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

Заказчик: ТОО «СК-Максимум»
Подрядчик: ТОО «ЭталонСеверВодСтрой»
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"

СПРАВКА №10
о стоимости выполненных работ и затрат
за СЕНТЯБРЬ 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных	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	225101333	22174955	190143231	21431602					2660995	24835950

Заказчик: **Подрядчик:**

Заказчик: ТОО «СК-Максимум»

Подрядчик: ТОО «ЭталонСеверВодСтрой»

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

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

Акт приемки выполненных работ №10

за СЕНТЯБРЬ 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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. 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	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,028	1,18272		4,00		5,00			
50.7	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-	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		
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	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	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 РКК-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 разряда 3)	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 разряда 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,	кг	0,28	0,011827	114,00				1,00		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					52664	4588	36637	11474	69268
								11439	1039	--	5131	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					52664				
	Материалы		Тенге					36637				
	Всего заработная плата		Тенге						12477			
		Накладные расходы	Тенге					11474				
		Сметная прибыль	Тенге					5131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					69269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						12477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					69269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						12477			
		РАЗДЕЛ 2. 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	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	м3	0,029	0,9164	2927,00				2682,00		
63.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для	м3	0,009	0,2844	2927,00				832,00		
63.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для	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	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	м3	0,001	0,002528	15261,00				39,00		
64.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и	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	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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**188694**	**6842**	**157951**	**24582**	**230337**
								23900	**2251**	**--**	**17062**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**188694**				
	Материалы		Тенге					**157951**				
	Всего заработная плата		Тенге						**26151**			
		Накладные расходы	Тенге					**24582**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17062**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**230337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26151**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**230337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26151**			

РАЗДЕЛ 3.Насосная станция с бактерицидной установкой.Технологическое оборудование и трубопроводы												
		К прайс-листам на стоимость материалов и										
11	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.**		4	8313,60	3072,99	33254	12292	1455	14414	51482
		НР - 61%; СП - 8%				4876,77	1030,49	19507	4122		3813	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	4,47	17,88	1091,00		19507,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	2,68							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.-ч	0,64	2,56		4686,00		11996,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	2,56		1559,00		3991,04			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12		2465,00		296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1091,00		130,92			
11.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00284	404706,00				1149,00		
11.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,68	450,00				306,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					33254	12292	1455	14414	51482
								19507	4122	--	3813	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					33254				
	Материалы		Тенге					1455				
	Всего заработная плата		Тенге						23629			
		Накладные расходы	Тенге					14414				
		Сметная прибыль	Тенге					3813				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					51482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						23629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					51482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						23629			
РАЗДЕЛ 4.Насосная станция с бактерицидной установкой.Силовое электрооборудование и освещение												
		К прайс-листам на стоимость материалов и										
					Силовое электрооборудование							
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**		1	3569,84	1202,37	3570	1202	102	1938	5948
		НР - 72%; СП - 8%				2266,00	425,52	2266	426		441	

3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	4331,70	104,81	4332	105	2077	1567	6371
6	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		10	2491,29	20,20	24913	202	13961	7740	35265
		НР - 72%; СП - 8%				1075,00	--	10750	--		2612	
12	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.		1	23301,69	3438,49	23302	3438	15332	4045	29535
		НР - 72%; СП - 8%				4532,00	1086,50	4532	1087		2188	
14	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1	1314,08	162,88	1314	163	18	854	2341
		НР - 72%; СП - 8%				1133,00	53,00	1133	53		173	
16	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		1	3569,84	1202,37	3570	1202	102	1938	5948
		НР - 72%; СП - 8%				2266,00	425,52	2266	426		441	
18	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.		1	4171,45	1792,21	4171	1792	113	2088	6761
		НР - 72%; СП - 8%				2266,00	634,39	2266	634		501	
					Электроосвещение							
20	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		2	2091,08	764,35	4182	1529	410	2275	6974
		НР - 72%; СП - 8%				1121,67	458,13	2243	916		517	
22	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		1	1640,63	661,56	1641	662	129	916	2762
		НР - 72%; СП - 8%				849,75	423,15	850	423		205	
28	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		3	418,63	3,90	1256	12	20	883	2310
		НР - 72%; СП - 8%				407,88	1,06	1224	3		171	
30	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		2	383,84	3,10	768	6	14	540	1412
		НР - 72%; СП - 8%				373,89	0,80	748	2		105	
					Кабели и провода							

33	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля		37	770,41	24,78	28505	917	10380	12566	44357
		НР - 72%; СП - 8%				465,08	6,63	17208	245		3286	
34	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		141	290,78	136,05	41000	19184	6433	14906	60378
		НР - 72%; СП - 8%				109,10	37,73	15383	5319		4472	
42	1308-0206-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м		26	381,46	70,47	9918	1832	2590	4354	15414
		НР - 72%; СП - 8%				211,40	21,20	5496	551		1142	
43	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м		115	294,47	9,30	33864	1070	12130	15120	52902
		НР - 72%; СП - 8%				179,69	2,92	20664	335		3919	
46	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		43	510,02	20,31	21931	873	13786	5392	29509
		НР - 72%; СП - 8%				169,12	5,04	7272	217		2186	
47	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		10	472,04	3,81	4720	38	560	2974	8310
		НР - 72%; СП - 8%				412,23	0,80	4122	8		616	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					212956	34227	78157	80096	316497
								100574	10671	--	23447	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					212956				
	Материалы		Тенге					78155				
	Всего заработная плата		Тенге						111245			
		Накладные расходы	Тенге					80096				
		Сметная прибыль	Тенге					23444				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					316496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	Тенге						111245			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					316496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	Тенге						111245			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					487567	57949	274200	130566	667584

								155420	18082	--	49453	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					246210				
	Материалы		Тенге					79610				
	Всего заработная плата		Тенге						134874			
		Накладные расходы	Тенге					94510				
		Сметная прибыль	Тенге					27258				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					367977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124
		Сметная заработная плата	Тенге						134874			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					241357				
	Материалы		Тенге					194588				
	Всего заработная плата		Тенге						38628			
		Накладные расходы	Тенге					36056				
		Сметная прибыль	Тенге					22193				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					299607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						38628			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					667584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									169
		Сметная заработная плата	Тенге						173502			
ОТДЕЛ 2.Водопроводные сети старые Токушы.												
РАЗДЕЛ 5. Земляные работы												
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/	м3 грунта		271,5	22,86	22,86	6207	6207	--	1676	8514
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	2328		631	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,49							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	1,49325		4157,00		6207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,49325		1559,00		2327,98			
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		271,5	19,79	19,79	5372	5372	--	1451	7369
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	2015		546	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,29							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	1,29234		4157,00		5372,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	1,29234		1559,00		2014,76			
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		271,5	22,86	22,86	6207	6207	--	1676	8514
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	2328		631	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,49							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	1,49325		4157,00		6207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,49325		1559,00		2327,98			
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		271,5	19,79	19,79	5372	5372	--	1451	7369
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	2015		546	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,29							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	1,29234		4157,00		5372,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	1,29234		1559,00		2014,76			
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		587,3356	236,07	224,91	138650	132099	--	25616	177407
		НР - 72%; СП - 8%				11,15	49,42	6551	29026		13141	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	8,58	763,96		6551,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	18,62							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	18,618539		7095,00		132099,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	18,618539		1559,00		29026,30			
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		643,5612	259,67	247,40	167115	159219	--	30875	213829
		НР - 72%; СП - 8%				12,27	54,36	7896	34985		15839	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	10,34	763,96		7896,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	22,44							

6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	22,440979		7095,00		159219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	22,440979		1559,00		34985,49			
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		38,45042	2887,32	--	111018	--	--	79933	206228
		НР - 72%; СП - 8%				2887,32	--	111018	--		15276	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	125,87	882,00		111018,00				
8	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта		0,4	2187,36	--	875	--	--	630	1625
		НР - 72%; СП - 8%				2187,36	--	875	--		120	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	0,992	882,06		875,00				
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		0,59	2406,10	--	1420	--	--	1022	2637
		НР - 72%; СП - 8%				2406,10	--	1420	--		195	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	1,61	882,25		1420,00				
10	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		119,7958	998,14	998,14	119573	119573	--	56491	190149
		НР - 72%; СП - 8%				--	654,94	--	78459		14085	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	102,78							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	342,615988		349,00		119573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	102,7847964		763,33		78459,06			
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 1	м3 грунта		0,943	645,17	--	608	--	--	438	1130
		НР - 72%; СП - 8%				645,17	--	608	--		84	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8346	728,53		608,00				

12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2	м3 грунта		19,53	708,59	--	13839	--	--	9964	25707
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	13839	--		1904	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	18,98	729,01		13839,00				
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		730,7292	15,80	15,80	11543	11543	--	3117	15833
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,92	--	4329		1173	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	2,78							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	2,776771		4157,00		11543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	2,776771		1559,00		4328,99			
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		731,7292	131,91	62,79	96522	45945	--	51504	159868
		НР - 72%; СП - 8%				69,12	28,64	50577	20956		11842	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	79,03	640,00		50577,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	19,21							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	19,207892		2336,00		44870,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	19,207892		1091,00		20955,81			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	76,831566		14,00		1076,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					684323	491538	--	265844	1026179
								192785	176441	--	76013	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					684323				
	Всего заработная плата		Тенге						369226			
		Накладные расходы	Тенге					265843				
		Сметная прибыль	Тенге					76013				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1026179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									418
		Сметная заработная плата	Тенге						369226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1026179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									418
		Сметная заработная плата	Тенге						369226			

РАЗДЕЛ 6. Трубопроводы и арматура

19	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода		0,0836	298956,16	92447,84	24993	7729	413	18748	47240
		НР - 99%; СП - 8%				201566,00	24960,89	16851	2087		3499	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	16,22	1039,01		16851,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,24							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,05656		3542,00		7284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,05656		913,00		1877,64			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,026752		3997,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,026752		1304,00		34,88			
19.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	1,0032		65,00		65,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,116204		1420,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,116204		1091,00		126,78			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,043472		2465,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,043472		1091,00		47,43			
19.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,036784	228,00				8,00		
19.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,5048	269,00				405,00		
21	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода		0,099	261173,96	72990,80	25856	7226	218	20137	49672
		НР - 99%; СП - 8%				185981,00	19473,10	18412	1928		3679	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	17,72	1038,99		18412,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	2,08							
21.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,9602		3542,00		6943,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,9602		913,00		1789,66			
21.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,01485		3997,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01485		1304,00		19,36			
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	8	0,792		65,00		51,00			
21.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,09207		1420,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,09207		1091,00		100,45			

21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,01683		2465,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01683		1091,00		18,36			
21.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,02178	228,00				5,00		
21.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,792	269,00				213,00		
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	3301-0201-0101	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	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	2,04	450,00				918,00		
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			
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		
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			
		Подключение абонентов										
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		
		Переход через дорогу методом ГНБ										
47	**1125-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Кожухи стальные диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**		**9**	**41284,84**	**19397,93**	**371564**	**174581**	**118341**	**108090**	**518026**
		НР - 91%; СП - 8%				**8737,99**	**4459,78**	**78642**	**40138**		**38372**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	8,41	75,69	1039,00		78642,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	28,77							
47.3	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	7,236		4161,00		30109,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	7,236		913,00		6606,47			
47.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	1,656		5517,00		9136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	1,656		1559,00		2581,70			
47.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	6,849		6550,00		44861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	6,849		1559,00		10677,59			
47.6	3205-0103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	2,007		12024,00		24132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	2,007		764,00		1533,35			
47.7	3204-0101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	7,083		5426,00		38432,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	7,083		1863,00		13195,63			
47.8	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	маш.-ч	0,295	2,655		9313,00		24726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	2,655		1559,00		4139,14			
47.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	1,287		2465,00		3172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	1,287		1091,00		1404,12			
47.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	0,4725		26,00		12,00			
47.11	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,018	48854,00				879,00		
47.12	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	1,53	308,00				471,00		
47.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,1485	200,00				30,00		
47.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	4,05	143,00				579,00		
47.15	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0018	494701,00				890,00		
47.16	2113-0816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0018	1545449,00				2782,00		
47.17	2113-0816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,000495	611261,00				303,00		
47.18	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,01	9,09	9954,00				90482,00		
47.19	2302-1104-2106	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм	шт.	1	9	1264,00				11376,00		
47.20	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,306	34471,00				10548,00		
48	**1125-0205-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 300 мм. Протаскивание плетей через кожух**	**м кожуха**		9	**3773,71**	**2665,12**	**33963**	**23986**	**1891**	**12530**	**50212**
		НР - 91%; СП - 8%				**898,48**	**631,38**	**8086**	**5682**		**3719**	

48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,88	7,92	1020,96		8086,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	3,84							
48.3	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,052	0,468		4161,00		1947,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	0,468		913,00		427,28			
48.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,373	3,357		6550,00		21988,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,373	3,357		1559,00		5233,56			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0198		2465,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0198		1091,00		21,60			
48.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0066	0,0594		26,00		2,00			
48.7	2105-0310-1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,012	0,108	12821,00				1385,00		
48.8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,135	200,00				27,00		
48.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0108	0,0972	143,00				14,00		
48.10	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00045	494701,00				223,00		
48.11	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000055	0,000495	239905,00				119,00		
48.12	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,0036	34471,00				124,00		
49	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,34125**	**Концы футляра диаметром 800 мм./273мм/. Заделка битумом и прядью**	**футляр**		1	**9740,79**	**982,12**	**9741**	**982**	**6073**	**2677**	**13411**
		НР - 99%; СП - 8%				**2685,69**	**18,62**	**2686**	**19**		**993**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,73	2,73	985,11		2686,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0171	0,0171							
49.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,83265	0,83265		545,00		454,00			
49.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,726862	0,726862		669,00		486,00			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,017063	0,017063		2465,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017063	0,017063		1091,00		18,62			
49.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000171	0,000171	23757,00				4,00		

49.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008531	0,008531	133401,00				1138,00		
49.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,003344	0,003344	1371550,00				4587,00		
49.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001621	0,001621	212247,00				344,00		
50	**1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,009**	**4208928,09**	**272672,80**	**37880**	**2454**	**32030**	**3766**	**44978**
		НР - 99%; СП - 8%				**377349,00**	**45340,18**	**3396**	**408**		**3332**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	357	3,21	1056,96		3396,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,21	0,2629							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	0,00459		4245,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,00459		1091,00		5,01			
50.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,83	0,25047		6550,00		1641,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,83	0,25047		1559,00		390,48			
50.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,3	0,7857		1003,00		788,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,873	0,007857		1600,00		12,57			
50.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,95	0,53955		11,00		6,00			
50.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	88,92	266,00				23653,00		
50.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	2,25	3284,00				7389,00		
50.9	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,01926	17105,00				329,00		
50.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00279	6994,00				20,00		
50.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,001485	387730,00				576,00		
50.12	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	0,00225	27232,00				61,00		
50.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0108	225,00				2,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**860650**	**256942**	**191006**	**457391**	**1423484**
								412704	**62103**	**--**	**105441**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**639354**				
	Материалы		Тенге					**178077**				
	Всего заработная плата		Тенге						**268348**			
		Накладные расходы	Тенге					**255061**				
		Сметная прибыль	Тенге					**71553**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**965967**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									256
		Сметная заработная плата	Тенге						268348			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					221297				
	Материалы		Тенге					12927				
	Всего заработная плата		Тенге						206459			
		Накладные расходы	Тенге					202330				
		Сметная прибыль	Тенге					33890				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					457517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									206
		Сметная заработная плата	Тенге						206459			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1423485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									461
		Сметная заработная плата	Тенге						474807			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					1544973	748480	191006	723235	2449663
								605489	238544	--	181454	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1323677				
	Материалы		Тенге					178077				
	Всего заработная плата		Тенге						637574			
		Накладные расходы	Тенге					520903				
		Сметная прибыль	Тенге					147566				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1992147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									673
		Сметная заработная плата	Тенге						637574			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					221297				
	Материалы		Тенге					12927				
	Всего заработная плата		Тенге						206459			
		Накладные расходы	Тенге					202330				
		Сметная прибыль	Тенге					33890				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					457517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									206
		Сметная заработная плата	Тенге						206459			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					2449664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									879
		Сметная заработная плата	Тенге						844034			

ОТДЕЛ 3.Внутри и внеплощадочный водовод старые Токушы.внеплощадочный водовод

РАЗДЕЛ 7. 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 7	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 7	Тенге					234610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									135
		Сметная заработная плата	Тенге						113764			
РАЗДЕЛ 8. 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	3105-0104-0101	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	2110-0401-1001	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				

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		
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 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	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	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,25905	269,00				70,00		
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	3301-0201-0101	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			
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	3301-0201-0101	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	3301-0201-0101	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	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	323,00				6,00		
44.5	2204-0603-0102	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		
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		

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		
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			
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			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**54889**	**22118**	**3155**	**35231**	**97328**
								29616	**6022**	**--**	**7210**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**49474**				
	Материалы		Тенге					**2842**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30604**			
		Накладные расходы	Тенге					**30298**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6382**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**86153**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30604**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5416**				
	Материалы		Тенге					**314**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5033**			
		Накладные расходы	Тенге					**4933**				
		Сметная прибыль	Тенге					**828**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**11176**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5033**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**97329**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**

		Сметная заработная плата	Тенге						35637			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**					190211	55673	3155	117141	331939
								131382	18020	--	24588	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					184795				
	Материалы		Тенге					2842				
	Всего заработная плата		Тенге						144368			
		Накладные расходы	Тенге					112208				
		Сметная прибыль	Тенге					23760				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					320764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									163
		Сметная заработная плата	Тенге						144368			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					5416				
	Материалы		Тенге					314				
	Всего заработная плата		Тенге						5033			
		Накладные расходы	Тенге					4933				
		Сметная прибыль	Тенге					828				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					11176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5033			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					331940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									168
		Сметная заработная плата	Тенге						149402			
ОТДЕЛ 4.Внутри и внеплощадочный водовод старые Токушы.внутриплощадочный водовод												
РАЗДЕЛ 9. Земляные работы												
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**	**м3 грунта**		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 9	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 9	Тенге					254556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						93639			
		РАЗДЕЛ 10. 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		
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		
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			
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		
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		
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			
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			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**69326**	**25880**	**3408**	**46461**	**125050**
								40038	**6953**	**--**	**9264**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**62957**				
	Материалы		Тенге					**3035**				
	Всего заработная плата		Тенге						**41049**			
		Накладные расходы	Тенге					**40639**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8288**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**111884**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41049**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6368**				
	Материалы		Тенге					**372**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5941**			
		Накладные расходы	Тенге					**5822**				
		Сметная прибыль	Тенге					**975**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**13166**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**

		Сметная заработная плата	Тенге						5941			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					125050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						46991			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**					237606	141890	3408	113882	379607
								92309	48321	--	28120	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					231237				
	Материалы		Тенге					3035				
	Всего заработная плата		Тенге						134688			
		Накладные расходы	Тенге					108059				
		Сметная прибыль	Тенге					27144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					366440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148
		Сметная заработная плата	Тенге						134688			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					6368				
	Материалы		Тенге					372				
	Всего заработная плата		Тенге						5941			
		Накладные расходы	Тенге					5822				
		Сметная прибыль	Тенге					975				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					13166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						5941			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					379606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						140629			
ОТДЕЛ 5.Насосная станция 2-го подъема.												
РАЗДЕЛ 11.Водопроводные сооружени н.Токуши. Насосная станция второго подъема.Технологическое оборудование и трубопроводы												
		К прайс-листам на стоимость материалов и										
					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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					435849	140619	15597	198238	684815
								279634	42749	--	50728	
	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					7462				
	Материалы		Тенге					948				
	Всего заработная плата		Тенге						4171			
		Накладные расходы	Тенге					4130				
		Сметная прибыль	Тенге					927				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12519				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					684815				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									291
		Сметная заработная плата	Тенге						322383			
РАЗДЕЛ 12.Насосная станция второго подъема.Электрооборудование												
		К прайс-листам на стоимость материалов и										
					Демонтажные работы							
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж	шт.		4	1734,19	601,19	6937	2405	--	3876	11678
		НР - 72%; СП - 8%				1133,00	212,76	4532	851		865	

2	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Демонтаж	шт.		4	1249,75	52,75	4999	211	--	3486	9163
		НР - 72%; СП - 8%				1197,00	13,25	4788	53		679	
3	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Демонтаж	шт.		4	1608,61	50,11	6434	200	--	4527	11838
		НР - 72%; СП - 8%				1558,50	13,25	6234	53		877	
4	1308-0303-1201 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Демонтаж	шт.		4	1076,42	1,42	4306	6	--	3096	7994
		НР - 72%; СП - 8%				1075,00	--	4300	--		592	
5	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж	м		157,5	73,84	0,19	11629	30	--	8362	21591
		НР - 72%; СП - 8%				73,65	0,09	11600	14		1599	
					Монтажные работы							
7	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2	4331,70	104,81	8663	210	4153	3134	12741
		НР - 72%; СП - 8%				2150,00	26,50	4300	53		944	
10	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3	2491,29	20,20	7474	61	4188	2322	10580
		НР - 72%; СП - 8%				1075,00	--	3225	--		784	
12	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.		2	23301,69	3438,49	46603	6877	30662	8091	59070
		НР - 72%; СП - 8%				4532,00	1086,50	9064	2173		4376	
17	1308-0206-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по	м		40	381,46	70,47	15258	2819	3983	6699	23714

		НР - 72%; СП - 8%				211,40	21,20	8456	848		1757	
18	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м		33	294,47	9,30	9717	307	3480	4339	15181
		НР - 72%; СП - 8%				179,69	2,92	5930	96		1124	
19	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		158	290,78	136,05	45943	21497	7208	16703	67657
		НР - 72%; СП - 8%				109,10	37,73	17238	5961		5012	
25	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		25	510,02	20,31	12750	508	8014	3135	17156
		НР - 72%; СП - 8%				169,12	5,04	4228	126		1271	
26	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		10	472,04	3,81	4720	38	560	2974	8310
		НР - 72%; СП - 8%				412,23	0,80	4122	8		616	
28	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м		10	260,09	15,96	2601	160	750	1244	4153
		НР - 72%; СП - 8%				169,12	3,71	1691	37		308	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					188036	35326	62998	71988	280826
								89708	10273	--	20804	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					176407				
	Материалы		Тенге					63002				
	Всего заработная плата		Тенге						88367			
		Накладные расходы	Тенге					63624				
		Сметная прибыль	Тенге					19202				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					259233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
		Сметная заработная плата	Тенге						88367			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11629				
	Всего заработная плата		Тенге						11614			
		Накладные расходы	Тенге					8362				
		Сметная прибыль	Тенге					1599				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						11614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					280824				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									96
		Сметная заработная плата	Тенге						99981			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**					623886	175945	78595	270226	965641
								369342	53022	--	71532	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					604795				
	Материалы		Тенге					77650				
	Всего заработная плата		Тенге						406579			
		Накладные расходы	Тенге					257733				
		Сметная прибыль	Тенге					69002				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					931530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									369
		Сметная заработная плата	Тенге						406579			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19091				
	Материалы		Тенге					948				
	Всего заработная плата		Тенге						15786			
		Накладные расходы	Тенге					12492				
		Сметная прибыль	Тенге					2527				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					34110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						15786			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					965640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									387
		Сметная заработная плата	Тенге						422364			
ОТДЕЛ 6.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети												
РАЗДЕЛ 13. 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		1297	22,86	22,86	29654	29654	--	8007	40674
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	11121		3013	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	7,13							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	7,1335		4157,00		29654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	7,1335		1559,00		11121,13			
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		1297	19,79	19,79	25664	25664	--	6930	35202

		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	9625		2608	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	6,17							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	6,17372		4157,00		25664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	6,17372		1559,00		9624,83			
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		1297	22,86	22,86	29654	29654	--	8007	40674
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	11121		3013	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	7,13							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	7,1335		4157,00		29654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	7,1335		1559,00		11121,13			
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		1297	19,79	19,79	25664	25664	--	6930	35202
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	9625		2608	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	6,17							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	6,17372		4157,00		25664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	6,17372		1559,00		9624,83			
5	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 -	м3 грунта		2743	236,07	224,91	647529	616932	--	119633	828534
		НР - 72%; СП - 8%				11,15	49,42	30597	135560		61373	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	40,05	764,01		30597,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	86,95							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	86,9531		7095,00		616932,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	86,9531		1559,00		135559,88			
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		3429	259,67	247,40	890417	848344	--	164507	1139318
		НР - 72%; СП - 8%				12,27	54,36	42073	186408		84394	

6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	55,07	763,99		42073,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	119,57							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	119,56923		7095,00		848344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	119,56923		1559,00		186408,43			
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		191	2887,32	--	551477	--	--	397064	1024424
		НР - 72%; СП - 8%				2887,32	--	551477	--		75883	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	625,26	882,00		551477,00				
8	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта		6,5	2187,36	--	14218	--	--	10237	26411
		НР - 72%; СП - 8%				2187,36	--	14218	--		1956	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	16,12	882,01		14218,00				
9	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 грунта		8	2406,10	--	19249	--	--	13859	35757
		НР - 72%; СП - 8%				2406,10	--	19249	--		2649	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	21,82	882,01		19249,00				
10	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		1179	998,14	998,14	1176807	1176807	--	555965	1871394
		НР - 72%; СП - 8%				--	654,94	--	772174		138622	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	1011,58							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	3371,94		349,00		1176807,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	1011,582		763,33		772174,26			
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте)	м3 грунта		14	708,59	--	9920	--	--	7143	18428

		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	9920	--		1365	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	13,61	728,98		9920,00				
12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		59	708,59	--	41807	--	--	30101	77660
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	41807	--		5753	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	57,35	729,01		41807,00				
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**		6222	15,80	15,80	98286	98286	--	26539	134812
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,92	--	36860		9986	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	23,64							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	23,6436		4157,00		98286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	23,6436		1559,00		36860,37			
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		6222	131,91	62,79	820744	390679	--	437944	1359383
		НР - 72%; СП - 8%				69,12	28,64	430065	178190		100695	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	671,98	640,00		430065,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	163,33							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	163,3275		2336,00		381533,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	163,3275		1091,00		178190,30			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	653,31		14,00		9146,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					4381090	3241685	--	1792866	6667873
								1139405	1350685	--	493918	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4381090				
	Всего заработная плата		Тенге						2490090			
		Накладные расходы	Тенге					1792865				
		Сметная прибыль	Тенге					493916				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6667872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2933
		Сметная заработная плата	Тенге						2490090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					6667872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2933
		Сметная заработная плата	Тенге						2490090			

		РАЗДЕЛ 14. Трубопроводы и арматура										
35	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода		1,3	245664,90	64536,42	319364	83897	1796	253542	618739
		НР - 99%; СП - 8%				179747,00	17255,58	233671	22432		45833	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	224,9	1039,00		233671,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	24,25							
35.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	22,75		3542,00		80581,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	22,75		913,00		20770,75			
35.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,143		3997,00		572,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,143		1304,00		186,47			
35.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	10,4		65,00		676,00			
35.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,209		1420,00		1717,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,209		1091,00		1319,02			
35.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,143		2465,00		352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,143		1091,00		156,01			
35.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,208	228,00				47,00		
35.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	6,5	269,00				1749,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					319364	83897	1796	253542	618739
								233671	22432	--	45833	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					319364				
	Материалы		Тенге					1796				
	Всего заработная плата		Тенге						256103			
		Накладные расходы	Тенге					253542				
		Сметная прибыль	Тенге					45833				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					618739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									249
		Сметная заработная плата	Тенге						256103			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					618739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									249
		Сметная заработная плата	Тенге						256103			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**					4700455	3325582	1796	2046408	7286612

								1373076	1373117	--	539751	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4700455				
	Материалы		Тенге					1796				
	Всего заработная плата		Тенге						2746194			
		Накладные расходы	Тенге					2046407				
		Сметная прибыль	Тенге					539749				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7286611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3182
		Сметная заработная плата	Тенге						2746194			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге					7286611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3182
		Сметная заработная плата	Тенге						2746194			
ОТДЕЛ 7.ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ №2												
РАЗДЕЛ 15.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		3896,43966	801,00	--	3121048	--		--	3370732
		СП - 8%				--	--	--	--		249684	
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		65,268	942,00	--	61482	--		--	66401
		СП - 8%				--	--	--	--		4919	
121	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т		1380,47	432,00	--	596363	--		--	644072
		СП - 8%				--	--	--	--		47709	
122	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т		1380,47	432,00	--	596363	--		--	644072
		СП - 8%				--	--	--	--		47709	
123	4131-0101-0601 РСНБ РК 2015	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка	т		2448,25966	273,00	--	668375	--		--	721845
		СП - 8%				--	--	--	--		53470	
124	4131-0101-0602 РСНБ РК 2015	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка	т		2448,25966	273,00	--	668375	--		--	721845
		СП - 8%				--	--	--	--		53470	
125	4131-0102-0301 РСНБ РК 2015	Пиломатериалы. Погрузка	т		12,358	393,00	--	4857	--		--	5245
		СП - 8%				--	--	--	--		389	

126	4131-0102-0302 РСНБ РК 2015	Пиломатериалы. Разгрузка	т		12,358	611,00	--	7551	--		--	8155
		СП - 8%				--	--	--	--		604	
127	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Трубы. Погрузка	т		56,24	478,00	--	26883	--		--	29033
		СП - 8%				--	--	--	--		2151	
128	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы. Разгрузка	т		56,24	478,00	--	26883	--		--	29033
		СП - 8%				--	--	--	--		2151	
129	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т		50,098	478,00	--	23947	--		--	25863
		СП - 8%				--	--	--	--		1916	
130	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т		50,098	478,00	--	23947	--		--	25863
		СП - 8%				--	--	--	--		1916	
131	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т		14,282	423,00	--	6041	--		--	6525
		СП - 8%				--	--	--	--		483	
132	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т		14,282	423,00	--	6041	--		--	6525
		СП - 8%				--	--	--	--		483	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					5838156	--	--	--	6305209
								--	--	--	467054	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5838156				
	Транспортные расходы		Тенге					5838156				
		Сметная прибыль	Тенге					467052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6305208				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					6305208				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге					5838156	--	--	--	6305209
								--	--	--	467054	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5838156				
	Транспортные расходы		Тенге					5838156				
		Сметная прибыль	Тенге					467052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6305208				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге					6305208				
ОТДЕЛ 8.ПРОТОКОЛ №3												
РАЗДЕЛ 16.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети.(Локальная смета 2-7)												
		Отмостка колодцев										
52	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под отмостку из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		1128,8	849,85	118,12	959314	133329	579939	307942	1368637

		НР - 108%; СП - 8%				217,97	34,63	246046	39086		101380	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	274,3	897,00		246046,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	32,96							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	12,9812		4245,00		55105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	12,9812		1091,00		14162,49			
52.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	14,6744		3374,00		49511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	14,6744		1304,00		19135,42			
52.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	5,30536		5412,00		28713,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	5,30536		1091,00		5788,15			
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	196,4112	2949,00				579217,00		
52.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	22,576	32,00				722,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**959314**	**133329**	**579939**	**307942**	**1368637**
								246046	**39086**	**--**	**101380**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**959314**				
	Материалы		Тенге					**579939**				
	Всего заработная плата		Тенге						**285132**			
		Накладные расходы	Тенге					**307942**				
		Сметная прибыль	Тенге					**101380**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1368637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**307**
		Сметная заработная плата	Тенге						**285132**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**1368637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**307**
		Сметная заработная плата	Тенге						**285132**			
РАЗДЕЛ 17.Водопроводные сети старые Токушы. (Локальная смета 2-3)												
					Отмостка колодцев							
48	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под отмостку из щебня, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**		**617,52**	**849,85**	**118,12**	**524801**	**72939**	**317261**	**168463**	**748725**
		НР - 108%; СП - 8%				**217,97**	**34,63**	**134601**	**21382**		**55461**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	150,06	897,00		134601,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	18,03							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	7,10148		4245,00		30146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	7,10148		1091,00		7747,71			

48.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	8,02776		3374,00		27086,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	8,02776		1304,00		10468,20			
48.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	2,902344		5412,00		15707,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	2,902344		1091,00		3166,46			
48.6	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	107,44848	2949,00				316866,00		
48.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	12,3504	32,00				395,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**524801**	**72939**	**317261**	**168463**	**748725**
								134601	**21382**	**--**	**55461**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**524801**				
	Материалы		Тенге					**317261**				
	Всего заработная плата		Тенге						**155984**			
		Накладные расходы	Тенге					**168463**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55461**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**748725**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**168**
		Сметная заработная плата	Тенге						**155984**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					**748725**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**168**
		Сметная заработная плата	Тенге						**155984**			
РАЗДЕЛ 18.Внутри и внеплощадочный водовод старые Токушы.внеплощадочный водовод. (Локальная смета 2-4)												
		Отмостка колодцев										
49	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под отмостку из щебня, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**		**19,92**	**849,85**	**118,12**	**16929**	**2353**	**10234**	**5434**	**24152**
		НР - 108%; СП - 8%				**217,97**	**34,63**	**4342**	**690**		**1789**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	4,84	897,00		4342,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,5817							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,22908		4245,00		972,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,22908		1091,00		249,93			
49.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,25896		3374,00		874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,25896		1304,00		337,68			
49.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,093624		5412,00		507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,093624		1091,00		102,14			

49.6	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	3,46608	2949,00				10221,00		
49.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,3984	32,00				13,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					16929	2353	10234	5434	24152
								4342	690	--	1789	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16929				
	Материалы		Тенге					10234				
	Всего заработная плата		Тенге						5032			
		Накладные расходы	Тенге					5434				
		Сметная прибыль	Тенге					1789				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					24152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					24152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5032			
РАЗДЕЛ 19.Внутри и внеплощадочный водовод старые Токушы.внутриплощадочный водовод, (Локальная смета 2-4-2)												
		Отмостка колодцев										
50	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под отмостку из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		13,28	849,85	118,12	11286	1569	6822	3623	16102
		НР - 108%; СП - 8%				217,97	34,63	2895	460		1193	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	3,23	897,11		2895,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,3878							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,15272		4245,00		648,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,15272		1091,00		166,62			
50.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,17264		3374,00		582,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,17264		1304,00		225,12			
50.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,062416		5412,00		338,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,062416		1091,00		68,10			
50.6	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	2,31072	2949,00				6814,00		
50.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,2656	32,00				8,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					11286	1569	6822	3623	16102
								2895	460	--	1193	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11286				
	Материалы		Тенге					6823				
	Всего заработная плата		Тенге						3354			
		Накладные расходы	Тенге					3623				
		Сметная прибыль	Тенге					1193				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					16102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						3354			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					16102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						3354			
РАЗДЕЛ 20.Площадка водопроводных сооружений н.Токуши. Наружные сети водопровода и канализации.(Локальная смета 6-1)												
					Подающий трубопровод ПД							
		Отмостка										
54	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под отмостку из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		19,92	849,85	118,12	16929	2353	10234	5434	24152
		НР - 108%; СП - 8%				217,97	34,63	4342	690		1789	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	4,84	897,00		4342,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,5817							
54.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,22908		4245,00		972,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,22908		1091,00		249,93			
54.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,25896		3374,00		874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,25896		1304,00		337,68			
54.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,093624		5412,00		507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,093624		1091,00		102,14			
54.6	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	3,46608	2949,00				10221,00		
54.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,3984	32,00				13,00		
					Хоз.питьевой водопровод (В1)							
		Отмостка колодца										
63	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под отмостку из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		6,64	849,85	118,12	5643	784	3412	1811	8051
		НР - 108%; СП - 8%				217,97	34,63	1447	230		596	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	1,61	896,80		1447,00				

63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,1939							
63.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,07636		4245,00		324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,07636		1091,00		83,31			
63.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,08632		3374,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,08632		1304,00		112,56			
63.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,031208		5412,00		169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,031208		1091,00		34,05			
63.6	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	1,15536	2949,00				3407,00		
63.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,1328	32,00				4,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**					**22572**	**3137**	**13646**	**7245**	**32203**
								5789	**920**	**--**	**2385**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22572**				
	Материалы		Тенге					**13646**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6709**			
		Накладные расходы	Тенге					**7246**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2385**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6709**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					**32203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6709**			
РАЗДЕЛ 21. Выгреб (колодец диаметром 2000 мм) -1 штука												
		Отмостка										
64	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под отмостку из щебня, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**		**10,68**	**849,85**	**118,12**	**9076**	**1261**	**5487**	**2914**	**12949**
		НР - 108%; СП - 8%				**217,97**	**34,63**	**2328**	**370**		**959**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	2,6	897,03		2328,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,3119							
64.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,12282		4245,00		521,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,12282		1091,00		134,00			
64.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,13884		3374,00		468,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,13884		1304,00		181,05			

64.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,050196		5412,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,050196		1091,00		54,76			
64.6	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	1,85832	2949,00				5480,00		
64.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,2136	32,00				7,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**					**9076**	**1261**	**5487**	**2914**	**12949**
								2328	**370**	**--**	**959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9076**				
	Материалы		Тенге					**5487**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2698**			
		Накладные расходы	Тенге					**2914**				
		Сметная прибыль	Тенге					**959**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2698**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					**12949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2698**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	**Тенге**					**1543979**	**214588**	**933389**	**495621**	**2202768**
								396001	**62907**	**--**	**163167**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1543979**				
	Материалы		Тенге					**933390**				
	Всего заработная плата		Тенге						**458908**			
		Накладные расходы	Тенге					**495621**				
		Сметная прибыль	Тенге					**163168**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2202768**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**495**
		Сметная заработная плата	Тенге						**458908**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге					**2202768**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**495**
		Сметная заработная плата	Тенге						**458908**			

ОТДЕЛ 9.ПРОТОКОЛ №4

РАЗДЕЛ 22.Водопроводные площадка ст.Токуши. Электроснабжение и наружное электроосвещение

		К прайс-листам на стоимость материалов и										
					Щитки							

28	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		8	22342,99	6400,80	178744	51206	14074	93905	294461
		НР - 72%; СП - 8%				14183,00	2120,00	113464	16960		21812	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	104	1091,00		113464,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	12,8							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	6,4		4686,00		29990,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	6,4		1559,00		9977,60			
28.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	6,4		3315,00		21216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	6,4		1091,00		6982,40			
28.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00616	404706,00				2493,00		
28.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0384	1772,00				68,00		
28.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	2834,00				453,00		
28.8	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,128	379,00				49,00		
28.9	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	16,32	466,00				7605,00		
28.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0328	383,00				13,00		
28.11	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	4,896	492,00				2409,00		
28.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	8	123,00				984,00		
37	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, (датчик уровня воды) масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		4	1233,22	--	4933	--	265	3501	9109
		НР - 75%; СП - 8%				1166,99	--	4668	--		675	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	4,12	1133,01		4668,00				
37.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,168	1577,00				265,00		
39	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, (Электрод уровня) масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		6	1233,22	--	7399	--	397	5251	13663
		НР - 75%; СП - 8%				1166,99	--	7002	--		1012	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	6,18	1133,01		7002,00				
39.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,252	1577,00				397,00		
43	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты (Электрокантактный монометр), количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		1	1437,07	320,04	1437	320	26	862	2483

		НР - 72%; СП - 8%				1091,00	106,00	1091	106		184	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1091,00		1091,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		4686,00		187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1559,00		62,36			
43.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,04		3315,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1091,00		43,64			
43.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00004	404706,00				16,00		
43.6	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,02	492,00				10,00		
					Кабели							
45	1101-0101-0403 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта		135,8	204,30	196,90	27744	26739	--	6091	36541
		НР - 72%; СП - 8%				7,40	54,90	1004	7455		2707	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0097	1,31	763,76		1004,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0421	5,72							
45.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0421	5,71718		4677,00		26739,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0421	5,71718		1304,00		7455,20			
46	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 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. 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		4,2	2624,83	--	11024	--	--	7937	20479
		НР - 72%; СП - 8%				2624,83	--	11024	--		1517	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	12,5	881,98		11024,00				
47	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /с разравниванием лишнего грунта на месте/. Группа грунтов 3	м3 грунта		125	35,78	35,78	4472	4472	--	1106	6024
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,28	--	1535		446	
47.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	1,18							
47.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	1,1775		3798,00		4472,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	1,1775		1304,00		1535,46			
48	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**125**	**157,31**	**74,75**	**19664**	**9344**	**--**	**10499**	**32576**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,56**	**34,09**	**10320**	**4262**		**2413**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	16,13	640,00		10320,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	3,91							
48.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	3,90625		2336,00		9125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	3,90625		1091,00		4261,72			
48.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15,625		14,00		219,00			
49	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**		**140**	**310,22**	**143,74**	**43430**	**20124**	**6505**	**16102**	**64295**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,01**	**39,73**	**16801**	**5563**		**4763**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	15,4	1090,97		16801,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	5,6							
49.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,546		4686,00		2559,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,546		1559,00		851,21			
49.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	4,508		3480,00		15688,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	4,508		913,00		4115,80			
49.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	4,508		15,00		68,00			
49.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,546		3315,00		1810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,546		1091,00		595,69			
49.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,056	320,00				18,00		
49.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00112	1834962,00				2055,00		
49.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01344	1772,00				24,00		
49.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0574	2834,00				163,00		
49.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,011648	383,00				4,00		
49.12	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0025	0,35	1872,00				655,00		

49.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,084	1341,00				113,00		
49.14	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0014	282370,00				395,00		
49.15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,014	219844,00				3078,00		
50	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**140**	**464,71**	**399,25**	**65059**	**55895**	**--**	**19928**	**91786**
		НР - 72%; СП - 8%				**65,46**	**132,24**	**9164**	**18513**		**6799**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	8,4	1090,95		9164,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	13,97							
50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	6,986		4686,00		32736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	6,986		1559,00		10891,17			
50.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	6,986		3315,00		23159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	6,986		1091,00		7621,73			
51	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**		**14**	**1338,00**	**--**	**18732**	**--**	**18732**	**--**	**20231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1499**	
52	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**~~километр~~ километр трубопровода**		**0,14**	**120828,92**	**--**	**16916**	**--**	**214**	**12694**	**31978**
		НР - 76%; СП - 8%				**119301,00**	**--**	**16702**	**--**		**2369**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	18,62	896,99		16702,00				
52.2	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0112	16999,00				190,00		
52.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,112	210,00				24,00		
54	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**		**0,14**	**25770,37**	**18493,87**	**3608**	**2589**	**--**	**1094**	**5078**
		НР - 72%; СП - 8%				**7276,50**	**3576,55**	**1019**	**501**		**376**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,882	1155,33		1019,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,3797							

54.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,1848		9380,00		1733,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,1848		1559,00		288,10			
54.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,19488		3249,00		633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,19488		1091,00		212,61			
54.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,19488		1142,00		223,00			
56	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**208**	**367,02**	**13,73**	**76340**	**2855**	**25117**	**35262**	**120530**
		НР - 72%; СП - 8%				**232,54**	**2,92**	**48368**	**606**		**8928**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	45,76	1056,99		48368,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,4576							
56.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2288		4686,00		1072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2288		1559,00		356,70			
56.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	5,616		152,00		854,00			
56.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2288		3315,00		758,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2288		1091,00		249,62			
56.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	10,0672		17,00		171,00			
56.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,368	320,00				1398,00		
56.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,416	237,00				99,00		
56.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	27,872	194,00				5407,00		
56.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	27,872	287,00				7999,00		
56.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001997	235559,00				470,00		
56.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	3,744	1541,00				5770,00		
56.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	13,936	229,00				3191,00		
56.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	37,44	12,00				449,00		
56.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,08	160,00				333,00		

58	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		218	290,78	136,05	63389	29660	9945	23046	93350
		НР - 72%; СП - 8%				109,10	37,73	23784	8224		6915	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	21,8	1091,01		23784,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	8,24							
58.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,8502		4686,00		3984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8502		1559,00		1325,46			
58.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	6,54		3480,00		22759,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	6,54		913,00		5971,02			
58.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	6,54		15,00		98,00			
58.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,8502		3315,00		2818,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8502		1091,00		927,57			
58.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0872	320,00				28,00		
58.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001744	1834962,00				3200,00		
58.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,020928	1772,00				37,00		
58.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,008938	2834,00				25,00		
58.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00109	5938589,00				6473,00		
58.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,018138	383,00				7,00		
58.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1308	1341,00				175,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					542892	203205	75275	237278	842584
								264412	63725	--	62415	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					444340				
	Материалы		Тенге					56329				
	Всего заработная плата		Тенге						275834			
		Накладные расходы	Тенге					198951				
		Сметная прибыль	Тенге					51463				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					694754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									249
		Сметная заработная плата	Тенге						275834			

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					98552				
	Материалы		Тенге					214				
	Всего заработная плата		Тенге						52303			
	Местные материалы		Тенге					18732				
		Накладные расходы	Тенге					38326				
		Сметная прибыль	Тенге					10950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					147828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						52303			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					842583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									308
		Сметная заработная плата	Тенге						328137			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	**Тенге**					542892	203205	75275	237278	842584
								264412	63725	--	62415	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					444340				
	Материалы		Тенге					56329				
	Всего заработная плата		Тенге						275834			
		Накладные расходы	Тенге					198951				
		Сметная прибыль	Тенге					51463				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					694754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									249
		Сметная заработная плата	Тенге						275834			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					98552				
	Материалы		Тенге					214				
	Всего заработная плата		Тенге						52303			
	Местные материалы		Тенге					18732				
		Накладные расходы	Тенге					38326				
		Сметная прибыль	Тенге					10950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					147828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						52303			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге					842583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									308
		Сметная заработная плата	Тенге						328137			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									21431602
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3387432				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4923312			

		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1875739			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1560824		
		- Перевозка грузов	Тенге					5838156				
		- Накладные расходы	Тенге								4134357	
		- Сметная прибыль	Тенге								1587534	

		Итого по главам 1-7	Тенге					21431602				
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге					497213				
		Итого	Тенге					21928815				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге					723651				
		Итого	Тенге					22652466				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					453049				
		Итого текущих ценах К=1	Тенге					23105515				
		Итого текущих ценах К=0,9597256 (в текущих ценах 2019 год - 55 %, в текущих ценах 2020 год - 45 %)	Тенге					22174955				
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге					2660995				
		ВСЕГО АКТУ	Тенге					24835950				

Заказчик:

Подрядчик: