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

Заказчик: ТОО «СК-Максимум»
Подрядчик: ТОО «ЭталонСеверВодСтрой»

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 №9
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

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	200265383	15224422	168711629	12954544					1826931	17051353

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик: ТОО «СК-Максимум»

Подрядчик: ТОО «ЭталонСеверВодСтрой»

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"

Акт приемки выполненных работ №9

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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1.Водонапорная башня со стальным баком емк.160м3 высота опоры 24м.общестроительные работы												
РАЗДЕЛ 1. 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**	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**	**поверхности покрытияи**		**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 1	**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 1	Тенге					**203372**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100439**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**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 ОТДЕЛУ 1	Тенге					203372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге						100439			
ОТДЕЛ 2.Водопроводные сети старые Токушы.												
РАЗДЕЛ 2. 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	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	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 2	**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 2	Тенге					**5373584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2177**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1928660**			
РАЗДЕЛ 3. 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		
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		
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		
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		
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			
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		
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			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**823261**	**373814**	**12997**	**531923**	**1463599**
								436452	**100843**	**--**	**108414**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					823261				
	Материалы		Тенге					12995				
	Всего заработная плата		Тенге						537295			
		Накладные расходы	Тенге					531922				
		Сметная прибыль	Тенге					108415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1463597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									464
		Сметная заработная плата	Тенге						537295			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1463597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									464
		Сметная заработная плата	Тенге						537295			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					4410166	2941849	12997	1920557	6837183
								1455322	1010634	--	506457	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4410166				
	Материалы		Тенге					12995				
	Всего заработная плата		Тенге						2465956			
		Накладные расходы	Тенге					1920558				
		Сметная прибыль	Тенге					506458				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6837182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2641
		Сметная заработная плата	Тенге						2465956			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					6837182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2641
		Сметная заработная плата	Тенге						2465956			
ОТДЕЛ 3.Насосная станция 2-го подъема.												
РАЗДЕЛ 4.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 4	**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 4	Тенге					880567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									235
		Сметная заработная плата	Тенге						249325			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**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 ОТДЕЛУ 3	Тенге					880567				
		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 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		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	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 5	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 5	Тенге					4080570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1772
		Сметная заработная плата	Тенге						1515130			

РАЗДЕЛ 6. 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		
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		
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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**279296**	**64818**	**9730**	**219951**	**539188**
								204749	**17424**	**--**	**39939**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**279296**				
	Материалы		Тенге					**9729**				
	Всего заработная плата		Тенге						**222173**			
		Накладные расходы	Тенге					**219951**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39940**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**539187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**215**
		Сметная заработная плата	Тенге						**222173**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**539187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**215**
		Сметная заработная плата	Тенге						**222173**			
РАЗДЕЛ 7. 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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					127251	18268	83166	32397	172420
								25817	6907	--	12772	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					127251				
	Материалы		Тенге					83167				
	Всего заработная плата		Тенге						32724			
		Накладные расходы	Тенге					32397				
		Сметная прибыль	Тенге					12772				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					172420				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						32724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					172420				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						32724			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**					3093959	2033688	92896	1343240	4792177
								967375	802653	--	354977	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3093959				

	Материалы		Тенге					92896				
	Всего заработная плата		Тенге						1770027			
		Накладные расходы	Тенге					1343242				
		Сметная прибыль	Тенге					354976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4792176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2017
		Сметная заработная плата	Тенге						1770027			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					4792176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2017
		Сметная заработная плата	Тенге						1770027			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**12954544**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2804560				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5021795			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1831788			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							579821		
		- Накладные расходы	Тенге								3588768	
		- Сметная прибыль	Тенге								959595	

		Итого по главам 1-7	Тенге					12954544				
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге					323054				
		Итого	Тенге					13277598				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге					823578				
		Командировочные расходы	Тенге					1661784				
		Итого	Тенге					15762960				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					318192				
		Итого текущих ценах К=1	Тенге					16081152				
		Итого текущих ценах К=0,9597256 (в текущих ценах 2019 год - 55 %, в текущих ценах 2020 год - 45 %)	Тенге					15224422				
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге					1826931				
		ВСЕГО АКТУ	Тенге					17051353				

Заказчик:

Подрядчик: