00		5466,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,132953		1304,00		1477,37			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,026937		2465,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,026937		1091,00		29,39			
42.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001107	208994,00				231,00		
43	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /патрубок/**	**м**		**0,95**	**-2448,00**	**--**	**-2326**	**--**	**-2326**	**--**	**-2512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-186**	
44	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**18**	**-2267,00**	**--**	**-40806**	**--**	**-40806**	**--**	**-44070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-3264**	
49	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Втулка под фланец/ Установка**	**шт.**		**83**	**-1215,11**	**-799,87**	**-100854**	**-66389**	**--**	**-51122**	**-164134**
		НР - 99%; СП - 8%				**-415,24**	**-206,91**	**-34465**	**-17173**		**-12158**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	34,36	-1003,00		-34465,00				

49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	18,76							
49.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	18,592		3542,00		65853,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	18,592		-913,00		-16974,50			
49.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,083		3997,00		332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,083		-1304,00		-108,23			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,083		2465,00		205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,083		-1091,00		-90,55			
		Подключение абонентов										
54	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,42914**	**876399,36**	**449829,10**	**376098**	**193040**	**8072**	**225281**	**649489**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**174986**	**52570**		**48110**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	134,19	1304,00		174986,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	40,47							
54.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	39,528085		4825,00		190723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	39,528085		1304,00		51544,62			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,939817		2465,00		2317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,939817		1091,00		1025,34			
54.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,038623	208994,00				8072,00		
55	**2301-0201-0171 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /патрубки/**	**м**		**25,65**	**1991,00**	**--**	**51069**	**--**	**51069**	**--**	**55155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4086**	
56	**2301-0201-0136 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/патрубки 45х2,5/**	**м**		**11,1**	**667,00**	**--**	**7404**	**--**	**7404**	**--**	**7996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**592**	
57	**2301-0201-0141 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /патрубки/**	**м**		**1,8**	**798,00**	**--**	**1436**	**--**	**1436**	**--**	**1551**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115**	
59	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Переход/ Установка**	**шт.**		**6**	**1215,11**	**799,87**	**7291**	**4799**	**--**	**3696**	**11865**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**2491**	**1241**		**879**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	2,48	1002,82		2491,00				

59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,36							
59.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344		3542,00		4760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344		913,00		1227,07			
59.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006		3997,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1304,00		7,82			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006		2465,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1091,00		6,55			
60	**2302-0304-2209 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**6**	**2368,00**	**--**	**14208**	**--**	**14208**	**--**	**15345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1137**	
63	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,12126**	**876399,36**	**449829,10**	**106272**	**54546**	**2281**	**63657**	**183523**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**49445**	**14854**		**13594**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	37,92	1304,00		49445,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	11,43							
63.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	11,169259		4825,00		53892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	11,169259		1304,00		14564,71			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,265559		2465,00		655,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,265559		1091,00		289,72			
63.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,010913	208994,00				2281,00		
64	**2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /патрубки/**	**м**		**83,4**	**330,00**	**--**	**27522**	**--**	**27522**	**--**	**29724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2202**	
65	**2302-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) -25х20**	**шт.**		**50**	**189,00**	**--**	**9450**	**--**	**9450**	**--**	**10206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**756**	
66	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Переход/ Установка**	**шт.**		**139**	**1215,11**	**799,87**	**168901**	**111182**	**--**	**85614**	**274876**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**57719**	**28760**		**20361**	

66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	57,55	1003,01		57719,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	31,41							
66.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	31,136		3542,00		110284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	31,136		913,00		28427,17			
66.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,139		3997,00		556,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,139		1304,00		181,26			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,139		2465,00		343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,139		1091,00		151,65			
67	**2302-0304-2201 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 25х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**89**	**2077,00**	**--**	**184853**	**--**	**184853**	**--**	**199641**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14788**	
68	**2302-0304-2202 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**50**	**2077,00**	**--**	**103850**	**--**	**103850**	**--**	**112158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8308**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**2287913**	**382936**	**1452743**	**550040**	**3064990**
								452236	**103360**	**--**	**227036**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**852085**				
	Материалы		Тенге					**16914**				
	Всего заработная плата		Тенге						**555596**			
		Накладные расходы	Тенге					**550040**				
		Сметная прибыль	Тенге					**112170**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1514295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**483**
		Сметная заработная плата	Тенге						**555596**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1435828**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1435828**				
		Сметная прибыль	Тенге					**114866**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1550694**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**3064989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**483**
		Сметная заработная плата	Тенге						**555596**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					**5874819**	**2950971**	**1452743**	**1938674**	**8438574**
								1471106	**1013150**	**--**	**625079**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4438991**				
	Материалы		Тенге					**16914**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2484256**			

		Накладные расходы	Тенге					1938675					
		Сметная прибыль	Тенге					510213					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6887879					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										2660
		Сметная заработная плата	Тенге						2484256				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1435828					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1435828					
		Сметная прибыль	Тенге					114866					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1550694					
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					8438573					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										2660
		Сметная заработная плата	Тенге						2484256				
		ОТДЕЛ 3.Насосная станция 2-го подъема.											
		РАЗДЕЛ 7.Насосная станция 2-го подъема.ремонтные работы											
		Фундамент под насосы и бактерицидные установки											
24	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		7,49	858,91	22,47	6433	168	4302	1845	8940
		НР - 93%; СП - 8%				262,09	2,73	1963	20		662	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2438	1,83	1074,99		1963,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,015							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,146055		669,00		98,00			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01498		2465,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01498		1091,00		16,34			
24.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	17,976	225,00				4045,00		
24.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001198	133401,00				160,00		
24.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001798	54214,00				97,00		
		Отделочные работы										
44	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности		67,2	806,73	5,12	54212	344	19767	27365	88103
		НР - 80%; СП - 8%				507,45	1,56	34101	105		6526	

44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4884	32,82	1039,01		34101,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0739							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,02016		4326,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02016		1559,00		31,43			
44.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0336		1874,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0336		913,00		30,68			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02016		2465,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02016		1091,00		21,99			
44.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,62496		121,00		76,00			
44.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	187,824	90,00				16904,00		
44.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,05376	269,00				14,00		
44.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	7,86912	362,00				2849,00		
49	**1113-0701-0702 РСНБ РК 2015 прим.**	**Поверхности бетонные. Гидрофобизация раствором ГКЖ-94 в уайт-спирите /Гидроизоляция "Пенетрон" в 2 слоя/**	**м2**		**42,1**	**156,32**	**123,25**	**6581**	**5189**	**--**	**2545**	**9857**
		НР - 69%; СП - 8%				**33,07**	**54,55**	**1392**	**2297**		**730**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0362	1,53	912,74		1392,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,68							
49.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	1,684		2465,00		4151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,684		1091,00		1837,24			
50	**2205-0105-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**		**46,31**	**1352,00**	**--**	**62611**	**--**	**62611**	**--**	**67620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5009**	
51	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**130**	**2623,60**	**81,54**	**341068**	**10600**	**213532**	**100124**	**476487**
		НР - 80%; СП - 8%				**899,51**	**63,23**	**116936**	**8219**		**35295**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,851	110,63	1057,00		116936,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	7,2							
51.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	6,11		1053,00		6434,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	6,11		913,00		5578,43			
51.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,092		1874,00		2046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,092		913,00		997,00			
51.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	2,431	24241,00				58930,00		
51.6	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	7,202	21435,00				154375,00		
51.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0078	22284,00				174,00		
51.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,156	340,00				53,00		
52	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**		**130**	**1116,32**	**8,00**	**145121**	**1040**	**60108**	**67433**	**229559**
		НР - 80%; СП - 8%				**645,94**	**2,46**	**83973**	**319**		**17004**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,6111	79,44	1057,00		83973,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,221							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,065		4326,00		281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,065		1559,00		101,34			
52.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,091		1874,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,091		913,00		83,08			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,065		2465,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,065		1091,00		70,92			
52.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	1,82		121,00		220,00			
52.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	544,96	90,00				49046,00		
52.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,169	269,00				45,00		
52.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	30,433	362,00				11017,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**616027**	**17342**	**360320**	**199312**	**880566**
								238365	**10961**	**--**	**65226**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**616027**				
	Материалы		Тенге					**297709**				
	Всего заработная плата		Тенге						**249325**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**62611**				
		Накладные расходы	Тенге					**199312**				
		Сметная прибыль	Тенге					**65227**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					880567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									235
		Сметная заработная плата	Тенге						249325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					880567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									235
		Сметная заработная плата	Тенге						249325			
РАЗДЕЛ 8.Водопроводные сооружени н.Токуши. Насосная станция второго подъема.Технологическое оборудование и трубопроводы												
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций										
					Монтажные работы							
		Насосное оборудование										
11	Прайс-лист стр.6 ТОО "ВодЭкоФильтр" РК	Установка обеззараживания воды УОВ-50М-65	шт		2	4061553,57	--	8123107	--		--	8123107
						--	--	--	--	8123107	--	
12	Прайс-лист стр.6 ТОО "ВодЭкоФильтр" РК	Установка обеззараживания воды УОВ-15М-40Н	шт		2	2698064,29	--	5396129	--		--	5396129
						--	--	--	--	5396129	--	
13	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.		2	57390,00	--	114780	--		--	114780
						--	--	--	--	114780	--	
15	Прайс-лист стр.17 ТОО "Специальная Металлургия" РК	Таль ручная червячная грузоподъемностью 1тн Н 3 м	шт		1	141680,00	--	141680	--		--	141680
						--	--	--	--	141680	--	
		Трубопроводы и арматура										
28	2304-1001-3804 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 11823-91	шт.		4	107006,00	--	428024	--	428024	--	462266
		СП - 8%				--	--	--	--		34242	
31	2303-0301-0303 РСНБ РК 2015 прим.	Счетчики (водомеры) холодной воды СТВ-100	шт.		2	61386,00	--	122772	--	122772	--	132594

		СП - 8%				--	--	--	--		9822	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					14326492	--	550796	--	14370556
								--	--	13775696	44064	
	Стоимость оборудования		Тенге					13775696				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					13775696				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					550796				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					550796				
		Сметная прибыль	Тенге					44064				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					594860				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					14370555				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**					14942519	17342	911116	199312	15251122
								238365	10961	13775696	109290	
	Стоимость оборудования		Тенге					13775696				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					13775696				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					616027				
	Материалы		Тенге					297709				
	Всего заработная плата		Тенге						249325			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					62611				
		Накладные расходы	Тенге					199312				
		Сметная прибыль	Тенге					65227				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					880567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									235
		Сметная заработная плата	Тенге						249325			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					550796				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					550796				
		Сметная прибыль	Тенге					44064				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					594860				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					15251122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									235
		Сметная заработная плата	Тенге						249325			
ОТДЕЛ 4.Резервуар емкостью 200м3 2шт (ремонтные работы).вентиляция (ремонтные работы)												
4	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		11	6887,12	127,84	75758	1406	54722	19514	102895
		НР - 98%; СП - 8%				1784,50	25,75	19630	283		7622	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,66	18,26	1075,03		19630,00				

4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,2497							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0902		5724,00		516,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0902		1091,00		98,41			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0231		4326,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0231		1559,00		36,01			
4.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	2,9854		152,00		454,00			
4.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,1364		2465,00		336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,1364		1091,00		148,81			
4.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,01386	17213,00				239,00		
4.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00044	207096,00				91,00		
4.9	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	10,23	5317,00				54393,00		
7	**1109-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Днище осадочной камеры из толстолистовой стали**	**т конструкций**		**0,03316**	**67075,47**	**5455,76**	**2224**	**181**	**537**	**1082**	**3571**
		НР - 69%; СП - 8%				**45404,30**	**1889,43**	**1506**	**63**		**265**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	43,7	1,45	1039,27		1506,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,29	0,0428							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,19	0,0063		4326,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0063		1559,00		9,82			
7.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,84	0,027854		4686,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,027854		1559,00		43,42			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,008622		2465,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,008622		1091,00		9,41			
7.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,18	0,072289		26,00		2,00			
7.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000995	70,00				0,07		
7.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00062	3360,00				2,00		
7.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,037	0,001227	404706,00				497,00		
7.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000332	310,00				0,10		
7.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,064662	200,00				13,00		

7.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,019564	143,00				3,00		
7.13	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1880677,00				6,00		
7.14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	440766,00				5,00		
7.15	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00002	623643,00				12,00		
8	**2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,03316**	**256479,00**	**--**	**8505**	**--**	**8505**	**--**	**9185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**680**	
12	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,0122**	**876399,36**	**449829,10**	**10692**	**5488**	**229**	**6404**	**18464**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**4975**	**1495**		**1368**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	3,81	1304,08		4975,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,15							
12.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,123742		4825,00		5422,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,123742		1304,00		1465,36			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,026718		2465,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,026718		1091,00		29,15			
12.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001098	208994,00				229,00		
13	**2302-0101-0258 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**		**2**	**8178,00**	**--**	**16356**	**--**	**16356**	**--**	**17664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1308**	
		Узел крепления вентиляции (АС18)										
23	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками. /Омоноличивание трубы бетоном В25/**	**м3 подстилающего слоя**		**0,28**	**5061,04**	**6,72**	**1417**	**2**	**556**	**807**	**2402**
		НР - 94%; СП - 8%				**3067,08**	**--**	**859**	**--**		**178**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,02	838,21		859,00				
23.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1344		14,00		2,00			
23.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0868	1338,00				116,00		

23.4	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00028	15261,00				4,00		
23.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,56	773,00				433,00		
23.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,098	32,00				3,00		
24	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018табл.5**	**Бетон тяжелый класса В25 W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**0,2856**	**28595,61**	**--**	**8167**	**--**	**8167**	**--**	**8820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**653**	
25	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,007552**	**12483,58**	**1234,46**	**94**	**9**	**--**	**80**	**189**
		НР - 91%; СП - 8%				**11217,20**	**489,46**	**85**	**4**		**14**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,0876	970,28		85,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0029							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,001208		4326,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001208		1559,00		1,88			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001661		2465,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001661		1091,00		1,81			
25.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,002115	114,00				0,24		
26	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,002528**	**210729,00**	**--**	**533**	**--**	**533**	**--**	**575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
27	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,005024**	**282369,00**	**--**	**1419**	**--**	**1419**	**--**	**1532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
28	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. /Сальники/Установка**	**т фасонных частей**		**0,032**	**1219843,36**	**449829,10**	**39035**	**14395**	**11592**	**16799**	**60300**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**13048**	**3920**		**4467**	

28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	10,01	1303,97		13048,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,02							
28.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,94752		4825,00		14222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,94752		1304,00		3843,57			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,07008		2465,00		173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,07008		1091,00		76,46			
28.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00288	208994,00				602,00		
28.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,032	343444,00				10990,00		
29	**1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**		**2**	**4925,33**	**--**	**9851**	**--**	**5117**	**4639**	**15649**
		НР - 98%; СП - 8%				**2367,08**	**--**	**4734**	**--**		**1159**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,36	4,72	1002,97		4734,00				
29.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	1,56	125,00				195,00		
29.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00304	173915,00				529,00		
29.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	13,6	323,00				4393,00		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**					**174051**	**21481**	**107733**	**49325**	**241246**
								44836	**5764**	**--**	**17870**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**69862**				
	Материалы		Тенге					**12378**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24385**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10456**				
	Местные материалы		Тенге					**8167**				
		Накладные расходы	Тенге					**24091**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7516**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**101469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24385**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2224**				
	Материалы		Тенге					**538**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1568**			
		Накладные расходы	Тенге					**1082**				
		Сметная прибыль	Тенге					**265**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3571**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1568			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					101965				
	Материалы		Тенге					59839				
	Всего заработная плата		Тенге						24647			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16356				
		Накладные расходы	Тенге					24154				
		Сметная прибыль	Тенге					10090				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					136208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						24647			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					241248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						50600			
ОТДЕЛ 5.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети												
РАЗДЕЛ 9. Земляные работы												
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**	м3 грунта		837,978	22,86	22,86	19159	19159	--	5173	26279
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	7185		1947	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	4,61							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	4,608879		4157,00		19159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	4,608879		1559,00		7185,24			
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		837,978	19,79	19,79	16581	16581	--	4477	22743
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	6219		1685	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	3,99							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	3,988775		4157,00		16581,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	3,988775		1559,00		6218,50			
3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/**	м3 грунта		837,978	22,86	22,86	19159	19159	--	5173	26279
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	7185		1947	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	4,61							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	4,608879		4157,00		19159,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	4,608879		1559,00		7185,24			
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		837,978	19,79	19,79	16581	16581	--	4477	22743
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	6219		1685	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	3,99							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	3,988775		4157,00		16581,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	3,988775		1559,00		6218,50			
5	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.**	м3 грунта		1772,1217	236,07	224,91	418338	398571	--	77289	535277
		НР - 72%; СП - 8%				11,15	49,42	19767	87579		39650	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	25,87	764,00		19767,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	56,18							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	56,176258		7095,00		398571,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	56,176258		1559,00		87578,79			
6	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта		2215,152	259,67	247,40	575214	548034	--	106272	736005
		НР - 72%; СП - 8%				12,27	54,36	27180	120421		54519	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	35,58	764,01		27180,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	77,24							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	77,24235		7095,00		548034,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	77,24235		1559,00		120420,82			
7	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. 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		123,24559	2887,32	--	355849	--	--	256211	661025
		НР - 72%; СП - 8%				2887,32	--	355849	--		48965	

7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	403,46	882,00		355849,00				
8	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта		4,3869	2187,36	--	9596	--	--	6909	17825
		НР - 72%; СП - 8%				2187,36	--	9596	--		1320	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	10,88	882,02		9596,00				
9	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 грунта		5,2396	2406,10	--	12607	--	--	9077	23419
		НР - 72%; СП - 8%				2406,10	--	12607	--		1735	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	14,29	882,00		12607,00				
10	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив (ПРОТОКОЛ №1)	м3 мокрого грунта		617,6705	998,14	998,14	616522	616522	--	291267	980411
		НР - 72%; СП - 8%				--	654,94	--	404537		72623	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	529,96							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	1766,53763		349,00		616522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	529,961289		763,33		404537,12			
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте)	м3 грунта		9,1752	708,59	--	6501	--	--	4681	12077
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	6501	--		895	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	8,92	728,95		6501,00				
12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2	м3 грунта		38,639	708,59	--	27379	--	--	19713	50859
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	27379	--		3767	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	37,56	729,00		27379,00				
13	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 2	м3 грунта		4020,981	15,80	15,80	63518	63518	--	17151	87123
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,92	--	23821		6454	

13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	15,28							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	15,279728		4157,00		63518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	15,279728		1559,00		23821,10			
14	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**4020,981**	**131,91**	**62,79**	**530408**	**252477**	**--**	**283022**	**878504**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,12**	**28,64**	**277930**	**115156**		**65074**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	434,27	640,00		277930,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	105,55							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	105,550751		2336,00		246567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	105,550751		1091,00		115155,87			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	422,203005		14,00		5911,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**2687412**	**1950603**	**107733**	**1140217**	**4321815**
								736809	**778321**	**--**	**320136**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2687412**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1515130**			
		Накладные расходы	Тенге					**1090894**				
		Сметная прибыль	Тенге					**302264**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4080570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1772**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1515130**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**4080570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1772**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1515130**			

РАЗДЕЛ 10. Трубопроводы и арматура

29	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,134**	**396074,26**	**130874,94**	**53074**	**17537**	**1744**	**38194**	**98570**
		НР - 99%; СП - 8%				**252187,00**	**35725,20**	**33793**	**4787**		**7301**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	33,1	1021,00		33793,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	5,12							
29.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	4,5962		3542,00		16280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	4,5962		913,00		4196,33			

29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,06968		3997,00		279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,06968		1304,00		90,86			
29.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	2,68		65,00		174,00			
29.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,31088		1420,00		441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,31088		1091,00		339,17			
29.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,1474		2465,00		363,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,1474		1091,00		160,81			
29.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,05896	228,00				13,00		
29.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	6,432	269,00				1730,00		
31	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**135,34**	**3403,00**	**--**	**460562**	**--**	**460562**	**--**	**497407**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36845**	
32	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,074**	**261173,96**	**72990,80**	**19327**	**5401**	**163**	**15052**	**37129**
		НР - 99%; СП - 8%				**185981,00**	**19473,10**	**13763**	**1441**		**2750**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	13,25	1039,03		13763,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,56							
32.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,4652		3542,00		5190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,4652		913,00		1337,73			
32.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0111		3997,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0111		1304,00		14,47			
32.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,592		65,00		38,00			
32.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,06882		1420,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,06882		1091,00		75,08			
32.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,01258		2465,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01258		1091,00		13,72			
32.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,01628	228,00				4,00		
32.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,592	269,00				159,00		
33	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**8**	**1081,93**	**7,06**	**8655**	**56**	**1233**	**7307**	**17240**

		НР - 99%; СП - 8%				920,80	1,85	7366	15		1277	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	6,75	1090,94		7366,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0136							
33.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	2,0864		11,00		23,00			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0136		2465,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0136		1091,00		14,84			
33.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,004304	242,00				1,00		
33.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000296	336807,00				100,00		
33.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	1,808	626,00				1132,00		
34	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**74,74**	**576,00**	**--**	**43050**	**--**	**43050**	**--**	**46494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3444**	
35	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,644**	**245664,90**	**64536,42**	**158208**	**41561**	**890**	**125601**	**306514**
		НР - 99%; СП - 8%				**179747,00**	**17255,58**	**115757**	**11113**		**22705**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	111,41	1039,00		115757,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	12,01							
35.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	11,27		3542,00		39918,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	11,27		913,00		10289,51			
35.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,07084		3997,00		283,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,07084		1304,00		92,38			
35.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	5,152		65,00		335,00			
35.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,59892		1420,00		850,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,59892		1091,00		653,42			
35.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,07084		2465,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,07084		1091,00		77,29			
35.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,10304	228,00				23,00		
35.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	3,22	269,00				866,00		
36	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 32 мм,25мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**37**	**1081,93**	**7,06**	**40031**	**261**	**5700**	**33797**	**79735**
		НР - 99%; СП - 8%				**920,80**	**1,85**	**34070**	**69**		**5906**	

36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	31,23	1091,01		34070,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0629							
36.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	9,6496		11,00		106,00			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0629		2465,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0629		1091,00		68,62			
36.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,019906	242,00				5,00		
36.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,001369	336807,00				461,00		
36.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	8,362	626,00				5235,00		
		Подключение абонентов										
121	2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40**	**шт.**		6	25971,00	--	155826	--	155826	--	168292
		СП - 8%				--	--	--	--		12466	
122	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**		486	2694,00	--	1309284	--	1309284	--	1414027
		СП - 8%				--	--	--	--		104743	
		Опоры под задвижки и гидранты										
130	1122-1001-0104 РСНБ РК 2015 К=0,6	**Колонки водоразборные. Демонтаж**	**шт.**		8	4374,05	207,35	34992	1659	--	33659	74144
		НР - 99%; СП - 8%				4166,69	83,24	33334	666		5492	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,94	31,54	1057,01		33334,00				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,528							
130.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024	0,192		4326,00		831,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,192		1559,00		299,33			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,336		2465,00		828,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,336		1091,00		366,58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					2283011	66477	1978452	253610	2739552
								238082	18090	--	202929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					314288				
	Материалы		Тенге					9729				
	Всего заработная плата		Тенге						256173			
		Накладные расходы	Тенге					253611				
		Сметная прибыль	Тенге					45432				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					613331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									247

		Сметная заработная плата	Тенге						256173				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1968722					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1968722					
		Сметная прибыль	Тенге					157498					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2126220					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					2739551					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										247
		Сметная заработная плата	Тенге						256173				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**					4970422	2017079	1978452	1344502	6820121	
								974891	796411	--	505195		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3001700					
	Материалы		Тенге					9729					
	Всего заработная плата		Тенге						1771303				
		Накладные расходы	Тенге					1344505					
		Сметная прибыль	Тенге					347696					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4693901					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										2019
		Сметная заработная плата	Тенге						1771303				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1968722					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1968722					
		Сметная прибыль	Тенге					157498					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2126220					
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					6820121					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										2019
		Сметная заработная плата	Тенге						1771303				
		ОТДЕЛ 6.Площадка водопроводных сооружений н.Токуши. Наружные сети водопровода и канализации.											
		РАЗДЕЛ 11. Подающий трубопровод ПД											
		Колодцы диаметром 2000мм - 2 штуки											
92	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**		2	5248,00	--	10496	--	10496	--	11336	
		СП - 8%				--	--	--	--		840		
		Колодцы диаметром 1500мм - 1 штука											
102	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**		1	5248,00	--	5248	--	5248	--	5668	
		СП - 8%				--	--	--	--		420		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					15744	--	15744	--	17004	
								--	--	--	1260		
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					15744					

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15744				
		Сметная прибыль	Тенге					1260				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					17004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					17004				
		РАЗДЕЛ 12. Хоз.бытовая канализация										
		Колодцы диаметром 1000мм - 1 штука										
189	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект		1	5248,00	--	5248	--	5248	--	5668
		СП - 8%				--	--	--	--		420	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					5248	--	5248	--	5668
								--	--	--	420	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					5248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5248				
		Сметная прибыль	Тенге					420				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					5668				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					5668				
		РАЗДЕЛ 13. Выгреб (колодец диаметром 2000 мм) -1 штука										
190	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца		2,81	45285,08	6500,96	127251	18268	83166	32397	172420
		НР - 99%; СП - 8%				9187,48	2458,04	25817	6907		12772	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,16	25,74	1003,01		25817,00				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	4,97							
190.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,133	3,18373		4326,00		13773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,133	3,18373		1559,00		4963,44			
190.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055	0,15455		669,00		103,00			
190.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,634	1,78154		2465,00		4391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,634	1,78154		1091,00		1943,66			
190.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,2529	17950,00				4540,00		
190.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	1,61013	23050,00				37113,00		
190.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0723	0,203163	17213,00				3497,00		

190.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,016	0,04496	15221,00				684,00		
190.10	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,001686	19019,00				32,00		
190.11	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	0,01967	133401,00				2624,00		
190.12	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0013	0,003653	52858,00				193,00		
190.13	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0078	0,021918	1371550,00				30062,00		
190.14	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0021	0,005901	749251,00				4421,00		
191	СЦ вып.3 разд.21-04 п.7	Надбавка на сульфатостойкость	м3		2,81	270,00	--	759	--	759	--	819
		СП - 8%				--	--	--	--		61	
192	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	28042,00	--	28042	--	28042	--	30285
		СП - 8%				--	--	--	--		2243	
193	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9,КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		3	24667,00	--	74001	--	74001	--	79921
		СП - 8%				--	--	--	--		5920	
194	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	28276,00	--	28276	--	28276	--	30538
		СП - 8%				--	--	--	--		2262	
195	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		1	3255,00	--	3255	--	3255	--	3515
		СП - 8%				--	--	--	--		260	
196	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	2902,00	--	5804	--	5804	--	6268
		СП - 8%				--	--	--	--		464	
197	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83, стремянка С-7	т		0,03	521282,00	--	15638	--	15638	--	16890
		СП - 8%				--	--	--	--		1251	
198	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект		1	5248,00	--	5248	--	5248	--	5668
		СП - 8%				--	--	--	--		420	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					288274	18268	244189	32397	346324

								25817	6907	--	25653	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					267388				
	Материалы		Тенге					83167				
	Всего заработная плата		Тенге						32724			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					759				
	Местные материалы		Тенге					139378				
		Накладные расходы	Тенге					32397				
		Сметная прибыль	Тенге					23983				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					323767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						32724			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15638				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15638				
		Сметная прибыль	Тенге					1251				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16890				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					5248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5248				
		Сметная прибыль	Тенге					420				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					5668				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					346325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						32724			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**					309266	18268	265181	32397	368996
								25817	6907	--	27333	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					267388				
	Материалы		Тенге					83167				
	Всего заработная плата		Тенге						32724			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					759				
	Местные материалы		Тенге					139378				
		Накладные расходы	Тенге					32397				
		Сметная прибыль	Тенге					23983				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					323767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						32724			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15638				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15638				
		Сметная прибыль	Тенге					1251				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16890				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					26240				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26240				
		Сметная прибыль	Тенге					2099				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					28339				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге					368996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						32724			
ОТДЕЛ 7.ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ №2												
РАЗДЕЛ 14.Насосная станция с бактерицидной установкой.Технологическое оборудование и трубопроводы												
91	2304-0102-1703 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		4	33807,00	--	135228	--	135228	--	146046
		СП - 8%				--	--	--	--		10818	
92	2304-0102-1702 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		12	28976,00	--	347712	--	347712	--	375529
		СП - 8%				--	--	--	--		27817	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					482940	--	482940	--	521575
								--	--	--	38635	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					482940				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					482940				
		Сметная прибыль	Тенге					38635				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					521575				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					521575				
РАЗДЕЛ 15.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети												
93	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**		170	5248,00	--	892160	--	892160	--	963533
		СП - 8%				--	--	--	--		71373	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					892160	--	892160	--	963533
								--	--	--	71373	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					892160				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					892160				
		Сметная прибыль	Тенге					71373				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					963533				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					963533				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**					1375100	--	1375100	--	1485108
								--	--	--	110008	

	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1375100				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1375100				
		Сметная прибыль	Тенге					110008				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485108				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге					1485108				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**40944238**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2855375				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5033064			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1835130			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6107801		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							21894678		
		- Накладные расходы	Тенге								3642234	
		- Сметная прибыль	Тенге								1411078	

		Итого по главам 1-7	Тенге					40944238				
		в т.ч. оборудование						21894678				
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге					441950				
		Итого	Тенге					41386188				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге					643220				
		Командировочные расходы	Тенге					3524043				
		Итого	Тенге					45553451				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					473175				
		Итого текущих ценах К=1	Тенге					46026626				
		Итого текущих ценах К=0,9597256 (в текущих ценах 2019 год - 55 %, в текущих ценах 2020 год - 45 %)	Тенге					44172931				
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге					5300752				
		ВСЕГО АКТУ	Тенге					49473683				

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
БИН 060240010054

Руководитель Капашев Д.Е.

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»,
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Стрельцов Н.А.

Эксперт договорного надзора:
ТОО "Строительная группа"Архитектор"

Эксперт Голубеков Р.Е.