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 №21
о стоимости выполненных работ и затрат
за ИЮЛЬ 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 июль) 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	796324611,8	20037014	662045965	19580979					2404442	22441456

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

Руководитель Капашев Д.Б.

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 Голубсков Р.Г.

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 №21

за ИЮЛЬ 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
		ОТДЕЛ 1.Насосная станция с бактерицидной установкой										
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты										
		Фундамент под насос ФО-1 - 2шт										
31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		0,08	22129,21	1040,24	1770	83	1604	89	2009
		НР - 91%; СП - 8%				1031,40	197,80	83	16		149	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,108	768,52		83,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0145							
31.3	3104-0101-	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0384		14,00		0,54			
31.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0144		5724,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0144		1091,00		15,71			
31.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000104		2465,00		0,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000104		1091,00		0,11			
31.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0816	17950,00				1465,00		
31.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,02	6994,00				140,00		
31.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00016	32,00				0,01		
32	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.Устройство**	м3		0,32	5666,77	573,14	1813	183	467	1113	3160

		НР - 91%; СП - 8%				3632,85	188,81	1163	60		234	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	1,3	897,38		1163,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,0469							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000864		4245,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000864		1091,00		0,94			
32.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0544		34,00		2,00			
32.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,002336		4326,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,002336		1559,00		3,64			
32.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,0384		3997,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0384		1304,00		50,07			
32.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,00432		69,00		0,30			
32.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,006464		152,00		0,98			
32.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,00528		2465,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,00528		1091,00		5,76			
32.10	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	0,4	0,128	70,00				9,00		
32.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000256	40426,00				10,00		
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	0,002	0,00064	53962,00				35,00		
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	0,0069	0,002208	58369,00				129,00		
32.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000147	31968,00				5,00		
32.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1184	310,00				37,00		
32.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,003232	6994,00				23,00		
32.17	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000013	208994,00				3,00		
32.18	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	0,0069	0,002208	27232,00				60,00		
32.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,009398	32,00				0,30		
32.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1584	995,00				158,00		
33	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 W6, сульфатостойкийГОСТ 7473-2010	м3		0,3248	24126,75	--	7836	--	7836	--	8463
		СП - 8%				--	--	--	--		627	

34	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 - С-1	т		0,0022834	222430,00	--	508	--	508	--	549
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
35	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		0,0043384	119984,10	1205,60	521	5	3	469	1068
		НР - 91%; СП - 8%				118354,00	346,36	513	2		79	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	0,5119	1002,09		513,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,001							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,000954		4326,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000954		1559,00		1,49			
35.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,007028		152,00		1,00			
35.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000013		2465,00		0,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000013		1091,00		0,01			
35.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000009	212247,00				2,00		
36	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг		4,3384	629,00	--	2729	--	2729	--	2947
		СП - 8%				--	--	--	--		218	
37	1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2		0,385	972,46	5,03	374	2	213	146	562
		НР - 91%; СП - 8%				413,70	1,79	159	1		42	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	0,1617	983,30		159,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0005							
37.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,009394		14,00		0,13			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,000308		4326,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000308		1559,00		0,48			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,000192		2465,00		0,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,000192		1091,00		0,21			
37.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,007854	23050,00				181,00		
37.7	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	0,001	0,000385	53962,00				21,00		
37.8	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	0,0004	0,000154	58369,00				9,00		
37.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0077	310,00				2,00		

38	1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	м2		0,385	1126,08	6,96	434	3	294	125	603
		НР - 91%; СП - 8%				354,60	2,53	137	1		45	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,36	0,1386	988,46		137,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0007							
38.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,021	0,008085		14,00		0,11			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,000462		4326,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,000462		1559,00		0,72			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,000231		2465,00		0,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,000231		1091,00		0,25			
38.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,011781	23050,00				272,00		
38.7	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	0,0006	0,000231	53962,00				12,00		
38.8	2107-0203-	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0003	0,000115	58369,00				7,00		
38.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,01155	310,00				4,00		
39	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		2,52	820,23	17,98	2067	45	1448	539	2815
		НР - 93%; СП - 8%				227,90	2,18	574	5		208	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,5342	1074,42		574,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,005							
39.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,04914		669,00		33,00			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00504		2465,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00504		1091,00		5,50			
39.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,048	225,00				1361,00		
39.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000403	133401,00				54,00		
39.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000605	54214,00				33,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					18052	322	15102	2481	22176
								2629	85	--	1643	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					18052				
	Материалы		Тенге					4029				
	Всего заработная плата		Тенге						2714			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3237				
	Местные материалы		Тенге					7836				
		Накладные расходы	Тенге					2481				
		Сметная прибыль	Тенге					1643				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					22176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						2714			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					22176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						2714			
РАЗДЕЛ 2. Кровля												
50	1112-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. /Пароизоляция/ Устройство в один слой**	м2 кровли		42,24	515,24	7,22	21764	305	17887	3359	27133
		НР - 92%; СП - 8%				84,56	1,89	3572	80		2010	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,08	3,38	1057,05		3572,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0676							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,033792		5724,00		193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,033792		1091,00		36,87			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,012672		4326,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012672		1559,00		19,76			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02112		2465,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02112		1091,00		23,04			
50.6	3204-0108-	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,028	1,18272		4,00		5,00			
50.7	2110-0403-	Рулонные наплавляемые кровельные и	м2	1,15	48,576	364,00				17682,00		
50.8	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,034	1,43616	143,00				205,00		
51	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление керамзитом**	м3 утеплителя		8,45	13611,15	1620,78	115014	13696	83823	18979	144713
		НР - 92%; СП - 8%				2070,44	370,94	17495	3134		10719	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	22,9	763,99		17495,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	2,87							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	1,859		4245,00		7891,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,859		1091,00		2028,17			
51.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	1,014		5724,00		5804,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,014		1091,00		1106,27			

51.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	8,7035	9631,00				83823,00		
52	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. /раствор М100 толщ.25мм/Устройство**	**м2 стяжки**		**38,4**	**594,29**	**95,97**	**22821**	**3685**	**12007**	**7306**	**32537**
		НР - 92%; СП - 8%				**185,65**	**21,17**	**7129**	**813**		**2410**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	9,33	764,00		7129,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,745							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,48384		4245,00		2054,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,48384		1091,00		527,87			
52.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,90624		151,00		137,00			
52.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,26112		5724,00		1495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,26112		1091,00		284,88			
52.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,17504	1338,00				1572,00		
52.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,58752	17213,00				10113,00		
52.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,6896	162,00				274,00		
52.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,4784	32,00				47,00		
53	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**		**38,4**	**196,66**	**14,21**	**7552**	**546**	**6742**	**359**	**8543**
		НР - 92%; СП - 8%				**6,88**	**3,27**	**264**	**126**		**633**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,3456	763,89		264,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,1152							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,0768		4245,00		326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0768		1091,00		83,79			
53.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0384		5724,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0384		1091,00		41,89			
53.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,39168	17213,00				6742,00		
54	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,04224**	**12483,58**	**1234,46**	**527**	**52**	**1**	**450**	**1055**
		НР - 91%; СП - 8%				**11217,20**	**489,46**	**474**	**21**		**78**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,49	967,38		474,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0161							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,006758		4326,00		29,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006758		1559,00		10,54			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,009293		2465,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,009293		1091,00		10,14			
54.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,011827	114,00				1,00		
55	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,04224	300063,00	--	12675	--	12675	--	13689
		СП - 8%				--	--	--	--		1014	
56	1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	м2 кровли		42,24	1564,51	19,87	66085	839	56495	8248	80279
		НР - 92%; СП - 8%				207,17	5,07	8751	214		5947	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,196	8,28	1057,01		8751,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,1816							
56.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,097152		5724,00		556,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,097152		1091,00		105,99			
56.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,033792		4326,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,033792		1559,00		52,68			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,050688		2465,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,050688		1091,00		55,30			
56.6	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,072	3,04128		4,00		12,00			
56.7	2110-0403-0502	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	2,26	95,4624	364,00				34748,00		
56.8	2110-0403-0602	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	48,576	433,00				21033,00		
56.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,118	4,98432	143,00				713,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					246437	19123	189630	38701	307949
								37685	4387	--	22811	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					246437				
	Материалы		Тенге					176954				
	Всего заработная плата		Тенге						42072			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12675				
		Накладные расходы	Тенге					38701				
		Сметная прибыль	Тенге					22811				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					307950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						42072			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					307950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						42072			
РАЗДЕЛ 3. Полы												
		Тип А на отм. 0,00										
63	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. /толщ. 100мм/ Устройство**	м2 покрытия		31,6	2681,27	130,01	84728	4108	73531	7903	100041
		НР - 94%; СП - 8%				224,34	41,71	7089	1318		7410	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	8,31	852,99		7089,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,04							
63.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,24332		4245,00		1033,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,24332		1091,00		265,46			
63.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,38552		4157,00		1603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,38552		1559,00		601,03			
63.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,36656		3172,00		1163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,36656		1091,00		399,92			
63.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	1,6116		120,00		193,00			
63.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0474		2465,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0474		1091,00		51,71			
63.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,029	0,9164	2927,00				2682,00		
63.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,009	0,2844	2927,00				832,00		
63.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1	3,16	2816,00				8899,00		
63.11	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0216	0,68256	89541,00				61117,00		
64	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя		2,528	27125,68	6,72	68574	17	60803	7288	81931

		НР - 94%; СП - 8%				3067,08	--	7754	--		6069	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	9,25	838,05		7754,00				
64.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,21344		14,00		17,00			
64.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,78368	1338,00				1049,00		
64.4	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,57856	21632,00				55779,00		
64.5	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	0,002528	15261,00				39,00		
64.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	5,056	773,00				3908,00		
64.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,8848	32,00				28,00		
65	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм.Устройство**	м2 покрытия		31,6	1120,00	85,97	35392	2717	23617	9391	48365
		НР - 94%; СП - 8%				286,63	29,51	9058	932		3583	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	11,41	794,03		9058,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,8974							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,3792		4245,00		1610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,3792		1091,00		413,71			
65.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,25136		14,00		18,00			
65.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,25596		2336,00		598,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,25596		1091,00		279,25			
65.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,26228		1874,00		492,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,26228		913,00		239,46			
65.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,96696	1338,00				1294,00		
65.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,96696	23050,00				22288,00		
65.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,106	32,00				35,00		
66	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 /гидроизоляционная добавка в бетон сухой смеси "Пенетрон Адмикс" из расчета 4кг на 1м3 бетона/**	кг		3,86784	1647,00	--	6370	--	6370	--	6880
		СП - 8%				--	--	--	--		510	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					195064	6842	164321	24582	237217

								23900	2251	--	17572	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					195064				
	Материалы		Тенге					157951				
	Всего заработная плата		Тенге						26151			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6370				
		Накладные расходы	Тенге					24582				
		Сметная прибыль	Тенге					17572				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					237217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						26151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					237217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						26151			
РАЗДЕЛ 4. Проемы												
		Оконные										
69	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2 проемов		3,6	3150,26	154,75	11341	557	6985	3638	16177
		НР - 90%; СП - 8%				1055,38	67,43	3799	243		1198	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	4	948,91		3799,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,2408							
69.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,11232		1874,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,11232		913,00		102,55			
69.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,70632		16,00		11,00			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,12852		2465,00		317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,12852		1091,00		140,22			
69.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,08828		17,00		19,00			
69.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,312	1364,00				4518,00		
69.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	22,032	26,00				573,00		
69.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	2,556	115,00				294,00		
69.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	7,704	86,00				663,00		
69.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	28,8	10,00				288,00		
69.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	12,492	52,00				650,00		

70	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2		3,6	18230,00	--	65628	--	65628	--	70878
		СП - 8%				--	--	--	--		5250	
71	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		3	1009,94	4,45	3030	13	2437	528	3842
		НР - 90%; СП - 8%				193,46	2,00	580	6		285	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	0,6357	912,38		580,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0057							
71.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0012		1874,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		913,00		1,10			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0045		2465,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0045		1091,00		4,91			
71.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1,698	1364,00				2316,00		
71.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	12	10,00				120,00		
72	2109-0205-0108 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м		3	2231,00	--	6693	--	6693	--	7228
		СП - 8%				--	--	--	--		535	
73	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Сливы/ Устройство	м2 покрытия		0,68	2610,87	13,17	1775	9	1163	557	2519
		НР - 92%; СП - 8%				887,44	2,95	603	2		187	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,661	912,31		603,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0018							
73.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00136		5724,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00136		1091,00		1,48			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000476		2465,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000476		1091,00		0,52			
73.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0816	106,00				9,00		
73.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0272	387,00				11,00		
73.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,003876	295098,00				1144,00		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					88467	579	82906	4723	100644
								4983	251	--	7455	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					88467				
	Материалы		Тенге					10584				
	Всего заработная плата		Тенге						5234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					72321				
		Накладные расходы	Тенге					4723				
		Сметная прибыль	Тенге					7455				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					100645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						5234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					100645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						5234			
		РАЗДЕЛ 5. Отделочные работы										
		Внутренняя отделка										
78	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности		59,996	1674,42	61,11	100459	3666	57679	33623	144808
		НР - 80%; СП - 8%				651,95	48,57	39114	2914		10727	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	39	1002,99		39114,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	3,19							
78.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	2,819812		1053,00		2969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	2,819812		913,00		2574,49			
78.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,371975		1874,00		697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,371975		913,00		339,61			
78.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,90594	24241,00				21961,00		
78.6	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	1,661889	21435,00				35623,00		
78.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0036	22284,00				80,00		
78.8	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	0,0007	0,041997	340,00				14,00		
79	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности		2,62	2965,02	38,60	7768	101	2794	3938	12642

		НР - 80%; СП - 8%				1859,81	18,81	4873	49		936	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	4,69	1039,06		4873,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,054							
79.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,053972		1874,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,053972		913,00		49,28			
79.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,044	0,11528	24241,00				2795,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					108227	3767	60473	37561	157450
								43987	2963	--	11663	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					108227				
	Материалы		Тенге					60472				
	Всего заработная плата		Тенге						46950			
		Накладные расходы	Тенге					37560				
		Сметная прибыль	Тенге					11663				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					157450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						46950			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					157450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						46950			
РАЗДЕЛ 6.Насосная станция с бактерицидной установкой.Технологическое оборудование и трубопроводы												
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций										
2	**Прайс-лист стр.22 ТОО "Силумин Восток" РК**	**Насос консольный KHDB-32-160NB NL-S1-G-4/2**	**шт**		**2**	**533477,61**	**--**	**1066955**	**--**		**--**	**1066955**
						--	--	--	--	1066955	--	
5	**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.**		**1**	**57390,00**	**--**	**57390**	**--**		**--**	**57390**
						--	--	--	--	57390	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					1124345	--	--	--	1124345
								--	--	1124345	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					1124345				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1124345				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1124345				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					1780593	30634	512432	108048	1949781
								113184	9937	1124345	61144	
	Стоимость оборудования		Тенге					1124345				

	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1124345					
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					656248					
	Материалы		Тенге					409990					
	Всего заработная плата		Тенге						123121				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					94603					
	Местные материалы		Тенге					7836					
		Накладные расходы	Тенге					108047					
		Сметная прибыль	Тенге					61144					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					825439					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										135
		Сметная заработная плата	Тенге						123121				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					1949784					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										135
		Сметная заработная плата	Тенге						123121				
ОТДЕЛ 2.Водонапорная башня со стальным баком емк.160м3 высота опоры 24м.общестроительные работы													
РАЗДЕЛ 7.Водонапорная башня 160 м3.Технологические трубопроводы													
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций											
8	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка ФУТЛЯРА**	км трубопровода		0,018	1556848,86	739121,30	28023	13304	1468	17045	48674
		НР - 99%; СП - 8%				736155,00	220344,08	13251	3966		3605	
9	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		18,072	11885,00	--	214786	--	214786	--	231969
		СП - 8%				--	--	--	--		17183	
10	1122-0601-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,018	2930471,98	415315,94	52748	7476	41887	5136	62516
		НР - 99%; СП - 8%				188059,00	100177,69	3385	1803		4631	
11	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,012	813547,31	18233,29	9763	219	8035	1499	12162
		НР - 99%; СП - 8%				125775,00	386,38	1509	5		901	
12	1122-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,006	617076,20	17564,32	3702	105	2849	743	4801

		НР - 99%; СП - 8%				124700,00	345,01	748	2		356	
13	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,006	498368,45	17521,87	2990	105	2137	743	4032
		НР - 99%; СП - 8%				124700,00	334,10	748	2		299	
16	1312-1101-0306 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	12779,54	5869,70	12780	5870	364	5201	19419
		НР - 61%; СП - 8%				6546,00	1979,90	6546	1980		1438	
17	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	8313,60	3072,99	16627	6146	727	7207	25741
		НР - 61%; СП - 8%				4876,77	1030,49	9754	2061		1907	
18	1312-1101-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	7669,10	106,40	15338	213	69	9184	26484
		НР - 61%; СП - 8%				7527,90	--	15056	--		1962	
21	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		1	2652,00	--	2652	--	2652	--	2864
		СП - 8%				--	--	--	--		212	
22	2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		1	1778,00	--	1778	--	1778	--	1920
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
23	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (тройник 100х15)	т фасонных частей		0,00124	1219843,36	449829,10	1513	558	449	651	2337
		НР - 99%; СП - 8%				407760,80	122500,73	506	152		173	
24	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	609,00	--	609	--	609	--	658
		СП - 8%				--	--	--	--		49	

25	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		12	2169,00	--	26028	--	26028	--	28110
		СП - 8%				--	--	--	--		2082	
26	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		6	1511,00	--	9066	--	9066	--	9791
		СП - 8%				--	--	--	--		725	
27	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		26	8382,98	89,02	217957	2315	209426	5517	241353
		НР - 76%; СП - 8%				239,06	40,15	6216	1044		17878	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					616361	36310	522330	52926	722831
								57718	11015	--	53543	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					44745				
	Материалы		Тенге					1161				
	Всего заработная плата		Тенге						35396			
		Накладные расходы	Тенге					21592				
		Сметная прибыль	Тенге					5307				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					71644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						35396			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					316697				
	Материалы		Тенге					266253				
	Всего заработная плата		Тенге						33337			
		Накладные расходы	Тенге					31334				
		Сметная прибыль	Тенге					27842				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					375873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						33337			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					254919				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					254919				
		Сметная прибыль	Тенге					20393				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					275312				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					722829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60
		Сметная заработная плата	Тенге						68733			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					616361	36310	522330	52926	722831

								57718	11015	--	53543	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					44745				
	Материалы		Тенге					1161				
	Всего заработная плата		Тенге						35396			
		Накладные расходы	Тенге					21592				
		Сметная прибыль	Тенге					5307				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					71644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						35396			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					316697				
	Материалы		Тенге					266253				
	Всего заработная плата		Тенге						33337			
		Накладные расходы	Тенге					31334				
		Сметная прибыль	Тенге					27842				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					375873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						33337			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					254919				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					254919				
		Сметная прибыль	Тенге					20393				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					275312				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					722829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60
		Сметная заработная плата	Тенге						68733			
ОТДЕЛ 3.Водопроводные сети старые Токушы.												
РАЗДЕЛ 8. Трубопроводы и арматура												
38	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.		34	2381,93	160,47	80986	5456	19034	58083	150194
		НР - 99%; СП - 8%				1661,66	63,91	56496	2173		11125	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	61,88	912,99		56496,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	1,7							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,68		4326,00		2942,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,68		1559,00		1060,12			
38.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,02		2465,00		2514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,02		1091,00		1112,82			
38.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0952	190287,00				18115,00		
38.6	2113-0816-	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,06	2,04	450,00				918,00		

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	
45	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм./Вентель муфтовый/ Установка	задвижка или клапан		6	1166,42	73,95	6999	444	--	6684	14777
		НР - 99%; СП - 8%				1092,47	32,73	6555	196		1095	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	6,42	1021,03		6555,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18							
45.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18		2465,00		444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18		1091,00		196,38			
46	2304-0702-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		6	6038,00	--	36228	--	36228	--	39126
		СП - 8%				--	--	--	--		2898	
47	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. / Патрубок/Установка	т фасонных частей		0,00414	876399,36	449829,10	3628	1862	78	2173	6266
		НР - 99%; СП - 8%				407760,80	122500,73	1688	507		464	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	1,29	1303,90		1688,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,3904							
47.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,381335		4825,00		1840,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,381335		1304,00		497,26			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,009067		2465,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,009067		1091,00		9,89			
47.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000373	208994,00				78,00		
48	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		0,9	1097,00	--	987	--	987	--	1066
		СП - 8%				--	--	--	--		79	
50	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		12	1485,00	--	17820	--	17820	--	19246
		СП - 8%				--	--	--	--		1426	
51	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 прим.	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/свободный на приварном кольце/	шт.		37	2267,00	--	83879	--	83879	--	90589
		СП - 8%				--	--	--	--		6710	

52	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Гильзы/ Установка	шт.		36	1215,11	799,87	43744	28795	--	22173	71191
		НР - 99%; СП - 8%				415,24	206,91	14949	7449		5273	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	14,9	1003,02		14949,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	8,14							
52.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	8,064		3542,00		28563,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	8,064		913,00		7362,43			
52.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,036		3997,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,036		1304,00		46,94			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,036		2465,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,036		1091,00		39,28			
53	2301-0501-1015 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 200x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		4,4	3506,00	--	15426	--	15426	--	16661
		СП - 8%				--	--	--	--		1234	
		Подключение абонентов										
58	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.		46	2464,00	--	113344	--	113344	--	122412
		СП - 8%				--	--	--	--		9068	
61	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		139	1592,06	24,65	221297	3426	12928	202330	457517
		НР - 98%; СП - 8%				1474,41	10,91	204943	1516		33890	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	204,33	1003,00		204943,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,39							
61.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,39		2465,00		3426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,39		1091,00		1516,49			
61.4	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01946	207096,00				4030,00		
61.5	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,278	32005,00				8897,00		
62	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		139	1188,00	--	165132	--	165132	--	178343
		СП - 8%				--	--	--	--		13211	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					282978	39984	-41636	291443	620377
								284631	11842	--	45954	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					135357				

	Материалы		Тенге					19111				
	Всего заработная плата		Тенге						90013			
		Накладные расходы	Тенге					89113				
		Сметная прибыль	Тенге					17958				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					242427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95
		Сметная заработная плата	Тенге						90013			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					147622				
	Материалы		Тенге					12927				
	Всего заработная плата		Тенге						206459			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-73675				
		Накладные расходы	Тенге					202330				
		Сметная прибыль	Тенге					27996				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					377948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									206
		Сметная заработная плата	Тенге						206459			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					620375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									301
		Сметная заработная плата	Тенге						296473			
		РАЗДЕЛ 9. Колодцы										
		Стремянки										
107	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничныхпроемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83**	т		2,27036	521282,00	--	1183498	--	1183498	--	1278178
		СП - 8%				--	--	--	--		94680	
		Отмостка колодцев										
114	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим.	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм./Вентель муфтовый/ Установка**	задвижка или клапан		39	1166,42	73,95	45490	2884	--	43444	96049
		НР - 99%; СП - 8%				1092,47	32,73	42606	1276		7115	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	41,73	1020,99		42606,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,17							
114.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,17		2465,00		2884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,17		1091,00		1276,47			
115	2304-0702-0105 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		39	4151,00	--	161889	--	161889	--	174840
		СП - 8%				--	--	--	--		12951	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					1390877	2884	1345387	43444	1549067

								42606	1276	--	114746	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					45490				
	Всего заработная плата		Тенге						43883			
		Накладные расходы	Тенге					43444				
		Сметная прибыль	Тенге					7115				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					96049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						43883			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1183498				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1183498				
		Сметная прибыль	Тенге					94680				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1278178				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					161889				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					161889				
		Сметная прибыль	Тенге					12951				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					174840				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1549067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						43883			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**					1673855	42868	1303751	334887	2169444
								327237	13118	--	160700	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					180847				
	Материалы		Тенге					19111				
	Всего заработная плата		Тенге						133896			
		Накладные расходы	Тенге					132557				
		Сметная прибыль	Тенге					25072				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					338476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									138
		Сметная заработная плата	Тенге						133896			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1183498				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1183498				
		Сметная прибыль	Тенге					94680				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1278178				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					309511				
	Материалы		Тенге					12927				
	Всего заработная плата		Тенге						206459			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					88214				
		Накладные расходы	Тенге					202330				
		Сметная прибыль	Тенге					40947				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					552788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									206
		Сметная заработная плата	Тенге						206459			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					2169442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									344
		Сметная заработная плата	Тенге						340356			
ОТДЕЛ 4.Внутри и внеплощадочный водовод старые Токушы.внеплощадочный водовод												
РАЗДЕЛ 10. 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		15,093	22,86	22,86	345	345	--	93	473
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	129		35	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,083							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,083012		4157,00		345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,083012		1559,00		129,42			
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		15,093	19,79	19,79	299	299	--	81	410
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	112		30	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0718							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,071843		4157,00		299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,071843		1559,00		112,00			
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		15,093	22,86	22,86	345	345	--	93	473
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	129		35	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,083							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,083012		4157,00		345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,083012		1559,00		129,42			
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		15,093	19,79	19,79	299	299	--	81	410
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	112		30	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0718							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,071843		4157,00		299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,071843		1559,00		112,00			

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		40,0416	236,07	224,91	9452	9006	--	1746	12095
		НР - 72%; СП - 8%				11,15	49,42	447	1979		896	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	0,5846	764,62		447,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	1,27							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	1,269319		7095,00		9006,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	1,269319		1559,00		1978,87			
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		40,0416	259,67	247,40	10398	9906	--	1921	13304
		НР - 72%; СП - 8%				12,27	54,36	491	2177		985	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	0,6431	763,53		491,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	1,4							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	1,396251		7095,00		9906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	1,396251		1559,00		2176,76			
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		2,4768	2887,32	--	7151	--	--	5149	13284
		НР - 72%; СП - 8%				2887,32	--	7151	--		984	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	8,11	881,96		7151,00				
8	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта		14,4	2187,36	--	31498	--	--	22679	58511
		НР - 72%; СП - 8%				2187,36	--	31498	--		4334	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	35,71	882,00		31498,00				

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		14,4	2406,10	--	34648	--	--	24946	64362
		НР - 72%; СП - 8%				2406,10	--	34648	--		4768	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	39,28	882,01		34648,00				
10	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		6,88	998,14	998,14	6867	6867	--	3244	10920
		НР - 72%; СП - 8%				--	654,94	--	4506		809	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	5,9							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	19,6768		349,00		6867,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	5,90304		763,33		4505,99			
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 2	м3 грунта		28,8	708,59	--	20407	--	--	14693	37909
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	20407	--		2808	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	27,99	728,99		20407,00				
12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2	м3 грунта		2,0005	708,59	--	1418	--	--	1021	2633
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	1418	--		195	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1,94	729,24		1418,00				
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		82,56	15,80	15,80	1304	1304	--	352	1789
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,92	--	489		133	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,3137							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,313728		4157,00		1304,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,313728		1559,00		489,10			
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		82,56	131,91	62,79	10890	5184	--	5811	18038
		НР - 72%; СП - 8%				69,12	28,64	5707	2364		1336	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	8,92	640,05		5707,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,17							

14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,1672		2336,00		5063,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,1672		1091,00		2364,42			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	8,6688		14,00		121,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**135321**	**33555**	**--**	**81910**	**234611**
								101766	**11998**	**--**	**17378**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**135321**				
	Всего заработная плата		Тенге						**113764**			
		Накладные расходы	Тенге					**81910**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17379**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**234610**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**135**
		Сметная заработная плата	Тенге						**113764**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**234610**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**135**
		Сметная заработная плата	Тенге						**113764**			
РАЗДЕЛ 11. Трубопроводы и арматура												
22	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляров**	**км трубопровода**		**0,0045**	**524892,68**	**211684,64**	**2362**	**953**	**3**	**1657**	**4341**
		НР - 99%; СП - 8%				**312426,00**	**59600,46**	**1406**	**268**		**322**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	1,38	1021,06		1406,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,2853							
22.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,24525		3542,00		869,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,24525		913,00		223,91			
22.4	3105-0104-[illegible]	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,00279		3997,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,00279		1304,00		3,64			
22.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,01827		1420,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,01827		1091,00		19,93			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,01899		2465,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,01899		1091,00		20,72			
22.7	2110-0401-[illegible]	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,015435	228,00				4,00		
23	**1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**4,5**	**-69,19**	**--**	**-311**	**--**	**--**	**-305**	**-666**

		НР - 98%; СП - 8%				-69,19	--	-311	--		-49	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,2255	-1379,46		-311,00				
24	2301-0501-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		4,545	5712,00	--	25961	--	25961	--	28038
		СП - 8%				--	--	--	--		2077	
25	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		0,005	1081,93	7,06	5	--	--	5	11
		НР - 99%; СП - 8%				920,80	1,85	5	--		1	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	0,0042	1184,83		5,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0							
25.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,001304		11,00		0,01			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,000008		2465,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,000008		1091,00		0,01			
25.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000003	242,00				0,00		
25.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0	336807,00				0,06		
25.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,00113	626,00				0,71		
26	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		5	80,78	0,98	404	5	53	339	802
		НР - 98%; СП - 8%				69,19	--	346	--		59	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,2505	1381,24		346,00				
26.2	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	0,015	0,075		65,00		5,00			
26.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,001	323,00				0,32		
26.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,001	480,00				0,48		
26.5	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	0,19	269,00				51,00		
26.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0025	465,00				1,00		
27	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		5,02	1854,00	--	9307	--	9307	--	10052
		СП - 8%				--	--	--	--		745	
28	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,005	1444666,76	32857,92	7223	164	5976	1076	8963

		НР - 99%; СП - 8%				216685,00	696,22	1083	3		664	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	1,02	1056,59		1083,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,0025							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,0009		4245,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0009		1091,00		0,98			
28.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,1562		1003,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,001562		1600,00		2,50			
28.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,3455		11,00		4,00			
28.6	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	16,6	266,00				4416,00		
28.7	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,41	3284,00				1346,00		
28.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00355	17105,00				61,00		
28.9	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00155	6994,00				11,00		
28.10	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000275	387730,00				107,00		
28.11	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	0,25	0,00125	27232,00				34,00		
28.12	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,006	225,00				1,00		
31	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,0165**	**440292,86**	**97113,00**	**7265**	**1602**	**330**	**5833**	**14146**
		НР - 99%; СП - 8%				323190,00	33912,16	5333	560		1048	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	4,46	1197,08		5333,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,4562							
31.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,250305		4825,00		1208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,250305		1304,00		326,40			
31.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,01815		5517,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,01815		1559,00		28,30			
31.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,27225		26,00		7,00			
31.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	12	0,198		65,00		13,00			
31.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0297		145,00		4,00			
31.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,184305		1420,00		262,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,184305		1091,00		201,08			

31.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003465		2465,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003465		1091,00		3,78			
31.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00297	40426,00				120,00		
31.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00066	212247,00				140,00		
31.12	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,25905	269,00				70,00		
32	**2301-0201-0169 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**16,566**	**1511,00**	**--**	**25031**	**--**	**25031**	**--**	**27034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2002**	
33	**1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,0165**	**1444666,76**	**32857,92**	**23837**	**542**	**19720**	**3551**	**29579**
		НР - 99%; СП - 8%				**216685,00**	**696,22**	**3575**	**11**		**2191**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	3,38	1056,91		3575,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,0081							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00297		4245,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00297		1091,00		3,24			
33.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,51546		1003,00		517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,0051546		1600,00		8,25			
33.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	1,14015		11,00		13,00			
33.6	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	54,78	266,00				14571,00		
33.7	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	1,353	3284,00				4443,00		
33.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,011715	17105,00				200,00		
33.9	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,005115	6994,00				36,00		
33.10	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000907	387730,00				352,00		
33.11	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м	м3	0,25	0,004125	27232,00				112,00		
33.12	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0198	225,00				4,00		
36	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Гильзы/ Установка**	**шт.**		**4**	**1215,11**	**799,87**	**4860**	**3199**	**--**	**2464**	**7910**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**1661**	**828**		**586**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,66	1003,02		1661,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							

36.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		3542,00		3174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		913,00		818,05			
36.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		3997,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1304,00		5,22			
36.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		2465,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1091,00		4,36			
37	**2301-0501-0813 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**0,8**	**5712,00**	**--**	**4570**	**--**	**4570**	**--**	**4935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**366**	
38	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**1**	**1758,18**	**73,95**	**1758**	**74**	**330**	**1373**	**3381**
		НР - 99%; СП - 8%				**1353,80**	**32,73**	**1354**	**33**		**250**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	1,4	967,14		1354,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
38.3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2465,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1091,00		32,73			
38.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	190287,00				285,00		
38.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	450,00				45,00		
40	**1122-0901-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**1**	**1719,50**	**73,95**	**1720**	**74**	**331**	**1334**	**3298**
		НР - 99%; СП - 8%				**1315,12**	**32,73**	**1315**	**33**		**244**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,36	1,36	966,91		1315,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
40.3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2465,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1091,00		32,73			
40.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	190287,00				285,00		
40.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	450,00				45,00		
42	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**4**	**1050,34**	**24,65**	**4201**	**99**	**698**	**3413**	**8224**
		НР - 99%; СП - 8%				**850,96**	**10,91**	**3404**	**44**		**609**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	3,52	967,05		3404,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
42.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2465,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1091,00		43,64			

42.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0032	190287,00				609,00		
42.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,2	450,00				90,00		
44	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**		**2**	**475,35**	**24,65**	**951**	**49**	**35**	**871**	**1967**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,37**	**10,91**	**867**	**22**		**146**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,82	1057,32		867,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
44.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2465,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1091,00		21,82			
44.4	2113-0803-0201	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	323,00				6,00		
44.5	2204-0603-0103	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	480,00				10,00		
44.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	465,00				19,00		
45	**2303-0301-0212 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32**	**шт.**		**2**	**18846,00**	**--**	**37692**	**--**	**37692**	**--**	**40707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3015**	
46	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**3**	**1592,06**	**24,65**	**4776**	**74**	**279**	**4367**	**9874**
		НР - 98%; СП - 8%				**1474,41**	**10,91**	**4423**	**33**		**731**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1002,95		4423,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
46.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2465,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1091,00		32,73			
46.4	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	207096,00				87,00		
46.5	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	32005,00				192,00		
47	**2304-0501-0228 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**3**	**1039,00**	**--**	**3117**	**--**	**3117**	**--**	**3366**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249**	
48	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./Тройники стальные собственного изготовления 100х20 50х20/. Установка**	**т фасонных частей**		**0,00276**	**1219843,36**	**449829,10**	**3367**	**1242**	**1000**	**1449**	**5201**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**1125**	**338**		**385**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,8631	1303,51		1125,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,2603							

48.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,254224		4825,00		1227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,254224		1304,00		331,51			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,006044		2465,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,006044		1091,00		6,59			
48.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000248	208994,00				52,00		
48.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,00276	343444,00				948,00		
51	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,0079	876399,36	449829,10	6924	3554	149	4147	11956
		НР - 99%; СП - 8%				407760,80	122500,73	3221	968		886	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	2,47	1303,87		3221,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,745							
51.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,727669		4825,00		3511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,727669		1304,00		948,88			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,017301		2465,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,017301		1091,00		18,88			
51.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000711	208994,00				149,00		
52	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015 прим.	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) -100х50**	шт.		1	2652,00	--	2652	--	2652	--	2864
		СП - 8%				--	--	--	--		212	
53	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.		1	855,00	--	855	--	855	--	923
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
54	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.		1	639,00	--	639	--	639	--	690
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
55	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.		4	320,00	--	1280	--	1280	--	1382

		СП - 8%				--	--	--	--		102	
56	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	385,00	--	385	--	385	--	416
		СП - 8%				--	--	--	--		31	
57	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	927,00	--	927	--	927	--	1001
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
58	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		2	2169,00	--	4338	--	4338	--	4685
		СП - 8%				--	--	--	--		347	
59	2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.		2	1795,00	--	3590	--	3590	--	3877
		СП - 8%				--	--	--	--		287	
60	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		12	1080,00	--	12960	--	12960	--	13997
		СП - 8%				--	--	--	--		1037	
61	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		10	1215,11	799,87	12151	7999	--	6159	19775
		НР - 99%; СП - 8%				415,24	206,91	4152	2069		1465	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	4,14	1002,90		4152,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,26							
61.3	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			
61.4	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			
61.5	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			
62	2301-0501-1007 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 /отвод 90°/	м		1	394,00	--	394	--	394	--	426
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
63	2301-0501-1007 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001/отвод 15°/	м		4	394,00	--	1576	--	1576	--	1702

		СП - 8%				--	--	--	--		126	
64	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 /Фланцы свободные на	шт.		4	1080,00	--	4320	--	4320	--	4666
		СП - 8%				--	--	--	--		346	
65	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Втулка под фланец/ Установка	шт.		4	1215,11	799,87	4860	3199	--	2464	7910
		НР - 99%; СП - 8%				415,24	206,91	1661	828		586	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,66	1003,02		1661,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
65.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		3542,00		3174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		913,00		818,05			
65.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		3997,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1304,00		5,22			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		2465,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1091,00		4,36			
66	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		4	755,00	--	3020	--	3020	--	3262
		СП - 8%				--	--	--	--		242	
		Колодцы диам.2,0м (1шт)										
81	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1,3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	17082,00	--	17082	--	17082	--	18449
		СП - 8%				--	--	--	--		1367	
		Колодцы прямоугольные 2,5х2,0 -1шт										
87	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		1	8664,00	--	8664	--	8664	--	9357
		СП - 8%				--	--	--	--		693	
		Стремянки										
89	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					265209	22829	207760	40197	329837
								34620	6037	--	24433	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					106280				
	Материалы		Тенге					28537				
	Всего заработная плата		Тенге						35278			
	Местные материалы		Тенге					25746				

		Накладные расходы	Тенге					34925				
		Сметная прибыль	Тенге					11296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					152501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						35278			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					158929				
	Материалы		Тенге					367				
	Всего заработная плата		Тенге						5379			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					153110				
		Накладные расходы	Тенге					5272				
		Сметная прибыль	Тенге					13136				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					177337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5379			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					329838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						40657			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**					400531	56384	207760	122107	564448
								136387	18035	--	41811	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					241601				
	Материалы		Тенге					28537				
	Всего заработная плата		Тенге						149042			
	Местные материалы		Тенге					25746				
		Накладные расходы	Тенге					116835				
		Сметная прибыль	Тенге					28675				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					387112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									168
		Сметная заработная плата	Тенге						149042			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					158929				
	Материалы		Тенге					367				
	Всего заработная плата		Тенге						5379			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					153110				
		Накладные расходы	Тенге					5272				
		Сметная прибыль	Тенге					13136				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					177337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5379			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					564449				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									173

		Сметная заработная плата	Тенге						154421			
		ОТДЕЛ 5.Внутри и внеплощадочный водовод старые Токушы.внутриплощадочный водовод										
		РАЗДЕЛ 12. 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		49,910175	22,86	22,86	1141	1141	--	308	1565
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	428		116	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,2745							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,274506		4157,00		1141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,274506		1559,00		427,95			
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		49,910175	19,79	19,79	988	988	--	267	1355
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	370		100	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,2376							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,237572		4157,00		988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,237572		1559,00		370,37			
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		49,910175	22,86	22,86	1141	1141	--	308	1565
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	428		116	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,2745							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,274506		4157,00		1141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,274506		1559,00		427,95			
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		49,910175	19,79	19,79	988	988	--	267	1355
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	370		100	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,2376							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,237572		4157,00		988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,237572		1559,00		370,37			
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		140,302449	236,07	224,91	33121	31556	--	6119	42379
		НР - 72%; СП - 8%				11,15	49,42	1565	6934		3139	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	2,05	764,01		1565,00				

5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	4,45							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	4,447588		7095,00		31556,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	4,447588		1559,00		6933,79			
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		140,302449	259,67	247,40	36433	34711	--	6731	46617
		НР - 72%; СП - 8%				12,27	54,36	1721	7627		3453	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	2,25	763,78		1721,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	4,89							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	4,892346		7095,00		34711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	4,892346		1559,00		7627,17			
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		8,678502	2887,32	--	25058	--	--	18041	46547
		НР - 72%; СП - 8%				2887,32	--	25058	--		3448	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	28,41	882,02		25058,00				
8	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		24,10695	998,14	998,14	24062	24062	--	11368	38264
		НР - 72%; СП - 8%				--	654,94	--	15789		2834	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	20,68							
8.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	68,945877		349,00		24062,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	20,6837631		763,33		15788,61			
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2	м3 грунта		7,1749598	708,59	--	5084	--	--	3661	9444
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	5084	--		700	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	6,97	728,99		5084,00				

10	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		272,604575	15,80	15,80	4306	4306	--	1163	5907
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,92	--	1615		438	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,04							
10.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1,035897		4157,00		4306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,035897		1559,00		1614,96			
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		272,604575	131,91	62,79	35959	17117	--	19188	59559
		НР - 72%; СП - 8%				69,12	28,64	18842	7807		4412	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	29,44	639,99		18842,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	7,16							
11.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	7,15587		2336,00		16716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	7,15587		1091,00		7807,05			
11.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	28,62348		14,00		401,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					168280	116009	--	67421	254557
								52271	41368	--	18856	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					168280				
	Всего заработная плата		Тенге						93639			
		Накладные расходы	Тенге					67420				
		Сметная прибыль	Тенге					18856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					254556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						93639			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					254556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						93639			
РАЗДЕЛ 13. Трубопроводы и арматура												
12	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,003	440292,86	97113,00	1321	291	60	1061	2572
		НР - 99%; СП - 8%				323190,00	33912,16	970	102		191	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	0,81	1197,53		970,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,0829							

12.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,04551		4825,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,04551		1304,00		59,35			
12.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0033		5517,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0033		1559,00		5,14			
12.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0495		26,00		1,00			
12.6	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	0,036		65,00		2,00			
12.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0054		145,00		0,78			
12.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,03351		1420,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,03351		1091,00		36,56			
12.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00063		2465,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00063		1091,00		0,69			
12.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00054	40426,00				22,00		
12.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00012	212247,00				25,00		
12.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0471	269,00				13,00		
13	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		3,012	1854,00	--	5584	--	5584	--	6031
		СП - 8%				--	--	--	--		447	
14	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,003	1444666,76	32857,92	4334	99	3585	646	5378
		НР - 99%; СП - 8%				216685,00	696,22	650	2		398	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	0,615	1056,91		650,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,0015							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00054		4245,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00054		1091,00		0,59			
14.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,09372		1003,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,0009372		1600,00		1,50			
14.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,2073		11,00		2,00			
14.6	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	9,96	266,00				2649,00		
14.7	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,246	3284,00				808,00		

14.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00213	17105,00				36,00		
14.9	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00093	6994,00				7,00		
14.10	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000165	387730,00				64,00		
14.11	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	0,25	0,00075	27232,00				20,00		
14.12	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0036	225,00				0,81		
21	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0905**	**298956,16**	**92447,84**	**27056**	**8367**	**447**	**20296**	**51139**
		НР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**18242**	**2259**		**3788**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	17,56	1039,02		18242,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,43							
21.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,2263		3542,00		7886,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,2263		913,00		2032,61			
21.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,02896		3997,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,02896		1304,00		37,76			
21.5	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	1,086		65,00		71,00			
21.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,125795		1420,00		179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,125795		1091,00		137,24			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,04706		2465,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,04706		1091,00		51,34			
21.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,03982	228,00				9,00		
21.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,629	269,00				438,00		
22	**2301-0501-1008 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**91,405**	**521,00**	**--**	**47622**	**--**	**47622**	**--**	**51432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3810**	
24	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Гильзы/ Установка**	**шт.**		**2**	**1215,11**	**799,87**	**2430**	**1600**	**--**	**1232**	**3955**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**830**	**414**		**293**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1002,42		830,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
24.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		3542,00		1587,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		913,00		409,02			
24.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		3997,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1304,00		2,61			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2465,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1091,00		2,18			
25	2301-0501-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		0,4	5712,00	--	2285	--	2285	--	2468
		СП - 8%				--	--	--	--		183	
26	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		3	1719,50	73,95	5159	222	992	4003	9895
		НР - 99%; СП - 8%				1315,12	32,73	3945	98		733	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,36	4,08	966,91		3945,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09							
26.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09		2465,00		222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09		1091,00		98,19			
26.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0045	190287,00				856,00		
26.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	450,00				135,00		
28	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. /на опорожнение/Установка	шт.		4	1592,06	24,65	6368	99	371	5822	13166
		НР - 98%; СП - 8%				1474,41	10,91	5898	44		975	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	1003,06		5898,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
28.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2465,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1091,00		43,64			
28.4	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	207096,00				116,00		
28.5	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00				256,00		
29	2304-0501-0228 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		4	1039,00	--	4156	--	4156	--	4488
		СП - 8%				--	--	--	--		332	
30	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./Тройники стальные собственного изготовления 80х20 65х20/. Установка	т фасонных частей		0,00378	1219843,36	449829,10	4611	1700	1370	1984	7123

		НР - 99%; СП - 8%				407760,80	122500,73	1541	463		528	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	1,18	1303,72		1541,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,3565							
30.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,348176		4825,00		1680,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,348176		1304,00		454,02			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,008278		2465,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,008278		1091,00		9,03			
30.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00034	208994,00				71,00		
30.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,00378	343444,00				1298,00		
31	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0089	876399,36	449829,10	7800	4003	168	4672	13470
		НР - 99%; СП - 8%				407760,80	122500,73	3629	1090		998	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	2,78	1303,97		3629,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,8393							
31.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,819779		4825,00		3955,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,819779		1304,00		1068,99			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,019491		2465,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,019491		1091,00		21,26			
31.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000801	208994,00				167,00		
32	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) -100х80	шт.		1	2652,00	--	2652	--	2652	--	2864
		СП - 8%				--	--	--	--		212	
33	2302-0101-0616 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		1	1690,00	--	1690	--	1690	--	1825
		СП - 8%				--	--	--	--		135	
34	2302-0101-0612 РСНБ РК 2015 прим.	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /диам.65х65/	шт.		2	1359,00	--	2718	--	2718	--	2935

		СП - 8%				--	--	--	--		217	
35	2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	894,00	--	894	--	894	--	966
		СП - 8%				--	--	--	--		72	
36	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /диам.65/	шт.		2	667,00	--	1334	--	1334	--	1441
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
37	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		10	1215,11	799,87	12151	7999	--	6159	19775
		НР - 99%; СП - 8%				415,24	206,91	4152	2069		1465	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	4,14	1002,90		4152,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,26							
37.3	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			
37.4	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			
37.5	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			
38	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001/отвод 90°/	м		1	521,00	--	521	--	521	--	563
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
39	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001/отвод 66°/	м		1	521,00	--	521	--	521	--	563
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
40	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001/отвод 33°/	м		1	521,00	--	521	--	521	--	563
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
41	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001/отвод 28°/	м		1	521,00	--	521	--	521	--	563
		СП - 8%				--	--	--	--		42	

42	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001/отвод 15°/	м		1	521,00	--	521	--	521	--	563
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
43	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		2	2169,00	--	4338	--	4338	--	4685
		СП - 8%				--	--	--	--		347	
44	2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.		2	1795,00	--	3590	--	3590	--	3877
		СП - 8%				--	--	--	--		287	
45	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		4	1380,00	--	5520	--	5520	--	5962
		СП - 8%				--	--	--	--		442	
46	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80 /Фланцы свободные на приварном кольце/	шт.		2	1380,00	--	2760	--	2760	--	2981
		СП - 8%				--	--	--	--		221	
47	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Втулка под фланец/ Установка	шт.		2	1215,11	799,87	2430	1600	--	1232	3955
		НР - 99%; СП - 8%				415,24	206,91	830	414		293	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1002,42		830,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
47.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		3542,00		1587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		913,00		409,02			
47.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		3997,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1304,00		2,61			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2465,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1091,00		2,18			
48	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		2	805,00	--	1610	--	1610	--	1739
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					163018	25979	96351	47107	226937
								40688	6955	--	16813	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					67291				
	Материалы		Тенге					6621				
	Всего заработная плата		Тенге						41701			

		Накладные расходы	Тенге					41284				
		Сметная прибыль	Тенге					8686				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					117262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						41701			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					95726				
	Материалы		Тенге					372				
	Всего заработная плата		Тенге						5941			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89358				
		Накладные расходы	Тенге					5822				
		Сметная прибыль	Тенге					8124				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					109673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						5941			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					226935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						47643			
		РАЗДЕЛ 14. Колодцы										
		Колодцы диам.2,0м (2шт)										
62	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1,3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.		2	17082,00	--	34164	--	34164	--	36897
		СП - 8%				--	--	--	--		2733	
		Стремянки										
64	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					44660	--	44660	--	48233
								--	--	--	3573	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					34164				
	Местные материалы		Тенге					34164				
		Сметная прибыль	Тенге					2733				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					36897				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					10496				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10496				
		Сметная прибыль	Тенге					840				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					11336				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					48233				

		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					375958	141988	141011	114528	529727
								92959	48323	--	39242	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					269735				
	Материалы		Тенге					6621				
	Всего заработная плата		Тенге						135340			
	Местные материалы		Тенге					34164				
		Накладные расходы	Тенге					108704				
		Сметная прибыль	Тенге					30275				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					408715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148
		Сметная заработная плата	Тенге						135340			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					106222				
	Материалы		Тенге					372				
	Всего заработная плата		Тенге						5941			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					99854				
		Накладные расходы	Тенге					5822				
		Сметная прибыль	Тенге					8964				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					121008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						5941			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					529723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									154
		Сметная заработная плата	Тенге						141282			
ОТДЕЛ 6.Насосная станция 2-го подъема.												
РАЗДЕЛ 15.Насосная станция 2-го подъема.ремонтные работы												
		Приямок										
25	1106-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м3		0,241	7465,41	2442,60	1799	589	246	1029	3055
		НР - 91%; СП - 8%				4000,31	692,04	964	167		226	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,38	1,06	912,93		964,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,1023							
25.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,0964		34,00		3,00			
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,004868		4326,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,004868		1559,00		7,59			
25.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,09158		3997,00		366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,09158		1304,00		119,42			

25.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	0,434571		152,00		66,00			
25.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,00588		2465,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,00588		1091,00		6,42			
25.8	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,00041	40649,00				17,00		
25.9	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	0,0007	0,000169	53962,00				9,00		
25.10	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	0,0015	0,000362	58369,00				21,00		
25.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,000125	31968,00				4,00		
25.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,68	0,16388	310,00				51,00		
25.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000554	212247,00				118,00		
25.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00156	0,000376	32,00				0,01		
25.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,027233	995,00				27,00		
26	**2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018табл.5**	**Бетон тяжелый класса В15 W8, сульфатостойкийГОСТ 7473-2010**	**м3**		**0,24582**	**24472,50**	**--**	**6016**	**--**	**6016**	**--**	**6497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**481**	
27	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0080388**	**300063,00**	**--**	**2412**	**--**	**2412**	**--**	**2605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
31	**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**		**1,2**	**858,91**	**22,47**	**1031**	**27**	**689**	**296**	**1432**
		НР - 93%; СП - 8%				**262,09**	**2,73**	**315**	**3**		**106**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2438	0,2926	1076,70		315,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0024							
31.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0234		669,00		16,00			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0024		2465,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0024		1091,00		2,62			
31.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,88	225,00				648,00		
31.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000192	133401,00				26,00		

31.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000288	54214,00				16,00		
		Полы										
35	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		67,2	2838,50	89,09	190747	5987	59344	121646	337385
		НР - 94%; СП - 8%				1866,31	59,44	125416	3995		24991	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,59	106,65	1176,00		125416,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	3,47							
35.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	1,68		26,00		44,00			
35.4	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	3,2256		1300,00		4193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	3,2256		913,00		2944,97			
35.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,07392		1874,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,07392		913,00		67,49			
35.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,168		2465,00		414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,168		1091,00		183,29			
35.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,20832	17213,00				3586,00		
35.8	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	77,952	460,00				35858,00		
35.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	0,672	90,00				60,00		
35.10	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,014784	398758,00				5895,00		
35.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,031584	57467,00				1815,00		
35.12	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	33,6	361,00				12130,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					200974	6576	68018	122675	349542
								126380	4161	--	25891	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					200974				
	Материалы		Тенге					59591				
	Всего заработная плата		Тенге						130542			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2412				
	Местные материалы		Тенге					6016				
		Накладные расходы	Тенге					122675				
		Сметная прибыль	Тенге					25892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					349542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									111
		Сметная заработная плата	Тенге						130542			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					349542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									111
		Сметная заработная плата	Тенге						130542			
РАЗДЕЛ 16.Насосная станция второго подъема.Водопровод и канализация												
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций										
					Монтажные работы							
5	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		9	1872,33	36,14	16851	325	10992	5529	24170
		НР - 98%; СП - 8%				614,94	11,89	5534	107		1790	
6	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		1	1877,49	102,50	1877	103	300	1466	3611
		НР - 98%; СП - 8%				1474,41	21,82	1474	22		268	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					18728	428	11292	6995	27781
								7009	129	--	2058	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					18728				
	Материалы		Тенге					11292				
	Всего заработная плата		Тенге						7138			
		Накладные расходы	Тенге					6995				
		Сметная прибыль	Тенге					2058				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					27781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						7138			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					27781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						7138			
РАЗДЕЛ 17.Водопроводные сооружени н.Токуши. Насосная станция второго подъема.Технологическое оборудование и трубопроводы												
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций учтены затраты на заготовительно-складские расходы в размере 2% и на оборудование										
					Монтажные работы							
		Насосное оборудование										
10	1337-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Монтаж в помещении**	шт.		4	28336,09	1509,79	113344	6039	4797	63521	191014
		НР - 61%; СП - 8%				25627,10	405,97	102508	1624		14149	
14	1303-0110-0101 РСНБ РК 2015	**Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования**	шт.		1	4815,29	250,29	4815	250	--	2841	8269
		НР - 61%; СП - 8%				4565,00	92,75	4565	93		613	

		Трубопроводы и арматура										
16	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		2	2661,11	1318,58	5322	2637	45	2019	7929
		НР - 61%; СП - 8%				1320,11	335,20	2640	670		587	
18	1312-0101-0211 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		14	2514,48	1257,66	35203	17607	184	13331	52417
		НР - 61%; СП - 8%				1243,74	317,29	17412	4442		3883	
20	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		25	2265,83	1108,36	56646	27709	298	21844	84769
		НР - 61%; СП - 8%				1145,55	286,85	28639	7171		6279	
22	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	11924,50	4949,83	11924	4950	548	4933	18206
		НР - 61%; СП - 8%				6425,99	1660,32	6426	1660		1349	
24	1312-1101-0111 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования	шт.		7	11825,99	4878,32	82782	34148	3652	34415	126573
		НР - 61%; СП - 8%				6425,99	1633,82	44982	11437		9376	
26	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.		14	8313,60	3072,99	116390	43022	5093	50448	180185
		НР - 61%; СП - 8%				4876,77	1030,49	68275	14427		13347	
39	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Тройник 100х50/	т фасонных частей		0,00191	1219843,36	449829,10	2330	859	692	1003	3599
		НР - 99%; СП - 8%				407760,80	122500,73	779	234		267	
47	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,004	1282938,46	615578,35	5132	2462	257	3127	8920
		НР - 99%; СП - 8%				603288,00	186371,06	2413	745		661	
49	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		1	1960,51	934,83	1961	935	31	756	2934

		НР - 61%; СП - 8%				994,99	245,10	995	245		217	
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		15,4	82,77	2,20	1275	34	678	391	1799
		НР - 69%; СП - 8%				36,55	0,22	563	3		133	
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		15,4	150,35	3,12	2315	48	1609	459	2996
		НР - 69%; СП - 8%				42,73	0,44	658	7		222	
53	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,004	5138340,96	675496,76	20553	2702	16550	1931	24283
		НР - 99%; СП - 8%				325207,00	162330,06	1301	649		1799	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					459993	143403	34434	201019	713893
								282156	43408	--	52882	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					428388				
	Материалы		Тенге					14648				
	Всего заработная плата		Тенге						318212			
		Накладные расходы	Тенге					194109				
		Сметная прибыль	Тенге					49800				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					672297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									287
		Сметная заработная плата	Тенге						318212			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					31605				
	Материалы		Тенге					19786				
	Всего заработная плата		Тенге						7353			
		Накладные расходы	Тенге					6910				
		Сметная прибыль	Тенге					3081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					41596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7353			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					713893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									294
		Сметная заработная плата	Тенге						325564			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге					679696	150406	113744	330689	1091216
								415545	47699	--	80831	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					428388				
	Материалы		Тенге					14648				
	Всего заработная плата		Тенге						318212			

		Накладные расходы	Тенге					194109				
		Сметная прибыль	Тенге					49800				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					672297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									287
		Сметная заработная плата	Тенге						318212			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					232580				
	Материалы		Тенге					79377				
	Всего заработная плата		Тенге						137894			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2412				
	Местные материалы		Тенге					6016				
		Накладные расходы	Тенге					129585				
		Сметная прибыль	Тенге					28973				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					391138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге						137894			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					18728				
	Материалы		Тенге					11292				
	Всего заработная плата		Тенге						7138			
		Накладные расходы	Тенге					6995				
		Сметная прибыль	Тенге					2058				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					27781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						7138			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге					1091216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									412
		Сметная заработная плата	Тенге						463244			
ОТДЕЛ 7.Резервуар емкостью 200м3 2шт (ремонтные работы).вентиляция (ремонтные работы)												
5	1312-0101-0219 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм./Пылеосадочная камера/. Монтаж**	м трубопровода		3	4897,33	1875,41	14692	5626	491	6102	22458
		НР - 61%; СП - 8%				2858,42	476,04	8575	1428		1664	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,62	7,86	1090,97		8575,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2901	0,8703							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1799	0,5397		4686,00		2529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1799	0,5397		1559,00		841,39			
5.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,056	0,168		26,00		4,00			
5.5	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0928	0,2784		9111,00		2537,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0928	0,2784		1863,00		518,66			
5.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0174	0,0522		3612,00		189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,0522		1304,00		68,07			
5.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7194	2,1582		152,00		328,00			
5.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0174	0,0522		761,00		40,00			
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,18	0,54	200,00				108,00		
5.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,032	0,096	143,00				14,00		
5.11	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00084	0,00252	134528,00				339,00		
5.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,31	0,93	32,00				30,00		
6	**2301-0201-0267 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 /630х4/**	**м**		**3**	**37291,00**	**--**	**111873**	**--**	**111873**	**--**	**120823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8950**	
10	**1120-0701-0307 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**2**	**11457,72**	**57,35**	**22915**	**115**	**20932**	**1853**	**26750**
		НР - 98%; СП - 8%				**934,12**	**11,46**	**1868**	**23**		**1982**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,966	1,93	966,87		1868,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
10.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,483		51,00		25,00			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		152,00		38,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2465,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1091,00		22,91			
10.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00108	404706,00				437,00		
10.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	207096,00				41,00		
10.8	2305-0301-0809	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК630Ц для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	2	10227,00				20454,00		
11	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**2**	**1628,25**	**18,81**	**3256**	**38**	**2483**	**734**	**4310**
		НР - 98%; СП - 8%				**367,67**	**6,76**	**735**	**14**		**319**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,674	1090,50		735,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118							
11.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016		5724,00		9,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016		1091,00		1,75			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014		4326,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014		1559,00		2,18			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088		2465,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0088		1091,00		9,60			
11.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0278		26,00		0,72			
11.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	608,00				5,00		
11.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	628269,00				2,00		
11.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	200,00				1,00		
11.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	323,00				0,39		
11.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	480,00				5,00		
11.12	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	1232,00				2464,00		
11.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,005	269,00				1,00		
11.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	465,00				4,00		
14	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.		8	5598,00	--	44784	--	44784	--	48367
		СП - 8%				--	--	--	--		3583	
15	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-8104	м2		1,368421	317,98	1,56	435	2	414	13	484
		НР - 69%; СП - 8%				13,54	0,22	19	--		36	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0135	0,0185	1028,49		19,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000137		4245,00		0,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000137		1091,00		0,15			
15.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000137		26,00		0,00			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000137		2465,00		0,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000137		1091,00		0,15			
15.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,008895		136,00		1,00			
15.7	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00004	0,000055	418720,00				23,00		

15.8	2204-0702-0106	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,00026	1505958,00				392,00		
16	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**		**4**	**1723,75**	**106,00**	**6895**	**424**	**3752**	**2209**	**9833**
		НР - 76%; СП - 8%				**679,80**	**46,91**	**2719**	**188**		**728**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	2,4	1132,92		2719,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,172							
16.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,172		2465,00		424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,172		1091,00		187,65			
16.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,6	3890,00				2334,00		
16.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	1,04	1310,00				1362,00		
16.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0228	2431,00				55,00		
17	**2111-0403-1908 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**		**4**	**7593,00**	**--**	**30372**	**--**	**30372**	**--**	**32802**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2430**	
18	**1126-0301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**		**4**	**1521,93**	**100,34**	**6088**	**401**	**88**	**4290**	**11208**
		НР - 76%; СП - 8%				**1399,69**	**11,56**	**5599**	**46**		**830**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,4	5,58	1003,05		5599,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0424							
18.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,3332		11,00		4,00			
18.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,288		1018,00		293,00			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0424		2465,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0424		1091,00		46,26			
18.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000068	1288391,00				88,00		
19	**2105-0104-0303 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0,0322**	**301010,00**	**--**	**9693**	**--**	**9693**	**--**	**10468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**775**	

20	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		2	1852,84	77,85	3706	156	601	2911	7146
		НР - 98%; СП - 8%				1474,41	10,91	2949	22		529	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1003,06		2949,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
20.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		152,00		106,00			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2465,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1091,00		21,82			
20.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188707,00				415,00		
20.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00				58,00		
20.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00				128,00		
21	2304-0501-0227 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		2	851,00	--	1702	--	1702	--	1838
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
22	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**		0,00512	404706,00	--	2072	--	2072	--	2238
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**					258483	6762	229257	18112	298725
								22464	1721	--	22128	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					14692				
	Материалы		Тенге					490				
	Всего заработная плата		Тенге						10003			
		Накладные расходы	Тенге					6102				
		Сметная прибыль	Тенге					1664				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					22458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						10003			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					55554				
	Материалы		Тенге					4254				
	Всего заработная плата		Тенге						8571			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					42137				
		Накладные расходы	Тенге					6512				
		Сметная прибыль	Тенге					4965				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					67032				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						8571			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					188237				
	Материалы		Тенге					24017				
	Всего заработная плата		Тенге						5611			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					158359				
	Сдача и испытание		Тенге					94				
		Накладные расходы	Тенге					5498				
		Сметная прибыль	Тенге					15499				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					209234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						5611			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге					298724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						24185			
ОТДЕЛ 8.Площадка водопроводных сооружений н.Токуши. Наружные сети водопровода и канализации.Площадка водопроводных сооружений												
РАЗДЕЛ 18. Подающий трубопровод ПД												
52	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка**	счетчик (водомер)		1	5822,91	132,90	5823	133	3914	1762	8191
		НР - 98%; СП - 8%				1775,76	21,82	1776	22		607	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,68	1,68	1057,14		1776,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
52.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		152,00		84,00			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2465,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1091,00		21,82			
52.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00134	0,00134	190287,00				255,00		
52.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00046	207096,00				95,00		
52.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	450,00				36,00		
52.8	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	1764,00				3528,00		
53	2303-0301-0207 РСНБ РК 2015 прим.	**Счетчики (водомеры) холодной воды СТВ-65**	шт.		1	39395,00	--	39395	--	39395	--	42547
		СП - 8%				--	--	--	--		3152	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					45218	133	272566	19874	349463
								1776	22	--	25887	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					45218				
	Материалы		Тенге					3914				
	Всего заработная плата		Тенге						1798			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39395				
		Накладные расходы	Тенге					1762				
		Сметная прибыль	Тенге					3758				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					50738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						1798			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					50738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						1798			
РАЗДЕЛ 19. Отводящий (всасывающий) трубопровод (ОТ)												
123	2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,8	3374,00	--	2699	--	2699	--	2915
		СП - 8%				--	--	--	--		216	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					2699	--	2699	--	2915
								--	--	--	216	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2699				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2699				
		Сметная прибыль	Тенге					216				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2915				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					2915				
РАЗДЕЛ 20. Хоз.питьевой водопровод (В1)												
155	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		5	585,08	89,02	2925	445	1285	1061	4305
		НР - 76%; СП - 8%				239,06	40,15	1195	201		319	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	1,05	1132,70		1195,00				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,184							
155.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0118	0,059		2322,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,059		1091,00		64,37			

155.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,125		2465,00		308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,125		1091,00		136,38			
155.5	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0715	3890,00				278,00		
155.6	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,75	1310,00				983,00		
155.7	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,01	2431,00				24,00		
156	2111-0403-0620 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м		5,5	7089,00	--	38990	--	38990	--	42109
		СП - 8%				--	--	--	--		3119	
		Колодец прямоугольный 2500х2000 - 1 штука										
171	2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект		1	8454,00	--	8454	--	8454	--	9130
		СП - 8%				--	--	--	--		676	
172	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничныхпроемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83 стремянка С-5	т		0,01337	521282,00	--	6970	--	6970	--	7527
		СП - 8%				--	--	--	--		558	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					57338	445	55699	1061	63071
								1195	201	--	4672	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					41915				
	Материалы		Тенге					1285				
	Всего заработная плата		Тенге						1396			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38990				
		Накладные расходы	Тенге					1061				
		Сметная прибыль	Тенге					3438				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					46414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1396			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6970				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6970				
		Сметная прибыль	Тенге					558				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					7527				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					8454				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8454				
		Сметная прибыль	Тенге					676				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					9130				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					63071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1396			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	**Тенге**					105256	578	101707	2823	116724
								2971	223	--	8647	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					41915				
	Материалы		Тенге					1285				
	Всего заработная плата		Тенге						1396			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38990				
		Накладные расходы	Тенге					1061				
		Сметная прибыль	Тенге					3438				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					46414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1396			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6970				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6970				
		Сметная прибыль	Тенге					558				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					7527				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					56371				
	Материалы		Тенге					3914				
	Всего заработная плата		Тенге						1798			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					50548				
		Накладные расходы	Тенге					1762				
		Сметная прибыль	Тенге					4651				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					62783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						1798			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге					116724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3194			
ОТДЕЛ 9.Уборная на 1 очко.общестроительные 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 20мв зеленую зону/**	**м3 грунта**		13,88016	22,86	22,86	317	317	--	86	435
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	119		32	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0763							

1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,076341		4157,00		317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,076341		1559,00		119,02			
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		13,88016	19,79	19,79	275	275	--	74	377
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	103		28	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0661							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,06607		4157,00		275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,06607		1559,00		103,00			
3	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		38,0817	236,07	224,91	8990	8565	--	1661	11503
		НР - 72%; СП - 8%				11,15	49,42	425	1882		852	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	0,556	764,40		425,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	1,21							
3.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	1,20719		7095,00		8565,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	1,20719		1559,00		1882,01			
4	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		25,3878	259,67	247,40	6593	6281	--	1218	8435
		НР - 72%; СП - 8%				12,27	54,36	312	1380		625	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	0,4077	765,22		312,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	0,8853							
4.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	0,885273		7095,00		6281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	0,885273		1559,00		1380,14			
5	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		1,1305	2887,32	--	3264	--	--	2350	6063
		НР - 72%; СП - 8%				2887,32	--	3264	--		449	

5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	3,7	881,97		3264,00				
6	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		59,6	15,80	15,80	941	941	--	254	1291
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,92	--	353		96	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,2265							
6.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,22648		4157,00		941,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,22648		1559,00		353,08			
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		59,6	131,91	62,79	7862	3742	--	4195	13021
		НР - 72%; СП - 8%				69,12	28,64	4120	1707		965	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	6,44	640,07		4120,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,56							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,5645		2336,00		3655,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,5645		1091,00		1706,87			
7.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,258		14,00		88,00			
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта		5	708,59	--	3543	--	--	2551	6581
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	3543	--		488	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	4,86	729,01		3543,00				
9	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 РС144679РС144641)	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. /толщ. 100мм/ Устройство	м2 покрытия		8,36	1794,07	130,01	14998	1087	12036	2091	18456
		НР - 94%; СП - 8%				224,34	41,71	1875	349		1367	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	2,2	852,78		1875,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,2759							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,064372		4245,00		273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,064372		1091,00		70,23			
9.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,101992		4157,00		424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,101992		1559,00		159,01			
9.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,096976		3172,00		308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,096976		1091,00		105,80			
9.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,42636		120,00		51,00			

9.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01254		2465,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01254		1091,00		13,68			
9.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,307648	2927,00				900,00		
9.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,153824	2927,00				450,00		
9.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,498256	2816,00				1403,00		
9.11	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0124	0,103664	89541,00				9282,00		
10	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**		**2,16**	**11114,40**	**2820,22**	**24007**	**6092**	**3052**	**15303**	**42455**
		НР - 91%; СП - 8%				**6881,07**	**904,17**	**14863**	**1953**		**3145**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	14,06	1056,99		14863,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	1,51							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005832		4245,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005832		1091,00		6,36			
10.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	0,788616		34,00		27,00			
10.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,026352		4326,00		114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,026352		1559,00		41,08			
10.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	1,39536		3997,00		5577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	1,39536		1304,00		1819,55			
10.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,00756		69,00		0,52			
10.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	1,01304		152,00		154,00			
10.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,07884		2465,00		194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,07884		1091,00		86,01			
10.10	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	2,16	70,00				151,00		
10.11	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	0,0016	0,003456	53962,00				186,00		
10.12	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	0,0092	0,019872	58369,00				1160,00		
10.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,002225	31968,00				71,00		
10.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	1,0368	310,00				321,00		

10.15	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,000454	217126,00				98,00		
10.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,001015	208994,00				212,00		
10.17	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	0,003	0,00648	27232,00				176,00		
10.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,006674	32,00				0,21		
10.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	0,67824	995,00				675,00		
11	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018табл.5	**Бетон тяжелый класса В15 W6, сульфатостойкийГОСТ 7473-2010**	м3		2,1924	24126,75	--	52895	--	52895	--	57127
		СП - 8%				--	--	--	--		4232	
12	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,01552	300063,00	--	4657	--	4657	--	5030
		СП - 8%				--	--	--	--		373	
13	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /раствор М100 толщ.20мм/**	м2 поверхности		2,652	903,39	9,86	2396	26	1445	871	3528
		НР - 93%; СП - 8%				348,77	4,36	925	12		261	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,01	913,07		925,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0106							
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,010608		2465,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,010608		1091,00		11,57			
13.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,054101	17213,00				931,00		
13.5	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,001326	387086,00				513,00		
13.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,005967	32,00				0,19		
14	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м2 поверхности		2,7052	334,01	0,74	904	2	49	777	1815
		НР - 91%; СП - 8%				315,30	0,33	853	1		134	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	0,7818	1091,07		853,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0008							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000812		2465,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000812		1091,00		0,89			
14.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001894	19019,00				36,00		
14.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,13526	90,00				12,00		

14.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,013526	32,00				0,43		
15	**1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**		**2,65**	**124,43**	**2,20**	**330**	**6**	**191**	**92**	**456**
		НР - 69%; СП - 8%				**50,30**	**0,22**	**133**	**1**		**34**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,0413	0,1094	1215,22		133,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000265		4245,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000265		1091,00		0,29			
15.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000265		26,00		0,01			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000265		2465,00		0,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000265		1091,00		0,29			
15.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02968		136,00		4,00			
15.7	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055	0,000146	133401,00				19,00		
15.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,000437	391500,00				171,00		
16	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**2,65**	**594,54**	**39,16**	**1576**	**104**	**647**	**786**	**2551**
		НР - 94%; СП - 8%				**311,28**	**4,37**	**825**	**12**		**189**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,6439	1281,16		825,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0114							
16.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,015	0,03975		26,00		1,00			
16.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,115805		669,00		77,00			
16.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,00477		1874,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,00477		913,00		4,36			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,006625		2465,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,006625		1091,00		7,23			
16.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,004664	94094,00				439,00		
16.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,000212	230556,00				49,00		
16.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,01325	90,00				1,00		
16.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,003312	21468,00				71,00		

16.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00151	57467,00				87,00		
17	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**		**2,65**	**442,89**	**40,52**	**1174**	**107**	**510**	**535**	**1846**
		НР - 94%; СП - 8%				**210,08**	**4,88**	**557**	**13**		**137**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,164	0,4346	1281,64		557,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0127							
17.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,022	0,0583		26,00		2,00			
17.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0438	0,11607		669,00		78,00			
17.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0053		1874,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0053		913,00		4,84			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,00742		2465,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,00742		1091,00		8,10			
17.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00156	0,004134	94094,00				389,00		
17.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,000212	230556,00				49,00		
17.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00126	0,003339	21468,00				72,00		
20	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /гидроизол на битумной мастике МБК -Г65/**	**м2 поверхности**		**19,52**	**1648,26**	**37,51**	**32174**	**732**	**21621**	**9242**	**44729**
		НР - 93%; СП - 8%				**503,10**	**6,00**	**9821**	**117**		**3313**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	9,14	1075,05		9821,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,1074							
20.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,698816		669,00		468,00			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,10736		2465,00		265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,10736		1091,00		117,13			
20.5	2110-0501-0702	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80	кг	4,4	85,888	96,00				8245,00		
20.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003123	133401,00				417,00		
20.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004685	54214,00				254,00		
20.8	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	2,3	44,896	283,00				12706,00		

21	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /цементным раствором 1:3 стен выгреба с внутренней стороны/	м2 оштукатуриваемой поверхности		12,66	502,26	4,69	6359	59	1855	3579	10733
		НР - 80%; СП - 8%				351,13	2,28	4445	29		795	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	4,68	948,93		4445,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0316							
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,03165		1874,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,03165		913,00		28,90			
21.4	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,07596	24408,00				1854,00		
22	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности		12,66	334,01	0,74	4229	9	228	3636	8494
		НР - 91%; СП - 8%				315,30	0,33	3992	4		629	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	3,66	1091,09		3992,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0038							
22.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003798		2465,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003798		1091,00		4,14			
22.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,008862	19019,00				169,00		
22.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,633	90,00				57,00		
22.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0633	32,00				2,00		
23	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 /3 слоя/	м2 поверхности		12,66	820,23	17,98	10384	228	7271	2709	14141
		НР - 93%; СП - 8%				227,90	2,18	2885	28		1047	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,68	1074,92		2885,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0253							
23.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,24687		669,00		165,00			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02532		2465,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02532		1091,00		27,62			
23.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	30,384	225,00				6836,00		
23.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002026	133401,00				270,00		
23.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003038	54214,00				165,00		

24	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		12,66	410,12	8,99	5192	114	3635	1354	7070
		НР - 93%; СП - 8%				113,95	1,09	1443	14		524	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,106	1,34	1075,29		1443,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0127							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00975	0,123435		669,00		83,00			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01266		2465,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01266		1091,00		13,81			
24.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,2	15,192	225,00				3418,00		
24.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,001013	133401,00				135,00		
24.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00012	0,001519	54214,00				82,00		
25	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		3,45795	27628,78	2289,60	95539	7917	74011	14062	118369
		НР - 93%; СП - 8%				3936,18	436,40	13611	1509		8768	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	15,7	866,99		13611,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,38							
25.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,38318		5724,00		7917,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,38318		1091,00		1509,05			
25.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,829908	17353,00				14401,00		
25.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	1,314021	45332,00				59567,00		
25.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001729	21430,00				37,00		
25.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,15215	32,00				5,00		
26	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)		16,4638	-238,93	--	-3934	--	--	-3658	-8199
		НР - 93%; СП - 8%				-238,93	--	-3934	--		-607	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	3,61	-1091,09		-3934,00				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге					284664	36605	184103	63768	376307
								63957	9584	--	27876	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					284664				
	Материалы		Тенге					126549				
	Всего заработная плата		Тенге						73541			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4657				
	Местные материалы		Тенге					52895				
		Накладные расходы	Тенге					63769				
		Сметная прибыль	Тенге					27875				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					376307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						73541			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге					376307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						73541			
ОТДЕЛ 10.ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ №2												
РАЗДЕЛ 21.Водопроводные сети старые Токушы.												
		Подключение абонентов										
27	**1122-0601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,0963**	**102305,39**	**29253,38**	**9852**	**2817**	**2354**	**5588**	**16675**
		НР - 99%; СП - 8%				**48605,70**	**10005,73**	**4681**	**964**		**1235**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	42,9	4,13	1133,07		4681,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,91	0,7617							
27.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,94	0,283122		6550,00		1854,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,94	0,283122		1559,00		441,39			
27.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,57	0,921591		26,00		24,00			
27.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,74	0,360162		669,00		241,00			
27.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,79	0,461277		1420,00		655,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,79	0,461277		1091,00		503,25			
27.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18	0,017334		2465,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,017334		1091,00		18,91			
27.8	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	1,37709	283,00				390,00		
27.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	50	4,815	266,00				1281,00		
27.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,130968	3284,00				430,00		

27.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,007704	6994,00				54,00		
27.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005	0,000481	387730,00				187,00		
27.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,05778	225,00				13,00		
28	1122-0601-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,02565	124565,04	29573,11	3195	759	1186	1493	5063
		НР - 99%; СП - 8%				48719,00	10082,10	1250	259		375	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	43	1,1	1133,32		1250,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,98	0,2047							
28.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,94	0,075411		6550,00		494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,94	0,075411		1559,00		117,57			
28.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,57	0,24547		26,00		6,00			
28.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,96	0,101574		669,00		68,00			
28.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,79	0,122864		1420,00		174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,79	0,122864		1091,00		134,04			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	0,006412		2465,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,006412		1091,00		7,00			
28.8	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	27,3	0,700245	283,00				198,00		
28.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	100	2,565	266,00				682,00		
28.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,6	0,06669	3284,00				219,00		
28.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,002052	6994,00				14,00		
28.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,00018	387730,00				70,00		
28.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,01539	225,00				3,00		
		Колодцы прямоугольные 2,5х2,0 -1шт										
		Стремянки										
35	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничныхпроемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ25772-83	т		0,02674	521282,00	--	13939	--	13939	--	15054
		СП - 8%				--	--	--	--		1115	
36	2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект		21	8454,00	--	177534	--	177534	--	191737
		СП - 8%				--	--	--	--		14203	

37	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект		72	5248,00	--	377856	--	377856	--	408084
		СП - 8%				--	--	--	--		30228	
		Отмостка колодцев										
38	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Вантузы одинарные.Установка	шт.		15	1890,23	49,30	28353	740	3240	24453	57031
		НР - 99%; СП - 8%				1624,86	21,82	24373	327		4225	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,62	24,3	1003,00		24373,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,3							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3		2465,00		740,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,3		1091,00		327,30			
38.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0165	190287,00				3140,00		
38.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,225	450,00				101,00		
39	2304-1011-0202 РСНБ РК 2015	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 25, D N 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	шт.		15	114242,00	--	1713630	--	1713630	--	1850720
		СП - 8%				--	--	--	--		137090	
40	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		15	1050,34	24,65	15755	370	2621	12799	30838
		НР - 99%; СП - 8%				850,96	10,91	12764	164		2284	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	13,2	966,97		12764,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,15							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15		2465,00		370,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15		1091,00		163,65			
40.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,012	190287,00				2283,00		
40.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,75	450,00				338,00		
41	2304-0102-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		15	19315,00	--	289725	--	289725	--	312903
		СП - 8%				--	--	--	--		23178	
42	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. /Патрубок/ Установка	т фасонных частей		0,023535	876399,36	449829,10	20626	10587	442	12355	35619

		НР - 99%; СП - 8%				407760,80	122500,73	9597	2883		2638	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	7,36	1304,05		9597,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,22							
42.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,167809		4825,00		10460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,167809		1304,00		2826,82			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,051542		2465,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,051542		1091,00		56,23			
42.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002118	208994,00				443,00		
43	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		4,5	1242,00	--	5589	--	5589	--	6036
		СП - 8%				--	--	--	--		447	
44	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		15	465,86	27,36	6988	410	319	6197	14239
		НР - 99%; СП - 8%				417,28	--	6259	--		1055	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	4,8	1303,96		6259,00				
44.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	2,7		152,00		410,00			
44.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0015	212247,00				318,00		
45	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50	шт.		15	1151,00	--	17265	--	17265	--	18646
		СП - 8%				--	--	--	--		1381	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					2680308	15682	2789803	126653	3338952
								58924	4596	--	247330	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					84770				
	Материалы		Тенге					10164				
	Всего заработная плата		Тенге						63520			
		Накладные расходы	Тенге					62884				
		Сметная прибыль	Тенге					11812				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					159466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						63520			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					13939				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13939				
		Сметная прибыль	Тенге					1115				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15054				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2581599				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2581599				

		Сметная прибыль	Тенге					206528				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2788127				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					2962648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						63520			
РАЗДЕЛ 22.Внутри и внеплощадочный водовод старые Токушы.внеплощадочный водовод. Локальная смета 2-4-1												
					Трубопроводы и арматура							
46	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.		1	33807,00	--	33807	--	33807	--	36512
		СП - 8%				--	--	--	--		2705	
47	2304-0102-1702 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		1	28976,00	--	28976	--	28976	--	31294
		СП - 8%				--	--	--	--		2318	
48	2304-0102-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		4	19315,00	--	77260	--	77260	--	83441
		СП - 8%				--	--	--	--		6181	
49	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./Собственного изготовления/. Установка	т фасонных частей		0,01325	876399,36	449829,10	11612	5960	249	6956	20053
		НР - 99%; СП - 8%				407760,80	122500,73	5403	1623		1485	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	4,14	1304,04		5403,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,25							
49.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,220457		4825,00		5889,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,220457		1304,00		1591,48			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,029017		2465,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,029017		1091,00		31,66			
49.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001192	208994,00				249,00		
50	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7прим.	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (изготовление тройников, крестов, подставок под гидранты)	т конструкций		0,01325	293519,83	78341,16	3889	1038	134	1917	6270

		НР - 69%; СП - 8%				205058,00	4598,00	2717	61		464	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	194	2,57	1056,99		2717,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4	0,053							
50.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	66,3	0,878475		1006,00		884,00			
50.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,00265		11,00		0,03			
50.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,006625		4686,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,006625		1559,00		10,33			
50.6	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,01855		210,00		4,00			
50.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,003975		26,00		0,10			
50.8	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,018153		88,00		2,00			
50.9	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,027825		435,00		12,00			
50.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,006625		3315,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,006625		1091,00		7,23			
50.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,02385		26,00		0,62			
50.12	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,03975		2086,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,03975		1091,00		43,37			
50.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,014575	200,00				3,00		
50.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,003975	143,00				0,57		
50.15	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0476	0,000631	207096,00				131,00		
50.16	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,064	0,014098	--				--		
51	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,389552	2448,00	--	954	--	954	--	1030
		СП - 8%				--	--	--	--		76	
52	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,489952	4761,00	--	2333	--	2333	--	2519
		СП - 8%				--	--	--	--		187	
		Колодцы диам.2,0м (1шт)										
53	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		1,62288	2809,00	--	4559	--	4559	--	4923
		СП - 8%				--	--	--	--		365	
54	1127-1001-0102 РСНБ РК 2015	Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	т битума		0,0665396	1289,73	1033,95	86	69	--	35	131

		НР - 108%; СП - 8%				255,78	233,85	17	16		10	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,29	0,0193	880,99		17,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,01							
54.3	3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,15	0,009981		6893,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009981		1559,00		15,56			
55	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		0,0646016	1616,46	1616,46	104	104	--	53	170
		НР - 108%; СП - 8%				--	756,32	--	49		13	
55.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0375							
55.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,018734		5574,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,037468		1304,00		48,86			
56	2113-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	т		0,0665396	89541,00	--	5958	--	5958	--	6435
		СП - 8%				--	--	--	--		477	
57	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,76	48225,47	8204,50	133102	22644	70598	47903	195485
		НР - 99%; СП - 8%				14442,10	3089,22	39860	8526		14480	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	38,36	1038,99		39860,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	6,16							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,864		4326,00		16716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	3,864		1559,00		6023,98			
57.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,41124		669,00		275,00			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,29356		2465,00		5654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,29356		1091,00		2502,27			
57.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0276	17213,00				475,00		
57.7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01104	40426,00				446,00		
57.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	58,236	161,00				9376,00		
57.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000304	31968,00				10,00		
57.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2208	310,00				68,00		
57.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00552	171586,00				947,00		

57.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,01104	1371550,00				15142,00		
57.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000856	32,00				0,03		
57.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3312	1212,00				401,00		
57.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,27876	23348,00				6508,00		
57.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,17664	210729,00				37223,00		
58	СЦ РК 8.04-08-2018	Добавка на сульфатостойкость	м3		2,76	270,00	--	745	--	745	--	805
		СП - 8%				--	--	--	--		60	
59	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	7976,00	--	7976	--	7976	--	8614
		СП - 8%				--	--	--	--		638	
		Колодцы прямоугольные 2,5х2,0 -1шт										
60	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		1,62288	2809,00	--	4559	--	4559	--	4923
		СП - 8%				--	--	--	--		365	
61	1127-1001-0102 РСНБ РК 2015	Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	т битума		0,0665396	1289,73	1033,95	86	69	--	35	131
		НР - 108%; СП - 8%				255,78	233,85	17	16		10	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,29	0,0193	880,99		17,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,01							
61.3	3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,15	0,009981		6893,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009981		1559,00		15,56			
62	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0646016	1616,46	1616,46	104	104	--	53	170
		НР - 108%; СП - 8%				--	756,32	--	49		13	
62.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0375							
62.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,018734		5574,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,037468		1304,00		48,86			
63	2113-0104-0201 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т		0,0665396	89541,00	--	5958	--	5958	--	6435
		СП - 8%				--	--	--	--		477	
64	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	7976,00	--	7976	--	7976	--	8614
		СП - 8%				--	--	--	--		638	

65	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,9	48225,47	8204,50	139854	23793	74179	50332	205401
		НР - 99%; СП - 8%				14442,10	3089,22	41882	8959		15215	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	40,31	1039,00		41882,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	6,47							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,06		4326,00		17564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,06		1559,00		6329,54			
65.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,4321		669,00		289,00			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,4099		2465,00		5940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,4099		1091,00		2629,20			
65.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,029	17213,00				499,00		
65.7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0116	40426,00				469,00		
65.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	61,19	161,00				9852,00		
65.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000319	31968,00				10,00		
65.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,232	310,00				72,00		
65.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0058	171586,00				995,00		
65.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,0116	1371550,00				15910,00		
65.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000899	32,00				0,03		
65.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,348	1212,00				422,00		
65.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,2929	23348,00				6839,00		
65.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,1856	210729,00				39111,00		
66	СЦ РК 8.04-08-2018	Добавка на сульфатостойкость	м3		2,9	270,00	--	783	--	783	--	846
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
67	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		1	28042,00	--	28042	--	28042	--	30285
		СП - 8%				--	--	--	--		2243	
68	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.		1	19375,00	--	19375	--	19375	--	20925
		СП - 8%				--	--	--	--		1550	

69	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.		2	24667,00	--	49334	--	49334	--	53281
		СП - 8%				--	--	--	--		3947	
70	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 на сспц, круглые СТ РК 937-92 - 2ПП20-1	м3		0,48	57379,00	--	27542	--	27542	--	29745
		СП - 8%				--	--	--	--		2203	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					594974	53782	451297	107284	758438
								89896	19298	--	56183	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					447755				
	Материалы		Тенге					145026				
	Всего заработная плата		Тенге						106416			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13444				
	Местные материалы		Тенге					149362				
		Накладные расходы	Тенге					105367				
		Сметная прибыль	Тенге					44250				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					597372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									97
		Сметная заработная плата	Тенге						106416			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3889				
	Материалы		Тенге					134				
	Всего заработная плата		Тенге						2778			
		Накладные расходы	Тенге					1917				
		Сметная прибыль	Тенге					464				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						2778			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					143329				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					143329				
		Сметная прибыль	Тенге					11466				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					154796				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					758438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге						109194			
РАЗДЕЛ 23.Внутри и внеплощадочный водовод старые Токушы.внутриплощадочный водовод. Локальная смета 2-4-2												
					Трубопроводы и арматура							

71	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.		3	28976,00	--	86928	--	86928	--	93882
		СП - 8%				--	--	--	--		6954	
		Колодцы диам.2,0м (2шт)										
72	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		3,24576	2809,00	--	9117	--	9117	--	9847
		СП - 8%				--	--	--	--		729	
73	1127-1001-0102 РСНБ РК 2015	Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	т битума		0,1330792	1289,73	1033,95	172	138	--	70	261
		НР - 108%; СП - 8%				255,78	233,85	34	31		19	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,29	0,0386	880,99		34,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,02							
73.3	3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,15	0,019962		6893,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,019962		1559,00		31,12			
74	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,1292032	1616,46	1616,46	209	209	--	106	340
		НР - 108%; СП - 8%				--	756,32	--	98		25	
74.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0749							
74.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,037469		5574,00		209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,074938		1304,00		97,72			
75	2113-0104-0201 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т		0,1330792	89541,00	--	11916	--	11916	--	12869
		СП - 8%				--	--	--	--		953	
76	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		5,52	48225,47	8204,50	266205	45289	141196	95805	390971
		НР - 99%; СП - 8%				14442,10	3089,22	79720	17052		28961	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	76,73	1038,99		79720,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	12,32							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	7,728		4326,00		33431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	7,728		1559,00		12047,95			
76.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,82248		669,00		550,00			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	4,58712		2465,00		11307,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	4,58712		1091,00		5004,55			
76.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0552	17213,00				950,00		
76.7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,02208	40426,00				893,00		
76.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	116,472	161,00				18752,00		
76.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000607	31968,00				19,00		
76.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4416	310,00				137,00		
76.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,01104	171586,00				1894,00		
76.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,02208	1371550,00				30284,00		
76.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001711	32,00				0,05		
76.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,6624	1212,00				803,00		
76.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,55752	23348,00				13017,00		
76.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,35328	210729,00				74446,00		
77	СЦ РК 8.04-08-2018	**Добавка на сульфатостойкость**	м3		5,52	270,00	--	1490	--	1490	--	1610
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
78	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.		2	7976,00	--	15952	--	15952	--	17228
		СП - 8%				--	--	--	--		1276	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					391989	45635	266599	95981	527008
								79754	17181	--	39036	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					305061				
	Материалы		Тенге					141195				
	Всего заработная плата		Тенге						96936			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13406				
	Местные материалы		Тенге					25069				
		Накладные расходы	Тенге					95981				
		Сметная прибыль	Тенге					32083				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					433125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						96936			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					86928				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					86928				
		Сметная прибыль	Тенге					6954				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					93882				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					527008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						96936			
		РАЗДЕЛ 24.ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ										
119	4101-0203-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 30 км	т		263,27295	801,00	--	210882	--		--	227752
		СП - 8%				--	--	--	--		16871	
120	4101-0203-2030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 30 км	т		4,41	942,00	--	4154	--		--	4487
		СП - 8%				--	--	--	--		332	
121	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т		93,275	432,00	--	40295	--		--	43518
		СП - 8%				--	--	--	--		3224	
122	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т		93,275	432,00	--	40295	--		--	43518
		СП - 8%				--	--	--	--		3224	
123	4131-0101-0601 РСНБ РК 2015	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка	т		165,42295	273,00	--	45160	--		--	48773
		СП - 8%				--	--	--	--		3613	
124	4131-0101-0602 РСНБ РК 2015	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка	т		165,42295	273,00	--	45160	--		--	48773
		СП - 8%				--	--	--	--		3613	
125	4131-0102-0301 РСНБ РК 2015	Пиломатериалы. Погрузка	т		0,835	393,00	--	328	--		--	354
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
126	4131-0102-0302 РСНБ РК 2015	Пиломатериалы. Разгрузка	т		0,835	611,00	--	510	--		--	551
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
127	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Трубы. Погрузка	т		3,8	478,00	--	1816	--		--	1962
		СП - 8%				--	--	--	--		145	
128	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы. Разгрузка	т		3,8	478,00	--	1816	--		--	1962
		СП - 8%				--	--	--	--		145	

129	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т		3,385	478,00	--	1618	--		--	1747
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
130	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т		3,385	478,00	--	1618	--		--	1747
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
131	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т		0,965	423,00	--	408	--		--	441
		СП - 8%				--	--	--	--		33	
132	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т		0,965	423,00	--	408	--		--	441
		СП - 8%				--	--	--	--		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					394470	--	--	--	426026
								--	--	--	31558	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					394470				
	Транспортные расходы		Тенге					394470				
		Сметная прибыль	Тенге					31558				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					426028				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					426028				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге					4061740	115099	3323596	266150	4674117
								228574	41075	--	346231	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1232056				
	Материалы		Тенге					296385				
	Всего заработная плата		Тенге						266872			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26851				
	Местные материалы		Тенге					174432				
	Транспортные расходы		Тенге					394470				
		Накладные расходы	Тенге					264232				
		Сметная прибыль	Тенге					119703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1615991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									245
		Сметная заработная плата	Тенге						266872			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17828				
	Материалы		Тенге					134				
	Всего заработная плата		Тенге						2778			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13939				
		Накладные расходы	Тенге					1917				
		Сметная прибыль	Тенге					1580				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					21325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						2778			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2811856				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2811856				
		Сметная прибыль	Тенге					224949				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3036805				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге					4674121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									247
		Сметная заработная плата	Тенге						269650			
		ОТДЕЛ 11.ПРОТОКОЛ №3										
		РАЗДЕЛ 25.Водопроводные сети старые Токушы. (Локальная смета 2-3)										
					Трубопроводы и арматура							
47	2303-0103-0910 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.		41	86068,00	--	3528788	--	3528788	--	3811091
		СП - 8%				--	--	--	--		282303	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					3528788	--	3528788	--	3811091
								--	--	--	282303	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3528788				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3528788				
		Сметная прибыль	Тенге					282303				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3811091				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					3811091				
		РАЗДЕЛ 26.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети.(Локальная смета 2-7)										
					Земляные работы							
51	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		144,14	998,14	998,14	143872	143872	--	67970	228789
		НР - 72%; СП - 8%				--	654,94	--	94403		16947	
51.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	123,67							
51.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	412,2404		349,00		143872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	123,67212		763,33		94403,05			
		Отмостка колодцев										
52	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под отмостку из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		451,52	849,85	118,12	383726	53332	231976	123177	547455
		НР - 108%; СП - 8%				217,97	34,63	98418	15634		40552	

52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	109,72	897,00		98418,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	13,18							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	5,19248		4245,00		22042,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	5,19248		1091,00		5665,00			
52.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	5,86976		3374,00		19805,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	5,86976		1304,00		7654,17			
52.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	2,122144		5412,00		11485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	2,122144		1091,00		2315,26			
52.6	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	78,56448	2949,00				231687,00		
52.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	9,0304	32,00				289,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**					**527597**	**197204**	**231976**	**191147**	**776244**
								98418	**110037**	**--**	**57499**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**527597**				
	Материалы		Тенге					**231976**				
	Всего заработная плата		Тенге						**208456**			
		Накладные расходы	Тенге					**191147**				
		Сметная прибыль	Тенге					**57500**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**776244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**247**
		Сметная заработная плата	Тенге						**208456**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					**776244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**247**
		Сметная заработная плата	Тенге						**208456**			
РАЗДЕЛ 27.Водопроводные площадка ст.Токуши. Электроснабжение и наружное электроосвещение.(Локальная смета 4-1)												
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций										
					Площадка под ДЭС							
53	**Прайс-лист стр.14 ТОО "AKGEN GROUP" РК**	**Дизельная генераторная установка APD-13A**	**шт**		**1**	**1852321,43**	**--**	**1852321**	**--**		**--**	**1852321**
						--	**--**	**--**	**--**	**1852321**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**					**1852321**	**--**	**--**	**--**	**1852321**
								--	**--**	**1852321**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1852321**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1852321**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					**1852321**				

РАЗДЕЛ 28.Площадка водопроводных сооружений н.Токуши. Наружные сети водопровода и канализации.(Локальная смета 6-1)												
					Хоз.питьевой водопровод (В1)							
		Колодец прямоугольный 2500х2000 - 1 штука										
55	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,9	48225,47	8204,50	139854	23793	74179	50332	205401
		НР - 99%; СП - 8%				14442,10	3089,22	41882	8959		15215	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	40,31	1039,00		41882,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	6,47							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,06		4326,00		17564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,06		1559,00		6329,54			
55.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,4321		669,00		289,00			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,4099		2465,00		5940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,4099		1091,00		2629,20			
55.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,029	17213,00				499,00		
55.7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0116	40426,00				469,00		
55.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	61,19	161,00				9852,00		
55.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000319	31968,00				10,00		
55.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,232	310,00				72,00		
55.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0058	171586,00				995,00		
55.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,0116	1371550,00				15910,00		
55.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000899	32,00				0,03		
55.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,348	1212,00				422,00		
55.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,2929	23348,00				6839,00		
55.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,1856	210729,00				39111,00		
56	СЦ РК 8.04-08 2018	Добавка на сульфатостойкость	м3		2,9	270,00	--	783	--	783	--	846
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
57	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		1	28042,00	--	28042	--	28042	--	30285

		СП - 8%				--	--	--	--		2243	
58	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.		1	19375,00	--	19375	--	19375	--	20925
		СП - 8%				--	--	--	--		1550	
59	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.		2	24667,00	--	49334	--	49334	--	53281
		СП - 8%				--	--	--	--		3947	
60	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 на сспц, круглые СТ РК 937-92 - 2ПП20-1	м3		0,48	57379,00	--	27542	--	27542	--	29745
		СП - 8%				--	--	--	--		2203	
61	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		1	8664,00	--	8664	--	8664	--	9357
		СП - 8%				--	--	--	--		693	
62	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	7976,00	--	7976	--	7976	--	8614
		СП - 8%				--	--	--	--		638	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					281570	23793	215895	50332	358454
								41882	8959	--	26552	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					281570				
	Материалы		Тенге					74179				
	Всего заработная плата		Тенге						50841			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					783				
	Местные материалы		Тенге					140933				
		Накладные расходы	Тенге					50332				
		Сметная прибыль	Тенге					26552				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					358454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						50841			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					358454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						50841			
РАЗДЕЛ 29.Уборная на 1 очко.общестроительные работы. (Локальная смета 7-2)												
65	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		7	1933,40	1135,63	13534	7949	--	9706	25099
		НР - 118%; СП - 8%				797,78	377,28	5584	2641		1859	

65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	5,78	966,93		5584,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	2,11							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,1694		4245,00		719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,1694		1091,00		184,82			
65.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,0469		2336,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,0469		1091,00		51,17			
65.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	1,603		3997,00		6407,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	1,603		1304,00		2090,31			
65.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,1876		14,00		3,00			
65.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,2884		2465,00		711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,2884		1091,00		314,64			
65.8	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	7	--				--		
66	**1107-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**		**18**	**1457,26**	**838,51**	**26231**	**15093**	**--**	**19012**	**48862**
		НР - 118%; СП - 8%				**618,75**	**276,37**	**11137**	**4975**		**3619**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,652	11,74	948,96		11137,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	3,91							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,1908		4245,00		810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,1908		1091,00		208,16			
66.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0522		2336,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0522		1091,00		56,95			
66.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	3,348		3997,00		13382,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	3,348		1304,00		4365,79			
66.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,2106		14,00		3,00			
66.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,315		2465,00		776,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,315		1091,00		343,67			
66.8	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	18	--				--		
67	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**		**2,778**	**27104,00**	**--**	**75295**	**--**	**75295**	**--**	**81319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6024**	

68	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		3,801	25296,00	--	96150	--	96150	--	103842
		СП - 8%				--	--	--	--		7692	
69	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /гидроизол на битумной мастике МБК -Г65/	м2 поверхности		3,16	1648,26	37,51	5209	119	3500	1496	7241
		НР - 93%; СП - 8%				503,10	6,00	1590	19		536	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	1,48	1075,14		1590,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0174							
69.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,113128		669,00		76,00			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,01738		2465,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,01738		1091,00		18,96			
69.5	2110-0501-0702	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80	кг	4,4	13,904	96,00				1335,00		
69.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000506	133401,00				67,00		
69.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000758	54214,00				41,00		
69.8	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	2,3	7,268	283,00				2057,00		
70	1113-0301-0111 РСНБ РК 2015 прим	Поверхности бетонные и оштукатуренные.Нанесение изоляции "Пенетрон", первый слой	м2		16	40,01	2,19	640	35	--	420	1145
		НР - 69%; СП - 8%				37,82	0,22	605	3		85	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,029	0,464	1303,88		605,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016		4245,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016		1091,00		1,75			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016		2465,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016		1091,00		1,75			
70.5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1792		136,00		24,00			
71	2205-0105-0104 РСНБ РК 2015 прим.	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008 (Стоимость гидроизоляции "Пенетрон")	кг		19,2	1063,00	--	20410	--	20410	--	22042
		СП - 8%				--	--	--	--		1633	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					237468	23196	195355	30634	289550
								18917	7638	--	21448	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					237468				
	Материалы		Тенге					3500				
	Всего заработная плата		Тенге						26555			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20410				
	Местные материалы		Тенге					171445				
		Накладные расходы	Тенге					30634				
		Сметная прибыль	Тенге					21448				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					289550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						26555			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					289550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						26555			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	**Тенге**					6427745	244193	4172014	272113	7087660
								159217	126634	1852321	387802	
	Стоимость оборудования		Тенге					1852321				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1852321				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1046635				
	Материалы		Тенге					309655				
	Всего заработная плата		Тенге						285851			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					21193				
	Местные материалы		Тенге					312378				
		Накладные расходы	Тенге					272114				
		Сметная прибыль	Тенге					105500				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1424249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									319
		Сметная заработная плата	Тенге						285851			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3528788				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3528788				
		Сметная прибыль	Тенге					282303				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3811091				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге					7087661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									319
		Сметная заработная плата	Тенге						285851			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									19580979
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1620214				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						861828			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						327362			

		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							10811705		
		- Перевозка грузов	Тенге					394468				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							2976667		
		- Накладные расходы	Тенге								1686151	
		- Сметная прибыль	Тенге								1229955	

		Итого по главам 1-7	Тенге					19580979				
		в т.ч. оборудование						2976667				
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге					385220				
		Итого	Тенге					19966199				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге					560655				
		Итого	Тенге					20526854				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					351004				
		Итого текущих ценах К=1	Тенге					20877858				
		Итого текущих ценах К=0,9597256 (в текущих ценах 2019 год - 55 %, в текущих ценах 2020 год - 45 %)	Тенге					20037014				
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге					2404442				
		ВСЕГО АКТУ	Тенге					22441456				

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

Руководитель Капышев Д.Е.

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»,
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Стрельцов П.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО"Строительная группа"Архитектор"

Эксперт Толеубеков Р.Е.