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 №7
о стоимости выполненных работ и затрат
за АПРЕЛЬ 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 апрель) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО	155213859	43756726	132305678	40657411					5250807	49007533

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 №7

за АПРЕЛЬ 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1.Водонапорная башня со стальным баком емк.160м3 высота опоры 24м.общестроительные работы												
РАЗДЕЛ 1. Утепление башни												
1	1109-0606-0102 РСНБ РК 2015	**Каркасы прочих печей и выдвижных подов. Монтаж**	т конструкций		0,725	61220,47	10212,21	44385	7404	2890	24636	74543
		НР - 69%; СП - 8%				47022,10	2225,97	34091	1614		5522	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,1	31,25	1091,00		34091,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,71	1,24							
1.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,8	11,455		242,00		2772,00			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,62	0,4495		4326,00		1945,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,4495		1559,00		700,77			
1.5	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,10875		6605,00		718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,10875		1559,00		169,54			
1.6	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,58	4,7705		56,00		267,00			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,94	0,6815		2465,00		1680,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,94	0,6815		1091,00		743,52			
1.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,16	0,841		26,00		22,00			
1.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до	кг	0,03	0,02175	70,00				2,00		
1.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с.,	10 м	0,0187	0,013558	3360,00				46,00		

1.11	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00145	48854,00				71,00		
1.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00725	310,00				2,00		
1.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,93	0,67425	200,00				135,00		
1.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,28	0,203	143,00				29,00		
1.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000073	1880677,00				136,00		
1.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,00725	212247,00				1539,00		
1.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000225	440766,00				99,00		
1.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000435	623643,00				271,00		
1.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали	т	0,00194	0,001406	398464,00				560,00		
2	**2106-0505-0105 РСНБ РК 2015**	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 200 до 300 кг**	**т**		**0,725**	**415955,00**	**--**	**301567**	**--**	**301567**	**--**	**325693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24125**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**345952**	**7404**	**304457**	**24636**	**400236**
								34091	**1614**	**--**	**29647**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**345952**				
	Материалы		Тенге					**2890**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35705**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**301567**				
		Накладные расходы	Тенге					**24636**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29647**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**400236**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35705**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**400236**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35705**			

РАЗДЕЛ 2.Водонапорная башня 160 м3.Технологические трубопроводы

К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций учтены затраты на заготовительно-складские расходы в размере 2% и на оборудование

3	1312-0201-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода		30	1126,37	168,86	33791	5066	184	18435	56404
		НР - 61%; СП - 8%				951,35	56,01	28541	1680		4178	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,872	26,16	1091,02		28541,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0392	1,18							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.-ч	0,0283	0,849		4686,00		3978,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,849		1559,00		1323,59			
3.4	3205-0101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	0,0391	1,173		138,00		162,00			
3.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0262	0,786		152,00		119,00			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,327		2465,00		806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,327		1091,00		356,76			
3.7	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0004	0,012	5488,00				66,00		
3.8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,06	200,00				12,00		
3.9	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00027	134528,00				36,00		
3.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,032	0,96	32,00				31,00		
3.11	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,00084	0,0252	1577,00				40,00		
4	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		23,9	2265,83	1108,36	54153	26490	284	20883	81039
		НР - 61%; СП - 8%				1145,55	286,85	27379	6856		6003	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	1,05	25,09	1091,01		27379,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	4,12							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.-ч	0,109	2,6051		4686,00		12207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	2,6051		1559,00		4061,35			
4.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,3585		26,00		9,00			
4.5	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	1,46985		9111,00		13392,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	1,46985		1863,00		2738,33			
4.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,04302		3612,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,04302		1304,00		56,10			
4.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч	0,1908	4,56012		152,00		693,00			
4.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,04302		761,00		33,00			

4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,34655	200,00				69,00		
4.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0036	0,08604	143,00				12,00		
4.11	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,001458	134528,00				196,00		
4.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0092	0,21988	32,00				7,00		
5	**1312-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**		**0,5**	**2168,13**	**1090,38**	**1084**	**545**	**4**	**413**	**1616**
		НР - 61%; СП - 8%				**1070,27**	**282,64**	**535**	**141**		**120**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,981	0,4905	1090,72		535,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1695	0,0847							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1068	0,0534		4686,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1068	0,0534		1559,00		83,25			
5.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,012	0,006		26,00		0,16			
5.5	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,03075		9111,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	0,03075		1863,00		57,29			
5.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0012	0,0006		3612,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006		1304,00		0,78			
5.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1581	0,07905		152,00		12,00			
5.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0012	0,0006		761,00		0,46			
5.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0092	0,0046	200,00				0,92		
5.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0023	0,00115	143,00				0,16		
5.11	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000038	0,000019	134528,00				3,00		
5.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0062	0,0031	32,00				0,10		
6	**1312-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**		**36**	**1708,31**	**871,78**	**61499**	**31384**	**344**	**23155**	**91427**
		НР - 61%; СП - 8%				**826,98**	**227,45**	**29771**	**8188**		**6772**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,758	27,29	1090,99		29771,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1362	4,9							

6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0861	3,0996		4686,00		14525,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0861	3,0996		1559,00		4832,28			
6.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0084	0,3024		26,00		8,00			
6.5	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0499	1,7964		9111,00		16367,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	1,7964		1863,00		3346,69			
6.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0002	0,0072		3612,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0072		1304,00		9,39			
6.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0828	2,9808		152,00		453,00			
6.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0002	0,0072		761,00		5,00			
6.9	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,108	413,00				45,00		
6.10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0014	0,0504	5488,00				277,00		
6.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0029	0,1044	200,00				21,00		
6.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0003	0,0108	143,00				2,00		
6.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,0108	32,00				0,35		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**150528**	**63485**	**816**	**62886**	**230486**
								86226	**16866**	**--**	**17073**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**150528**				
	Материалы		Тенге					**817**				
	Всего заработная плата		Тенге						**103091**			
		Накладные расходы	Тенге					**62886**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17073**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**230487**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**103091**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**230487**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**103091**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**496480**	**70889**	**305273**	**87522**	**630722**
								120317	**18480**	**--**	**46720**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**150528**				
	Материалы		Тенге					**817**				
	Всего заработная плата		Тенге						**103091**			
		Накладные расходы	Тенге					**62886**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17073**				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					230487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						103091			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					345952				
	Материалы		Тенге					2890				
	Всего заработная плата		Тенге						35705			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					301567				
		Накладные расходы	Тенге					24636				
		Сметная прибыль	Тенге					29647				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					400236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						35705			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					630722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122
		Сметная заработная плата	Тенге						138796			
ОТДЕЛ 2.Насосная станция 2-го подъема.												
РАЗДЕЛ 3.Насосная станция 2-го подъема.ремонтные работы												
					Ремонтные работы							
7	**1201-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления**	**м3 грунта**		**5,2**	**2751,46**	**0,25**	**14308**	**1**	**--**	**10301**	**26577**
		НР - 72%; СП - 8%				**2751,21**	**0,11**	**14306**	**1**		**1969**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	3,46	18,02	793,98		14306,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0005							
7.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00052		2465,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00052		1091,00		0,57			
8	**1201-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта**	**м3 грунта**		**5,2**	**3702,88**	**0,49**	**19255**	**3**	**421**	**13559**	**35439**
		НР - 72%; СП - 8%				**3621,36**	**0,22**	**18831**	**1**		**2625**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	4,74	24,65	764,00		18831,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00104		2465,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00104		1091,00		1,13			
8.4	2107-0204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,02444	15261,00				373,00		
8.5	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,156	310,00				48,00		

9	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		5,2	2733,00	--	14212	--	14212	--	15349
		СП - 8%				--	--	--	--		1137	
10	1201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2 /под фундаменты и приямок/	м3 грунта		9,03	5831,09	2,47	52655	22	6617	33138	92657
		НР - 72%; СП - 8%				5095,88	1,09	46016	10		6863	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,67	60,23	764,00		46016,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,009							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,00903		2465,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00903		1091,00		9,85			
10.4	2107-0204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0229	0,206787	15261,00				3156,00		
10.5	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,068	0,61404	310,00				190,00		
10.6	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	0,0133	0,120099	27232,00				3271,00		
		Фундамент под насосы и бактерицидные установки										
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,28	22543,98	1300,31	6312	364	5616	365	7212
		НР - 91%; СП - 8%				1186,11	247,25	332	69		534	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	0,4347	763,75		332,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0508							
11.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1344		14,00		2,00			
11.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0504		5724,00		288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0504		1091,00		54,99			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000364		2465,00		0,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000364		1091,00		0,40			
11.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2856	17950,00				5127,00		
11.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07	6994,00				490,00		
11.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00056	32,00				0,02		
12	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3		1,342	6354,98	716,42	8528	961	1960	5390	15032
		НР - 91%; СП - 8%				4177,78	236,01	5607	317		1113	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,66	6,25	897,07		5607,00				

12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,1966							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003623		4245,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003623		1091,00		3,95			
12.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,22814		34,00		8,00			
12.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,009797		4326,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,009797		1559,00		15,27			
12.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,16104		3997,00		644,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,16104		1304,00		210,00			
12.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,018117		69,00		1,00			
12.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,027108		152,00		4,00			
12.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,022143		2465,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,022143		1091,00		24,16			
12.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,5368	70,00				38,00		
12.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001074	40426,00				43,00		
12.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,002684	53962,00				145,00		
12.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,00926	58369,00				540,00		
12.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000617	31968,00				20,00		
12.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,49654	310,00				154,00		
12.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,013554	6994,00				95,00		
12.17	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000054	208994,00				11,00		
12.18	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00926	27232,00				252,00		
12.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,039415	32,00				1,00		
12.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,66429	995,00				661,00		
13	**2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018табл.5**	**Бетон тяжелый класса В15 W6, сульфатостойкийГОСТ 7473-2010**	**м3**		**1,36213**	**24126,75**	**--**	**32864**	**--**	**32864**	**--**	**35493**

		СП - 8%				--	--	--	--		2629	
14	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		--	222430,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
15	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	т		0,0173536	138038,60	1507,00	2395	26	7	2156	4916
		НР - 91%; СП - 8%				136107,10	432,95	2362	8		364	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	135,7	2,35	1003,02		2362,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0039							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,003818		4326,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,003818		1559,00		5,95			
15.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,028113		152,00		4,00			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000054		2465,00		0,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000054		1091,00		0,06			
15.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000035	212247,00				7,00		
16	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	кг		17,3536	629,00	--	10915	--	10915	--	11789
		СП - 8%				--	--	--	--		873	
17	1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	м2		1,2	1035,78	6,29	1243	8	664	522	1906
		НР - 91%; СП - 8%				475,76	2,24	571	3		141	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,483	0,5796	985,16		571,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0016							
17.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,02928		14,00		0,41			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,00096		4326,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00096		1559,00		1,50			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0006		2465,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0006		1091,00		0,65			
17.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,02448	23050,00				564,00		
17.7	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0012	53962,00				65,00		
17.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00048	58369,00				28,00		

17.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,024	310,00				7,00		
18	**1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3**	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	**м2**		**1,2**	**1181,01**	**8,71**	**1417**	**10**	**918**	**449**	**2015**
		НР - 91%; СП - 8%				**407,79**	**3,16**	**489**	**4**		**149**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,414	0,4968	984,30		489,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0022							
18.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,021	0,0252		14,00		0,35			
18.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,00144		4326,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00144		1559,00		2,24			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00072		2465,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00072		1091,00		0,79			
18.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,03672	23050,00				846,00		
18.7	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	0,00072	53962,00				39,00		
18.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	0,00036	58369,00				21,00		
18.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,036	310,00				11,00		
		Полы										
19	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**6,72**	**27587,42**	**8,40**	**185387**	**56**	**161629**	**22280**	**224281**
		НР - 94%; СП - 8%				**3527,14**	**--**	**23702**	**--**		**16613**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	28,28	837,99		23702,00				
19.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,2256		14,00		45,00			
19.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,0832	1338,00				2787,00		
19.4	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,8544	21632,00				148274,00		
19.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00672	15261,00				103,00		
19.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	13,44	773,00				10389,00		
19.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,352	32,00				75,00		

20	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 прим.	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя. /Гидроизоляция "Пенетрон" в 2 слоя/	м2 поверхности		67,2	7124,11	3,48	478740	234	430557	33085	552771
		НР - 69%; СП - 8%				713,53	--	47949	--		40946	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,6751	45,36	1057,00		47949,00				
20.2	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,023	1,5456		121,00		187,00			
20.3	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	3,89	261,408	1647,00				430539,00		
20.4	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,001	0,0672	269,00				18,00		
21	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		67,2	750,47	31,34	50431	2106	26481	21449	77631
		НР - 94%; СП - 8%				325,06	14,49	21844	974		5750	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	27,51	793,99		21844,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,8534							
21.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	6,09504		14,00		85,00			
21.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,85344		1874,00		1599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,85344		913,00		779,19			
21.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,37088	19262,00				26406,00		
21.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,352	32,00				75,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					878663	3792	692861	142694	1103068
								182010	1385	--	81706	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					878663				
	Материалы		Тенге					634871				
	Всего заработная плата		Тенге						183395			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10915				
	Местные материалы		Тенге					47075				
		Накладные расходы	Тенге					142695				
		Сметная прибыль	Тенге					81709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1103067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215
		Сметная заработная плата	Тенге						183395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1103067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215

		Сметная заработная плата	Тенге						183395			
РАЗДЕЛ 4.Водопроводные сооружени н.Токуши. Насосная станция второго подъема.Технологическое оборудование и трубопроводы												
					Монтажные работы							
		Насосное оборудование										
22	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.		2	30573,21	819,49	61146	1639	2429	34915	103746
		НР - 61%; СП - 8%				28539,00	79,50	57078	159		7685	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	27	54	1057,00		57078,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06		4686,00		281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1559,00		93,54			
22.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8		26,00		151,00			
22.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	1,26		88,00		111,00			
22.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	6,04		152,00		918,00			
22.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2465,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1091,00		65,46			
22.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	1,16		26,00		30,00			
22.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	2,8	200,00				560,00		
22.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	143,00				69,00		
22.11	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,007	249113,00				1744,00		
22.12	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	3,8	15,00				57,00		
23	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.		2	32252,70	1327,98	64505	2656	2657	36430	109011
		НР - 61%; СП - 8%				29596,00	265,00	59192	530		8075	

23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28	56	1057,00		59192,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		4686,00		937,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1559,00		311,80			
23.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8		26,00		151,00			
23.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	1,44		88,00		127,00			
23.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	6,04		152,00		918,00			
23.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2		2465,00		493,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1091,00		218,20			
23.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	1,16		26,00		30,00			
23.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	2,8	200,00				560,00		
23.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	143,00				69,00		
23.11	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,007	249113,00				1744,00		
23.12	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	19	15,00				285,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**125652**	**4295**	**5086**	**71345**	**212757**
								116270	**689**	**--**	**15760**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**125652**				
	Материалы		Тенге					**5087**				
	Всего заработная плата		Тенге						**116959**			
		Накладные расходы	Тенге					**71345**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15760**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**212757**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**111**
		Сметная заработная плата	Тенге						**116959**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**212757**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**111**
		Сметная заработная плата	Тенге						**116959**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					**1004315**	**8087**	**697947**	**214039**	**1315825**
								298280	**2074**	**--**	**97466**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**125652**				
	Материалы		Тенге					**5087**				
	Всего заработная плата		Тенге						**116959**			
		Накладные расходы	Тенге					**71345**				

		Сметная прибыль	Тенге					15760				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					212757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									111
		Сметная заработная плата	Тенге						116959			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					878663				
	Материалы		Тенге					634871				
	Всего заработная плата		Тенге						183395			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10915				
	Местные материалы		Тенге					47075				
		Накладные расходы	Тенге					142695				
		Сметная прибыль	Тенге					81709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1103067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215
		Сметная заработная плата	Тенге						183395			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					1315823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									326
		Сметная заработная плата	Тенге						300354			
ОТДЕЛ 3.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети												
РАЗДЕЛ 5. Земляные работы												
24	**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**		**4330,7**	**22,86**	**22,86**	**99015**	**99015**	**--**	**26736**	**135811**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**37134**		**10060**	
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	23,82							
24.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	23,81885		4157,00		99015,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	23,81885		1559,00		37133,59			
25	**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**		**4330,7**	**19,79**	**19,79**	**85693**	**85693**	**--**	**23139**	**117538**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**32137**		**8707**	
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	20,61							
25.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	20,614132		4157,00		85693,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	20,614132		1559,00		32137,43			

26	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		4330,7	22,86	22,86	99015	99015	--	26736	135811
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	37134		10060	
26.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	23,82							
26.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	23,81885		4157,00		99015,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	23,81885		1559,00		37133,59			
27	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		4330,7	19,79	19,79	85693	85693	--	23139	117538
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	32137		8707	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	20,61							
27.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	20,614132		4157,00		85693,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	20,614132		1559,00		32137,43			
28	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		9157,4	236,07	224,91	2161750	2059605	--	399389	2766030
		НР - 72%; СП - 8%				11,15	49,42	102145	452561		204891	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	133,7	764,00		102145,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	290,29							
28.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	290,28958		7095,00		2059605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	290,28958		1559,00		452561,46			
29	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		11448,3	259,67	247,40	2972809	2832340	--	549234	3803806
		НР - 72%; СП - 8%				12,27	54,36	140469	622356		281763	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	183,86	764,00		140469,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	399,2							
29.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	399,202221		7095,00		2832340,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	399,202221		1559,00		622356,26			
30	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		638,6	2887,32	--	1843839	--	--	1327564	3425116
		НР - 72%; СП - 8%				2887,32	--	1843839	--		253712	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	2090,52	882,00		1843839,00				
31	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта		21,7	2187,36	--	47466	--	--	34175	88172
		НР - 72%; СП - 8%				2187,36	--	47466	--		6531	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	53,82	882,01		47466,00				
32	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		26,35	2406,10	--	63401	--	--	45648	117773
		НР - 72%; СП - 8%				2406,10	--	63401	--		8724	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	71,88	882,01		63401,00				
33	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		1270	998,14	998,14	1267638	1267638	--	598877	2015836
		НР - 72%; СП - 8%				--	654,94	--	831774		149321	
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	1089,66							
33.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	3632,2		349,00		1267638,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	1089,66		763,33		831773,80			
34	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		46,5	708,59	--	32949	--	--	23724	61207
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	32949	--		4534	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	45,2	728,99		32949,00				

35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2	м3 грунта		198,4	708,59	--	140584	--	--	101220	261149
		НР - 72%; СП - 8%				708,59	--	140584	--		19344	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	192,84	729,00		140584,00				
36	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		20773,1	15,80	15,80	328144	328144	--	88606	450090
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,92	--	123064		33340	
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	78,94							
36.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	78,93778		4157,00		328144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	78,93778		1559,00		123064,00			
37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		20773,1	131,91	62,79	2740180	1304343	--	1462142	4538507
		НР - 72%; СП - 8%				69,12	28,64	1435837	594916		336186	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2243,49	640,00		1435837,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	545,29							
37.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	545,293875		2336,00		1273806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	545,293875		1091,00		594915,62			
37.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2181,1755		14,00		30536,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					11968175	8161485	--	4730329	18034384
								3806690	2763213	--	1335880	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11968175				
	Всего заработная плата		Тенге						6569903			
		Накладные расходы	Тенге					4730330				
		Сметная прибыль	Тенге					1335880				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					18034386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7508
		Сметная заработная плата	Тенге						6569903			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					18034386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7508
		Сметная заработная плата	Тенге						6569903			

РАЗДЕЛ 6. Трубопроводы и арматура

38	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		1,4	245664,90	64536,42	343931	90351	1934	273046	666335
		НР - 99%; СП - 8%				179747,00	17255,58	251646	24158		49358	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	242,2	1039,00		251646,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	26,11							
38.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	24,5		3542,00		86779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	24,5		913,00		22368,50			
38.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,154		3997,00		616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,154		1304,00		200,82			
38.5	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	11,2		65,00		728,00			
38.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,302		1420,00		1849,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,302		1091,00		1420,48			
38.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,154		2465,00		380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,154		1091,00		168,01			
38.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,224	228,00				51,00		
38.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	7	269,00				1883,00		
39	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 32 мм,25мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		60	1081,93	7,06	64916	424	9244	54806	129300
		НР - 99%; СП - 8%				920,80	1,85	55248	111		9578	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	50,64	1091,00		55248,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,102							
39.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	15,648		11,00		172,00			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,102		2465,00		251,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,102		1091,00		111,28			
39.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,03228	242,00				8,00		
39.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,00222	336807,00				748,00		
39.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	13,56	626,00				8489,00		
		Подключение абонентов										

40	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.**		60	1592,06	24,65	95524	1479	5580	87337	197489
		НР - 98%; СП - 8%				1474,41	10,91	88465	655		14629	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	88,2	1003,00		88465,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6		2465,00		1479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1091,00		654,60			
40.4	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0084	207096,00				1740,00		
40.5	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,12	32005,00				3841,00		
41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		0,0504	876399,36	449829,10	44171	22671	949	26458	76279
		НР - 99%; СП - 8%				407760,80	122500,73	20551	6174		5650	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	15,76	1303,99		20551,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,75							
41.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,642344		4825,00		22399,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,642344		1304,00		6053,62			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,110376		2465,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,110376		1091,00		120,42			
41.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,004536	208994,00				948,00		
42	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Переход/ Установка**	**шт.**		60	1215,11	799,87	72907	47992	--	36956	118651
		НР - 99%; СП - 8%				415,24	206,91	24915	12414		8789	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	24,84	1003,02		24915,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	13,56							
42.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	13,44		3542,00		47604,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	13,44		913,00		12270,72			
42.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,06		3997,00		240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1304,00		78,24			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,06		2465,00		148,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1091,00		65,46			
43	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**9**	**1616,71**	**49,30**	**14550**	**444**	**836**	**13197**	**29967**
		НР - 98%; СП - 8%				**1474,41**	**21,82**	**13270**	**196**		**2220**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	13,23	1003,02		13270,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,18							
43.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18		2465,00		444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,18		1091,00		196,38			
43.4	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00126	207096,00				261,00		
43.5	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,018	32005,00				576,00		
44	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,02502**	**876399,36**	**449829,10**	**21928**	**11255**	**471**	**13134**	**37867**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**10202**	**3065**		**2805**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	7,82	1303,98		10202,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,36							
44.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,304592		4825,00		11120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,304592		1304,00		3005,19			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,054794		2465,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,054794		1091,00		59,78			
44.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002252	208994,00				471,00		
45	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Переход/ Установка**	**шт.**		**9**	**1215,11**	**799,87**	**10936**	**7199**	**--**	**5543**	**17798**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**3737**	**1862**		**1318**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	3,73	1002,95		3737,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,03							
45.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,016		3542,00		7141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,016		913,00		1840,61			
45.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,009		3997,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009		1304,00		11,74			

45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,009		2465,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009		1091,00		9,82			
46	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**		**495**	**1215,11**	**799,87**	**601480**	**395936**	**--**	**304884**	**978874**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**205545**	**102419**		**72509**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	204,93	1003,00		205545,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	111,87							
46.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	110,88		3542,00		392737,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	110,88		913,00		101233,44			
46.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,495		3997,00		1979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,495		1304,00		645,48			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,495		2465,00		1220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,495		1091,00		540,04			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1270342**	**577750**	**19014**	**815361**	**2252560**
								673578	**151055**	**--**	**166856**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1160268**				
	Материалы		Тенге					**12597**				
	Всего заработная плата		Тенге						**722047**			
		Накладные расходы	Тенге					**714827**				
		Сметная прибыль	Тенге					**150008**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2025103**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**711**
		Сметная заработная плата	Тенге						**722047**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**110074**				
	Материалы		Тенге					**6417**				
	Всего заработная плата		Тенге						**102585**			
		Накладные расходы	Тенге					**100534**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16849**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**227456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**102**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102585**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**2252559**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**813**
		Сметная заработная плата	Тенге						**824633**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**					**13238517**	**8739235**	**19014**	**5545690**	**20286944**

								4480268	2914268	--	1502736	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					13128443				
	Материалы		Тенге					12597				
	Всего заработная плата		Тенге						7291950			
		Накладные расходы	Тенге					5445157				
		Сметная прибыль	Тенге					1485888				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20059488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8218
		Сметная заработная плата	Тенге						7291950			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					110074				
	Материалы		Тенге					6417				
	Всего заработная плата		Тенге						102585			
		Накладные расходы	Тенге					100534				
		Сметная прибыль	Тенге					16849				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					227456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	Тенге						102585			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					20286945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8320
		Сметная заработная плата	Тенге						7394536			
ОТДЕЛ 4.ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ №2												
		Водопроводный колодец типа Б1-2										
47	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3		1,62288	2809,00	--	4559	--	4559	--	4923
		СП - 8%				--	--	--	--		365	
48	1127-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок**	т битума		0,0665396	92621,55	1033,95	6163	69	6077	35	6694
		НР - 108%; СП - 8%				255,78	233,85	17	16		496	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,29	0,0193	880,99		17,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,01							
48.3	3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,15	0,009981		6893,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009981		1559,00		15,56			
48.4	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,02	0,06787	89541,00				6077,00		
49	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		0,0646016	93843,69	1616,46	6062	104	5958	53	6604
		НР - 108%; СП - 8%				--	756,32	--	49		489	

49.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0375							
49.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,018734		5574,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,037468		1304,00		48,86			
49.3	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,06654	89541,00				5958,00		
50	**2113-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**		**0,0665396**	**89541,00**	**--**	**5958**	**--**	**5958**	**--**	**6435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**477**	
51	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**2,75**	**48225,47**	**8204,50**	**132620**	**22562**	**70342**	**47729**	**194777**
		НР - 99%; СП - 8%				**14442,10**	**3089,22**	**39716**	**8495**		**14428**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	38,23	1039,01		39716,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	6,14							
51.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,85		4326,00		16655,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	3,85		1559,00		6002,15			
51.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,40975		669,00		274,00			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,28525		2465,00		5633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,28525		1091,00		2493,21			
51.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0275	17213,00				473,00		
51.7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,011	40426,00				445,00		
51.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	58,025	161,00				9342,00		
51.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000302	31968,00				10,00		
51.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,22	310,00				68,00		
51.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0055	171586,00				944,00		
51.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,011	1371550,00				15087,00		
51.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000853	32,00				0,03		
51.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,33	1212,00				400,00		
51.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,27775	23348,00				6485,00		

51.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,176	210729,00				37088,00		
52	СЦ РК 8.04-08-2018	Добавка на сульфатостойкость	м3		2,75	270,00	--	743	--	743	--	802
		СП - 8%				--	--	--	--		59	
РАЗДЕЛ 7.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети												
					Трубопроводы и арматура							
53	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./Собственного изготовления/. Установка	т фасонных частей		4,443684	876399,36	449829,10	3894442	1998898	83584	2332752	6725369
		НР - 99%; СП - 8%				407760,80	122500,73	1811960	544355		498175	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	1389,54	1304,00		1811960,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	419,04							
53.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	409,307733		4825,00		1974910,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	409,307733		1304,00		533737,28			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	9,731668		2465,00		23989,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	9,731668		1091,00		10617,25			
53.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,399932	208994,00				83583,00		
54	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7прим.	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (изготовление тройников, крестов, подставок под гидранты)	т конструкций		4,443684	293519,83	78341,16	1304309	348123	44973	642835	2102916
		НР - 69%; СП - 8%				205058,00	4598,00	911213	20432		155772	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	194	862,07	1057,00		911213,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4	17,77							
54.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	66,3	294,616249		1006,00		296384,00			
54.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,888737		11,00		10,00			
54.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	2,221842		4686,00		10412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,221842		1559,00		3463,85			
54.6	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	6,221158		210,00		1306,00			
54.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	1,333105		26,00		35,00			
54.8	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	6,087847		88,00		536,00			

54.9	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	9,331736		435,00		4059,00			
54.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,221842		3315,00		7365,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,221842		1091,00		2424,03			
54.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	7,998631		26,00		208,00			
54.12	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	13,331052		2086,00		27809,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	13,331052		1091,00		14544,18			
54.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	4,888052	200,00				978,00		
54.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	1,333105	143,00				191,00		
54.15	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0476	0,211519	207096,00				43805,00		
54.16	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,064	4,72808	--				--		
55	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**131**	**898,67**	**54,72**	**117726**	**7168**	**8064**	**101469**	**236731**
		НР - 99%; СП - 8%				**782,40**	**--**	**102494**	**--**		**17536**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	78,6	1303,99		102494,00				
55.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	47,16		152,00		7168,00			
55.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,03799	212247,00				8063,00		
56	**1122-1201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**		**31**	**1369,16**	**102,17**	**42444**	**3167**	**2895**	**36353**	**85100**
		НР - 99%; СП - 8%				**1173,60**	**10,91**	**36382**	**338**		**6304**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,9	27,9	1304,01		36382,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,31							
56.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	15,81		152,00		2403,00			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,31		2465,00		764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,31		1091,00		338,21			
56.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,01364	212247,00				2895,00		
57	**1122-1201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**		**68**	**2155,35**	**167,53**	**146564**	**11392**	**8371**	**126267**	**294658**
		НР - 99%; СП - 8%				**1864,72**	**10,91**	**126801**	**742**		**21827**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,43	97,24	1304,00		126801,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,68							
57.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	63,92		152,00		9716,00			

57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,68		2465,00		1676,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,68		1091,00		741,88			
57.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,03944	212247,00				8371,00		
		Колодцы прямоугольные 2,5х2,0 -8шт										
58	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**23,2**	**48225,47**	**8204,50**	**1118831**	**190344**	**593430**	**402659**	**1643210**
		НР - 99%; СП - 8%				**14442,10**	**3089,22**	**335057**	**71670**		**121719**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	322,48	1039,00		335057,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	51,76							
58.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	32,48		4326,00		140508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	32,48		1559,00		50636,32			
58.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	3,4568		669,00		2313,00			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	19,2792		2465,00		47523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	19,2792		1091,00		21033,61			
58.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,232	17213,00				3993,00		
58.7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0928	40426,00				3752,00		
58.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	489,52	161,00				78813,00		
58.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,002552	31968,00				82,00		
58.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,856	310,00				575,00		
58.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0464	171586,00				7962,00		
58.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,0928	1371550,00				127280,00		
58.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,007192	32,00				0,23		
58.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,784	1212,00				3374,00		
58.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	2,3432	23348,00				54709,00		
58.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,4848	210729,00				312890,00		
59	**СЦ РК 8.04-08-2018**	**Добавка на сульфатостойкость**	**м3**		**23,2**	**270,00**	**--**	**6264**	**--**	**6264**	**--**	**6765**

		СП - 8%				--	--	--	--		501	
60	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 на сспц, круглые СТ РК 937-92 - 2ПП20-1**	м3		4,72	57379,00	--	270829	--	270829	--	292495
		СП - 8%				--	--	--	--		21666	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					6901409	2559094	1112047	3690152	11607479
								3323907	637537	--	859814	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5597100				
	Материалы		Тенге					696343				
	Всего заработная плата		Тенге						3029798			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6264				
	Местные материалы		Тенге					270829				
		Накладные расходы	Тенге					2999500				
		Сметная прибыль	Тенге					687728				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9284328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2388
		Сметная заработная плата	Тенге						3029798			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1304309				
	Материалы		Тенге					44973				
	Всего заработная плата		Тенге						931645			
		Накладные расходы	Тенге					642835				
		Сметная прибыль	Тенге					155772				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2102916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									880
		Сметная заработная плата	Тенге						931645			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					11387244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3267
		Сметная заработная плата	Тенге						3961443			
РАЗДЕЛ 8.ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ												
61	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		4212,3672	801,00	--	3374106	--		--	3644035
		СП - 8%				--	--	--	--		269928	

62	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		70,56	942,00	--	66468	--		--	71785
		СП - 8%				--	--	--	--		5317	
63	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т		1492,4	432,00	--	644717	--		--	696294
		СП - 8%				--	--	--	--		51577	
64	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т		1492,4	432,00	--	644717	--		--	696294
		СП - 8%				--	--	--	--		51577	
65	4131-0101-0601 РСНБ РК 2015	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка	т		2646,7672	273,00	--	722567	--		--	780373
		СП - 8%				--	--	--	--		57805	
66	4131-0101-0602 РСНБ РК 2015	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка	т		2646,7672	273,00	--	722567	--		--	780373
		СП - 8%				--	--	--	--		57805	
67	4131-0102-0301 РСНБ РК 2015	Пиломатериалы. Погрузка	т		13,36	393,00	--	5250	--		--	5671
		СП - 8%				--	--	--	--		420	
68	4131-0102-0302 РСНБ РК 2015	Пиломатериалы. Разгрузка	т		13,36	611,00	--	8163	--		--	8816
		СП - 8%				--	--	--	--		653	
69	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Трубы. Погрузка	т		60,8	478,00	--	29062	--		--	31387
		СП - 8%				--	--	--	--		2325	
70	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы. Разгрузка	т		60,8	478,00	--	29062	--		--	31387
		СП - 8%				--	--	--	--		2325	
71	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т		54,16	478,00	--	25888	--		--	27960
		СП - 8%				--	--	--	--		2071	
72	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т		54,16	478,00	--	25888	--		--	27960
		СП - 8%				--	--	--	--		2071	
73	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т		15,44	423,00	--	6531	--		--	7054
		СП - 8%				--	--	--	--		522	
74	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т		15,44	423,00	--	6531	--		--	7054
		СП - 8%				--	--	--	--		522	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					6311520	--	--	--	6816443
								--	--	--	504918	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6311520				
	Транспортные расходы		Тенге					6311520				
		Сметная прибыль	Тенге					504922				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6816441				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					6816441				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**					13369033	2581829	1112047	3690152	18423922
								3363640	646096	--	1364732	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12064724				
	Материалы		Тенге					778720				
	Всего заработная плата		Тенге						3078091			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12965				
	Местные материалы		Тенге					275388				
	Транспортные расходы		Тенге					6311520				
		Накладные расходы	Тенге					3047317				
		Сметная прибыль	Тенге					1208963				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					16321005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2432
		Сметная заработная плата	Тенге						3078091			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1304309				
	Материалы		Тенге					44973				
	Всего заработная плата		Тенге						931645			
		Накладные расходы	Тенге					642835				
		Сметная прибыль	Тенге					155772				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2102916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									880
		Сметная заработная плата	Тенге						931645			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					18423920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3312
		Сметная заработная плата	Тенге						4009736			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									40657411
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					8262504				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						11400040			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3580918			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2134281		
		- Перевозка грузов	Тенге					6311517				
		- Накладные расходы	Тенге								9537403	
		- Сметная прибыль	Тенге								3011654	

		Итого по главам 1-7	Тенге					40657411				
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге					943252				
		Итого	Тенге					41600663				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге					1372822				
		Командировочные расходы	Тенге					1760000				
		Итого	Тенге					44733485				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					859470				
		Итого текущих ценах К=1	Тенге					45592955				
		Итого текущих ценах К=0,9597256 (в текущих ценах 2019 год - 55 %, в текущих ценах 2020 год - 45 %)	Тенге					43756726				
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге					5250807				
		ВСЕГО АКТУ	Тенге					**49007533**				

Заказчик:

Подрядчик: