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

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

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

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

СПРАВКА №22
о стоимости выполненных работ и затрат
за АВГУСТ 2021 года

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

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) 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	813599388,8	12478622	676965969	12073450					1497435	13976057

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

Руководитель Капашев Д.Е.

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»,
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Стрельцов Н.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО"Строительная группа "Архитектор"

Эксперт Толеубеков Р.Е.

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

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

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

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

Договор подряда №45 от 20 августа 2019 года

Акт приемки выполненных работ №22

за АВГУСТ 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												
57	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**		**13,944**	**2610,87**	**13,17**	**36406**	**184**	**23848**	**11422**	**51654**
		НР - 92%; СП - 8%				**887,44**	**2,95**	**12374**	**41**		**3826**	
57.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	13,55	912,97		12374,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0376							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,027888		5724,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,027888		1091,00		30,43			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,009761		2465,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,009761		1091,00		10,65			
57.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,67328	106,00				177,00		
57.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,55776	387,00				216,00		
57.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,079481	295098,00				23455,00		

58	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /парапета/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**9,96**	**2024,81**	**30,31**	**20167**	**302**	**8170**	**9462**	**32000**
		НР - 80%; СП - 8%				**1174,15**	**13,40**	**11695**	**133**		**2370**	
58.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	11,45	1021,04		11695,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,1434							
58.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,013944		4245,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,013944		1091,00		15,21			
58.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,12948		1874,00		243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,12948		913,00		118,22			
58.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,30876	23864,00				7368,00		
58.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,001295	19019,00				25,00		
58.7	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,249	340,00				85,00		
58.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,1952	580,00				693,00		
58.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,000996	32,00				0,03		
59	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,010956**	**300063,00**	**--**	**3287**	**--**	**3287**	**--**	**3550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**263**	
60	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,0293**	**81740,43**	**937,45**	**2395**	**27**	**1787**	**534**	**3163**
		НР - 90%; СП - 8%				**19845,00**	**392,76**	**581**	**12**		**234**	
60.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,6593	881,30		581,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0105							
60.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,006739		11,00		0,07			
60.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,009669		144,00		1,00			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,010548		2465,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,010548		1091,00		11,51			
60.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000091	218211,00				20,00		
60.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,06	0,031058	50785,00				1577,00		
60.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,042485	228,00				10,00		

60.9	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00022	419343,00				92,00		
60.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,0879	310,00				27,00		
60.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000076	79965,00				6,00		
60.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000088	610448,00				54,00		
61	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**		**4,65**	**2610,87**	**13,17**	**12141**	**61**	**7953**	**3809**	**17226**
		НР - 92%; СП - 8%				**887,44**	**2,95**	**4127**	**14**		**1276**	
61.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,52	913,09		4127,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0126							
61.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0093		5724,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0093		1091,00		10,15			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,003255		2465,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,003255		1091,00		3,55			
61.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,558	106,00				59,00		
61.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,186	387,00				72,00		
61.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,026505	295098,00				7822,00		
62	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,005338**	**679344,91**	**5768,95**	**3626**	**31**	**3327**	**323**	**4266**
		НР - 118%; СП - 8%				**50215,20**	**1123,73**	**268**	**6**		**316**	
62.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,2279	1175,79		268,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0055							
62.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,113432		152,00		17,00			
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,005498		2465,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,005498		1091,00		6,00			
62.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с	т	1	0,005338	615001,00				3283,00		
62.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000214	208994,00				45,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**78022**	**605**	**48372**	**25550**	**111859**
								29045	**206**	**--**	**8285**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**78022**				
	Материалы		Тенге					**45085**				
	Всего заработная плата		Тенге						**29251**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3287**				

		Накладные расходы	Тенге					**25551**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8286**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**111859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29251**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**111859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29251**			
РАЗДЕЛ 2. Разные работы												
		Крыльцо Кр-1										
86	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /Подсыпка грунта под крыльцо/**	**м3 грунта**		**1,19**	**645,17**	**--**	**768**	**--**	**--**	**553**	**1426**
		НР - 72%; СП - 8%				**645,17**	**--**	**768**	**--**		**106**	
86.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд	чел-ч	0,885	1,05	729,24		768,00				
87	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3./Устройство бетонного крыльца из бетона В12,5 Устройство**	**м3**		**3,4**	**5666,77**	**573,14**	**19267**	**1949**	**4966**	**11824**	**33579**
		НР - 91%; СП - 8%				**3632,85**	**188,81**	**12352**	**642**		**2487**	
87.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	13,77	897,02		12352,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4981							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00918		4245,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00918		1091,00		10,02			
87.4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,578		34,00		20,00			
87.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,02482		4326,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,02482		1559,00		38,69			
87.6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,408		3997,00		1631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,408		1304,00		532,03			
87.7	3403-0102-	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,0459		69,00		3,00			
87.8	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,06868		152,00		10,00			
87.9	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0561		2465,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0561		1091,00		61,21			
87.10	2105-0307-	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из	кг	0,4	1,36	70,00				95,00		
87.11	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	0,00272	40426,00				110,00		
87.12	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	0,0068	53962,00				367,00		

87.13	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	0,02346	58369,00				1369,00		
87.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001564	31968,00				50,00		
87.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,258	310,00				390,00		
87.16	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,03434	6994,00				240,00		
87.17	2113-0812-	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000136	208994,00				28,00		
87.18	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	0,02346	27232,00				639,00		
87.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,099858	32,00				3,00		
87.20	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,683	995,00				1675,00		
88	**2102-0101-0501 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-**	**Бетон тяжелый класса В12,5 W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**3,451**	**23292,42**	**--**	**80382**	**--**	**80382**	**--**	**86813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6431**	
89	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,01952**	**300063,00**	**--**	**5857**	**--**	**5857**	**--**	**6326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**469**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**106274**	**1949**	**91205**	**12377**	**128144**
								13119	**642**	**--**	**9493**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**106274**				
	Материалы		Тенге					**4967**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13761**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5857**				
	Местные материалы		Тенге					**80382**				
		Накладные расходы	Тенге					**12377**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9492**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**128143**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13761**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**128143**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13761**			

РАЗДЕЛ 3.Насосная станция с бактерицидной установкой.Отопление и вентиляция

		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций										
					Вентиляция							

4	1120-0701-0304 РСНБ РК 2015 прим.	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 350 мм. Установка над шахтами	зонт		1	5305,32	44,55	5305	45	4649	610	6389
		НР - 98%; СП - 8%				611,07	11,46	611	11		473	
5	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1,18	4577,31	47,41	5401	56	3534	1795	7772
		НР - 98%; СП - 8%				1534,53	17,68	1811	21		576	
6	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел		1	2639,83	7,23	2640	7	160	2426	5471
		НР - 98%; СП - 8%				2473,32	2,29	2473	2		405	
7	2305-0310-0202 РСНБ РК 2015	Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-01 диаметром 250 мм	шт.		1	35793,00	--	35793	--	35793	--	38656
		СП - 8%				--	--	--	--		2863	
8	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		1	1469,59	40,34	1470	40	334	1086	2760
		НР - 98%; СП - 8%				1096,31	11,46	1096	11		204	
9	2305-0302-1302 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 250 мм	шт.		1	4978,00	--	4978	--	4978	--	5376
		СП - 8%				--	--	--	--		398	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					55587	148	49448	5917	66424
								5991	46	--	4919	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					55587				
	Материалы		Тенге					8676				
	Всего заработная плата		Тенге						6037			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					40771				
	Сдача и испытание		Тенге					292				
		Накладные расходы	Тенге					5917				
		Сметная прибыль	Тенге					4920				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					66424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						6037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					66424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						6037			

РАЗДЕЛ 4.Насосная станция с бактерицидной установкой.Технологическое оборудование и трубопроводы

		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций										
1	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса**	**шт.**		**2**	**30573,21**	**819,49**	**61146**	**1639**	**2429**	**34915**	**103746**
		НР - 61%; СП - 8%				**28539,00**	**79,50**	**57078**	**159**		**7685**	
3	**1337-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Оборудование массой 0,05 т. Монтаж в помещении**	**шт.**		**4**	**20741,69**	**653,99**	**82967**	**2616**	**4797**	**46221**	**139523**
		НР - 61%; СП - 8%				**18888,50**	**54,55**	**75554**	**218**		**10335**	
6	**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**		**8**	**2265,83**	**1108,36**	**18127**	**8867**	**96**	**6990**	**27126**
		НР - 61%; СП - 8%				**1145,55**	**286,85**	**9164**	**2295**		**2009**	
7	**2301-0201-0184 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**8**	**1854,00**	**--**	**14832**	**--**	**14832**	**--**	**16019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1187**	
8	**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**		**7**	**2168,13**	**1090,38**	**15177**	**7633**	**52**	**5777**	**22630**
		НР - 61%; СП - 8%				**1070,27**	**282,64**	**7492**	**1978**		**1676**	
9	**2301-0201-0169 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**7**	**1511,00**	**--**	**10577**	**--**	**10577**	**--**	**11423**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**846**	
10	**1312-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**		**30**	**2147,11**	**1083,52**	**64413**	**32506**	**159**	**24503**	**96029**
		НР - 61%; СП - 8%				**1058,27**	**280,66**	**31748**	**8420**		**7113**	
11	**2301-0201-0158 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**30**	**1283,00**	**--**	**38490**	**--**	**38490**	**--**	**41569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3079**	
12	**1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**		**0,003**	**1282938,46**	**615578,35**	**3849**	**1847**	**192**	**2345**	**6690**
		НР - 99%; СП - 8%				**603288,00**	**186371,06**	**1810**	**559**		**496**	
13	**2301-0201-0243 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**1,004**	**11885,00**	**--**	**11933**	**--**	**11933**	**--**	**12887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**955**	

14	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		2,008	9954,00	--	19988	--	19988	--	21587
		СП - 8%				--	--	--	--		1599	
17	1312-1101-0108 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.		16	7877,42	2929,97	126039	46880	3051	55966	196565
		НР - 61%; СП - 8%				4756,76	977,49	76108	15640		14560	
20	1312-1101-0902 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	5458,00	85,12	10916	170	272	6389	18689
		НР - 61%; СП - 8%				5236,80	--	10474	--		1384	
21	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		2	1353,00	--	2706	--	2706	--	2922
		СП - 8%				--	--	--	--		216	
22	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект		2	2798,39	--	5597	--	4887	696	6796
		НР - 98%; СП - 8%				355,06	--	710	--		503	
23	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		8	2169,00	--	17352	--	17352	--	18740
		СП - 8%				--	--	--	--		1388	
24	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		34	1380,00	--	46920	--	46920	--	50674
		СП - 8%				--	--	--	--		3754	
25	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		4	2411,00	--	9644	--	9644	--	10416
		СП - 8%				--	--	--	--		772	
26	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		2	2652,00	--	5304	--	5304	--	5728
		СП - 8%				--	--	--	--		424	
27	2302-0101-0612 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		7	1359,00	--	9513	--	9513	--	10274

		СП - 8%				--	--	--	--		761	
28	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		2	980,00	--	1960	--	1960	--	2117
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
29	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		7	667,00	--	4669	--	4669	--	5043
		СП - 8%				--	--	--	--		374	
30	2302-0101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	882,00	--	882	--	882	--	953
		СП - 8%				--	--	--	--		71	
31	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-	шт.		2	855,00	--	1710	--	1710	--	1847
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
32	2302-0101-1011 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		2	381,00	--	762	--	762	--	823
		СП - 8%				--	--	--	--		61	
33	2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.		1	835,00	--	835	--	835	--	902
		СП - 8%				--	--	--	--		67	
34	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)		2	5822,91	132,90	11646	266	7828	3523	16383
		НР - 98%; СП - 8%				1775,76	21,82	3552	44		1214	
35	2303-0301-0207 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды СТВ-65	шт.		2	39395,00	--	78790	--	78790	--	85093
		СП - 8%				--	--	--	--		6303	
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		11,83	82,77	2,20	979	26	521	300	1382
		НР - 69%; СП - 8%				36,55	0,22	432	3		102	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		11,83	150,35	3,12	1779	37	1237	352	2301

		НР - 69%; СП - 8%				**42,73**	**0,44**	**505**	**5**		**170**	
38	**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**		**0,001**	**4208928,09**	**272672,80**	**4209**	**273**	**3559**	**418**	**4998**
		НР - 99%; СП - 8%				**377349,00**	**45340,18**	**377**	**45**		**370**	
39	**1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,002**	**3577724,66**	**246224,18**	**7155**	**492**	**5980**	**757**	**8545**
		НР - 99%; СП - 8%				**341411,00**	**40779,29**	**683**	**82**		**633**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**690865**	**103250**	**311927**	**189152**	**950420**
								275688	**29448**	**--**	**70401**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**378785**				
	Материалы		Тенге					**10857**				
	Всего заработная плата		Тенге						**296328**			
		Накладные расходы	Тенге					**180760**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44764**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**604309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**270**
		Сметная заработная плата	Тенге						**296328**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17971**				
	Материалы		Тенге					**11488**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4502**			
		Накладные расходы	Тенге					**4173**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1772**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23916**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4502**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**294109**				
	Материалы		Тенге					**12715**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4305**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**276866**				
	Сдача и испытание		Тенге					**21**				
		Накладные расходы	Тенге					**4219**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23866**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**322194**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4305**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**950419**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**278**

		Сметная заработная плата	Тенге						305135			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**930748**	**105952**	**500952**	**232996**	**1256847**
								323844	**30341**	**--**	**93098**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**378785**				
	Материалы		Тенге					**10857**				
	Всего заработная плата		Тенге						**296328**			
		Накладные расходы	Тенге					**180760**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44764**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**604309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**270**
		Сметная заработная плата	Тенге						**296328**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**202268**				
	Материалы		Тенге					**61540**				
	Всего заработная плата		Тенге						**47514**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9145**				
	Местные материалы		Тенге					**80382**				
		Накладные расходы	Тенге					**42101**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19549**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**263918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47514**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**349696**				
	Материалы		Тенге					**21392**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10343**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**317637**				
	Сдача и испытание		Тенге					**313**				
		Накладные расходы	Тенге					**10136**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28787**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**388618**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10343**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					**1256845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**330**
		Сметная заработная плата	Тенге						**354185**			
ОТДЕЛ 2.Водонапорная башня со стальным баком емк.160м3 высота опоры 24м.общестроительные работы												
		Водопроводный колодец типа Б1-2										

33	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками /под отмостку/**	**м3 подстилающего слоя**		**0,534**	**4868,66**	**859,68**	**2600**	**459**	**803**	**1422**	**4344**
		НР - 94%; СП - 8%				**2505,62**	**327,30**	**1338**	**175**		**322**	
33.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	1,6	838,00		1338,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,1602							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,04272		4245,00		181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04272		1091,00		46,61			
33.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,11748		2336,00		274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,11748		1091,00		128,17			
33.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,23496		14,00		3,00			
33.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,59808	1338,00				800,00		
33.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0801	32,00				3,00		
34	**1111-0101-0203 РСНБ РК 2015 прим.**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. /Каменная отмостка/**	**м3 подстилающего**		**0,534**	**8087,59**	**1469,63**	**4319**	**785**	**2147**	**1605**	**6398**
		НР - 94%; СП - 8%				**2597,80**	**600,05**	**1387**	**320**		**474**	
34.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,1	1,66	837,86		1387,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2937							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,04806		4245,00		204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,04806		1091,00		52,43			
34.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,24564		2336,00		574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,24564		1091,00		267,99			
34.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,49662		14,00		7,00			
34.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	0,68352	3137,00				2144,00		
34.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0801	32,00				3,00		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					**6919**	**1244**	**2950**	**3027**	**10742**
								2725	**495**	**--**	**796**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6919**				
	Материалы		Тенге					**2950**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3220**			
		Накладные расходы	Тенге					**3027**				
		Сметная прибыль	Тенге					**796**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10742**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						3220			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					10742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						3220			
ОТДЕЛ 3.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 ремонтного персонала (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 ремонтного персонала (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 ремонтного персонала (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 ремонтного персонала (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 ремонтного персонала (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 ремонтного персонала (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 ремонтного персонала (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 ремонтного персонала (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**	**2950**	**268871**	**1036921**	
								192785	**176441**	**--**	**76809**		
	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 ремонтного персонала (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			

20	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**93,526**	**1631,00**	**--**	**152541**	**--**	**152541**	**--**	**164744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12203**	
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 ремонтного персонала (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		
22	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**99,99**	**576,00**	**--**	**57594**	**--**	**57594**	**--**	**62202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4608**	
26	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**трубопровода**		**8,186**	**60486,75**	**--**	**495145**	**--**	**110243**	**381053**	**946293**
		НР - 99%; СП - 8%				**47019,50**	**--**	**384902**	**--**		**70096**	
26.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	421,58	913,00		384902,00				
26.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,019237	350743,00				6747,00		
26.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	384,742	269,00				103496,00		
27	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**6,576**	**50400,64**	**--**	**331435**	**--**	**22235**	**306108**	**688546**
		НР - 99%; СП - 8%				**47019,50**	**--**	**309200**	**--**		**51003**	
27.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	338,66	913,00		309200,00				

27.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00388	350743,00				1361,00		
27.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	77,5968	269,00				20874,00		
30	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**9**	**1758,18**	**73,95**	**15824**	**666**	**2974**	**12354**	**30432**
		НР - 99%; СП - 8%				**1353,80**	**32,73**	**12184**	**295**		**2254**	
30.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	12,6	966,98		12184,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,27							
30.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,27		2465,00		666,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,27		1091,00		294,57			
30.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0135	190287,00				2569,00		
30.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,9	450,00				405,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1103387**	**15620**	**346218**	**738400**	**1989129**
								741549	**4309**	**--**	**147342**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**893252**				
	Материалы		Тенге					**136082**				
	Всего заработная плата		Тенге						**745858**			
		Накладные расходы	Тенге					**738400**				
		Сметная прибыль	Тенге					**130532**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1762183**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**811**
		Сметная заработная плата	Тенге						**745858**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**210135**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210135**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16811**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**226946**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1989129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**811**
		Сметная заработная плата	Тенге						**745858**			
РАЗДЕЛ 7.Насосная станция 2-го подъема.ремонтные работы												
		Фундамент под насосы и бактерицидные установки										
		Приямок										
31	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**1,2**	**858,91**	**22,47**	**1031**	**27**	**689**	**296**	**1432**
		НР - 93%; СП - 8%				**262,09**	**2,73**	**315**	**3**		**106**	

31.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2438	0,2926	1076,70		315,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0024							
31.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0234		669,00		16,00			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0024		2465,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0024		1091,00		2,62			
31.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,88	225,00				648,00		
31.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000192	133401,00				26,00		
31.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000288	54214,00				16,00		
		Отделочные работы										
45	**1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**67,2**	**83,84**	**1,16**	**5634**	**78**	**1376**	**3372**	**9727**
		НР - 80%; СП - 8%				**62,21**	**0,52**	**4180**	**35**		**720**	
45.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0655	4,4	948,93		4180,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0269							
45.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00672		1874,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00672		913,00		6,14			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02016		2465,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02016		1091,00		21,99			
45.5	2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,007	0,4704	1207,00				568,00		
45.6	2113-0704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000004	0,000269	768477,00				207,00		
45.7	2113-0816-1704	Паста меловая ПМ-1	т	0,00022	0,014784	24966,00				369,00		
45.8	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,01	0,672	128,00				86,00		
45.9	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,017	1,1424	128,00				146,00		
46	**1146-0302-0601 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2/Нанесение штрабы/**	**м борозд**		**140,4**	**516,63**	**222,59**	**72535**	**31252**	**--**	**46435**	**128488**
		НР - 84%; СП - 8%				**294,04**	**99,69**	**41283**	**13996**		**9518**	
46.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,2782	39,06	1056,99		41283,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0731	10,26							
46.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0731	10,26324		2336,00		23975,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0731	10,26324		1091,00		11197,19			

46.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1462	20,52648		50,00		1026,00			
47	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /Заделка штрабы/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**0,03159**	**906,37**	**20,98**	**29**	**1**	**--**	**23**	**55**
		НР - 80%; СП - 8%				**884,31**	**6,36**	**28**	**--**		**4**	
47.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,8511	0,0269	1041,41		28,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0001							
47.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,000041		4326,00		0,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000041		1559,00		0,06			
47.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,000057		1874,00		0,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,000057		913,00		0,05			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000041		2465,00		0,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000041		1091,00		0,04			
47.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0379	0,001197		121,00		0,14			
47.7	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,000126	269,00				0,03		
48	**2205-0105-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**		**126,36**	**1352,00**	**--**	**170839**	**--**	**170839**	**--**	**184506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13667**	
53	**1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**65**	**83,84**	**1,16**	**5449**	**75**	**1331**	**3262**	**9408**
		НР - 80%; СП - 8%				**62,21**	**0,52**	**4043**	**34**		**697**	
53.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0655	4,26	948,89		4043,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,026							
53.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0065		1874,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0065		913,00		5,93			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0195		2465,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0195		1091,00		21,27			
53.5	2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,007	0,455	1207,00				549,00		
53.6	2113-0704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000004	0,00026	768477,00				200,00		
53.7	2113-0816-1704	Паста меловая ПМ-1	т	0,00022	0,0143	24966,00				357,00		

53.8	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,01	0,65	128,00				83,00		
53.9	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,017	1,105	128,00				141,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**255516**	**31432**	**174235**	**53388**	**333616**
								49850	**14069**	**--**	**24712**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**255516**				
	Материалы		Тенге					**3396**				
	Всего заработная плата		Тенге						**63919**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**170839**				
		Накладные расходы	Тенге					**53388**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24712**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**333616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58**
		Сметная заработная плата	Тенге						**63919**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**333616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58**
		Сметная заработная плата	Тенге						**63919**			
РАЗДЕЛ 8.Насосная станция второго подъема.Водопровод и канализация												
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций										
					Монтажные работы							
78	**1116-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	**врезка**		**1**	**8330,33**	**182,87**	**8330**	**183**	**1994**	**6052**	**15532**
		НР - 98%; СП - 8%				**6153,24**	**21,82**	**6153**	**22**		**1151**	
78.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 4)	чел-ч	5,64	5,64	1090,96		6153,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
78.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		5724,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1091,00		10,91			
78.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,56	0,56		152,00		85,00			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2465,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1091,00		10,91			
78.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,61	0,61		26,00		16,00			
78.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0006	190287,00				114,00		
78.8	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0105	0,0105	5488,00				58,00		
78.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,042	0,042	200,00				8,00		

78.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207096,00				41,00		
78.11	2301-0301-0124	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	0,4	0,4	1474,00				590,00		
78.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1151,00				1151,00		
78.13	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	32005,00				32,00		
79	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**1,61**	**82,77**	**2,20**	**133**	**4**	**70**	**41**	**188**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,55**	**0,22**	**59**	**--**		**14**	
79.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0475	1242,24		59,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
79.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000161		4245,00		0,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000161		1091,00		0,18			
79.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000161		26,00		0,00			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000161		2465,00		0,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000161		1091,00		0,18			
79.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,018032		136,00		2,00			
79.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000024	290315,00				7,00		
79.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000145	440766,00				64,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**8464**	**186**	**2064**	**6093**	**15720**
								6212	**22**	**--**	**1165**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**133**				
	Материалы		Тенге					**71**				
	Всего заработная плата		Тенге						**59**			
		Накладные расходы	Тенге					**41**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**188**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**59**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8330**				
	Материалы		Тенге					**1994**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6175**			
		Накладные расходы	Тенге					**6052**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1151**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**15532**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**

		Сметная заработная плата	Тенге						6175			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					15720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						6234			
РАЗДЕЛ 9.Водопроводные сооружени н.Токуши. Насосная станция второго подъема.Технологическое оборудование и трубопроводы												
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций										
		Трубопроводы и арматура										
29	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**		**4**	**2798,39**	**--**	**11194**	**--**	**9774**	**1392**	**13592**
		НР - 98%; СП - 8%				**355,06**	**--**	**1420**	**--**		**1007**	
30	**1116-0901-0503 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**		**2**	**5822,91**	**132,90**	**11646**	**266**	**7828**	**3523**	**16383**
		НР - 98%; СП - 8%				**1775,76**	**21,82**	**3552**	**44**		**1214**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**22839**	**266**	**17602**	**4915**	**29975**
								4972	**44**	**--**	**2221**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**22839**				
	Материалы		Тенге					**17602**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5015**			
	Сдача и испытание		Тенге					**41**				
		Накладные расходы	Тенге					**4915**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2220**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**29975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						**5015**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**29975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						**5015**			
РАЗДЕЛ 10.Насосная станция второго подъема.Электрооборудование												
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций										
					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	
6	4101-0204-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км	т		0,015	243,00	--	4	--		--	4
						--	--	--	--		--	
					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	
8	Прайс-лист стр.12 ТОО "ЭлектроПромСнаб" РК	Выключатель автоматический ВА57Ф35 40А	шт		1	18607,71	--	18608	--	18608	--	20096
		СП - 8%				--	--	--	--		1489	
9	Прайс-лист стр.12 ТОО "ЭлектроПромСнаб" РК	Выключатель автоматический ВА57Ф35 32А	шт		1	18607,71	--	18608	--	18608	--	20096
		СП - 8%				--	--	--	--		1489	
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**	
11	**2307-0204-0608 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**2**	**465,00**	**--**	**930**	**--**	**930**	**--**	**1004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
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**	
15	**1308-0103-1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	**шкаф**		**2**	**3542,17**	**1360,17**	**7084**	**2720**	**--**	**3791**	**11745**
		НР - 72%; СП - 8%				**2182,00**	**450,50**	**4364**	**901**		**870**	
16	**Прайс-лист стр.23 ТОО "Инвольт" РК**	**Конденсаторная установка УКМ-0,4-25**	**шт**		**2**	**90675,20**	**--**	**181350**	**--**		**--**	**181350**
						--	**--**	**--**	**--**	**181350**	**--**	
17	**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**		**40**	**381,46**	**70,47**	**15258**	**2819**	**3983**	**6699**	**23714**
		НР - 72%; СП - 8%				**211,40**	**21,20**	**8456**	**848**		**1757**	
18	**2301-0201-0124 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**40**	**444,00**	**--**	**17760**	**--**	**17760**	**--**	**19181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1421**	
19	**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**	
20	**2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**		**33**	**44,00**	**--**	**1452**	**--**	**1452**	**--**	**1568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**116**	
21	**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**	
22	**2306-0128-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,01**	**1001856,00**	**--**	**10019**	**--**	**10019**	**--**	**10820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**801**	
23	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,058**	**561322,00**	**--**	**32557**	**--**	**32557**	**--**	**35161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2605**	

24	**2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,09**	**264889,00**	**--**	**23840**	**--**	**23840**	**--**	**25747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1907**	
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**	
27	**2306-0902-0111 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,01**	**186493,00**	**--**	**1865**	**--**	**1865**	**--**	**2014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
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 10	**Тенге**					**502112**	**38046**	**188637**	**75779**	**609612**
								94072	**11174**	**181350**	**31725**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**181350**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**181350**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**252701**				
	Материалы		Тенге					**63002**				
	Всего заработная плата		Тенге						**93632**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**69210**				
		Накладные расходы	Тенге					**67415**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25609**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**345726**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93632**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**48848**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11614**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37215**				
	Транспортные расходы		Тенге					**4**				
		Накладные расходы	Тенге					**8362**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4577**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**61787**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**

		Сметная заработная плата	Тенге						**11614**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**19212**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19212**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1537**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**20749**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**609612**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101**
		Сметная заработная плата	Тенге						**105246**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**					**2576641**	**577089**	**728756**	**1144419**	**4004231**
								1089439	**206059**	**181350**	**283178**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**181350**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**181350**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**252701**				
	Материалы		Тенге					**63002**				
	Всего заработная плата		Тенге						**93632**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**69210**				
		Накладные расходы	Тенге					**67415**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25609**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**345726**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93632**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1882073**				
	Материалы		Тенге					**139549**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1190677**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**208054**				
	Транспортные расходы		Тенге					**4**				
		Накладные расходы	Тенге					**1066033**				
		Сметная прибыль	Тенге					**235848**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3183954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1303**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1190677**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**260517**				
	Материалы		Тенге					**19596**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11190**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**229347**				
	Сдача и испытание		Тенге					**41**				
		Накладные расходы	Тенге					**10967**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21719**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**293202**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						11190			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					4004232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1399
		Сметная заработная плата	Тенге						1295499			
ОТДЕЛ 4.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети												
		Подключение абонентов										
53	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**11,156**	**60486,75**	**--**	**674790**	**--**	**150240**	**519304**	**1289622**
		НР - 99%; СП - 8%				**47019,50**	**--**	**524550**	**--**		**95528**	
53.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	574,53	913,00		524550,00				
53.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,026217	350743,00				9195,00		
53.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	524,332	269,00				141045,00		
54	**1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**2,672**	**87369,41**	**--**	**233451**	**--**	**82688**	**149256**	**413323**
		НР - 99%; СП - 8%				**56423,40**	**--**	**150763**	**--**		**30617**	
54.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	165,13	913,00		150763,00				
54.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,014429	350743,00				5061,00		
54.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	288,576	269,00				77627,00		
55	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**24,818**	**50400,64**	**--**	**1250843**	**--**	**83913**	**1155261**	**2598592**
		НР - 99%; СП - 8%				**47019,50**	**--**	**1166930**	**--**		**192488**	
55.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1278,13	913,00		1166930,00				
55.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,014643	350743,00				5136,00		
55.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	292,8524	269,00				78777,00		
125	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.**	**Штуцеры (патрубки) полиэтиленовые, диаметр 110 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**		**16**	**6941,07**	**3709,18**	**111057**	**59347**	**11864**	**56848**	**181338**
		НР - 99%; СП - 8%				**2490,39**	**1098,53**	**39846**	**17576**		**13432**	
125.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	32,16	1238,99		39846,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	14,08							
125.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	10,4		4825,00		50180,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	10,4		1304,00		13561,60			
125.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	3,68		2465,00		9071,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	3,68		1091,00		4014,88			
125.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	3,68		26,00		96,00			
125.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,656	5488,00				3600,00		
125.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	3,088	200,00				618,00		
125.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00352	212247,00				747,00		
125.9	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,4	6,4	1078,00				6899,00		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**					**2270141**	**59347**	**328705**	**1880669**	**4482875**
								1882089	**17576**	**--**	**332065**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2270141**				
	Материалы		Тенге					**328705**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1899666**			
		Накладные расходы	Тенге					**1880669**				
		Сметная прибыль	Тенге					**332065**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4482875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2064**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1899666**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					**4482875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2064**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1899666**			
ОТДЕЛ 5.Площадка водопроводных сооружений н.Токуши. Наружные сети водопровода и канализации.												
РАЗДЕЛ 11. Подающий трубопровод ПД												
73	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**		**3**	**6509,87**	**3709,18**	**19530**	**11128**	**931**	**10659**	**32604**
		НР - 99%; СП - 8%				**2490,39**	**1098,53**	**7471**	**3296**		**2415**	
73.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	6,03	1238,97		7471,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	2,64							
73.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	1,95		4825,00		9409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	1,95		1304,00		2542,80			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,69		2465,00		1701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,69		1091,00		752,79			

73.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,69		26,00		18,00			
73.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,123	5488,00				675,00		
73.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,579	200,00				116,00		
73.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00066	212247,00				140,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**19530**	**11128**	**329636**	**1891328**	**4515479**
								7471	**3296**	**--**	**334480**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19530**				
	Материалы		Тенге					**931**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10767**			
		Накладные расходы	Тенге					**10659**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2415**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10767**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**32604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10767**			

РАЗДЕЛ 12. Отводящий (всасывающий) трубопровод (ОТ)

122	**1122-1101-0104 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**		**2**	**10544,45**	**6326,40**	**21089**	**12653**	**1355**	**10614**	**34240**
		НР - 99%; СП - 8%				**3540,60**	**1820,25**	**7081**	**3641**		**2536**	
122.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 4,8)	чел-ч	2,81	5,62	1259,96		7081,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	2,88							
122.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17	2,34		4825,00		11291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17	2,34		1304,00		3051,36			
122.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,54		2465,00		1331,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54		1091,00		589,14			
122.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	1,2		26,00		31,00			
122.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,178	5488,00				977,00		
122.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	1,02	200,00				204,00		
122.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00082	212247,00				174,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**21089**	**12653**	**1355**	**10614**	**34240**
								7081	**3641**	**--**	**2536**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21089**				
	Материалы		Тенге					**1355**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10722**			
		Накладные расходы	Тенге					**10614**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2536**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10722**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**34240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10722**			
РАЗДЕЛ 13. Хоз.питьевой водопровод (В1)												
157	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**		**3**	**6509,87**	**3709,18**	**19530**	**11128**	**931**	**10659**	**32604**
		НР - 99%; СП - 8%				**2490,39**	**1098,53**	**7471**	**3296**		**2415**	
157.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	6,03	1238,97		7471,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	2,64							
157.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	1,95		4825,00		9409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	1,95		1304,00		2542,80			
157.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,69		2465,00		1701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,69		1091,00		752,79			
157.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,69		26,00		18,00			
157.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,123	5488,00				675,00		
157.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,579	200,00				116,00		
157.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00066	212247,00				140,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**19530**	**11128**	**931**	**10659**	**32604**
								7471	**3296**	**--**	**2415**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19530**				
	Материалы		Тенге					**931**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10767**			
		Накладные расходы	Тенге					**10659**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2415**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10767**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**32604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10767**			
		РАЗДЕЛ 14. Хоз.бытовая канализация										
180	**1123-1101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	**врезка**		**1**	**17624,68**	**--**	**17625**	**--**	**734**	**16722**	**37094**
		НР - 99%; СП - 8%				**16890,52**	**--**	**16891**	**--**		**2748**	
180.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,5)	чел-ч	16,84	16,84	1003,03		16891,00				
180.2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,2	1338,00				268,00		
180.3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	17213,00				448,00		
180.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,001	19019,00				19,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**17625**	**--**	**734**	**16722**	**37094**
								16891	**--**	**--**	**2748**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17625**				
	Материалы		Тенге					**734**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16891**			
		Накладные расходы	Тенге					**16722**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2748**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16891**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**37094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16891**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**					**77773**	**34908**	**3951**	**48654**	**136542**
								38914	**10232**	**--**	**10114**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**77773**				
	Материалы		Тенге					**3951**				
	Всего заработная плата		Тенге						**49146**			
		Накладные расходы	Тенге					**48654**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10114**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**136541**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						49146			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					136541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						49146			
		ОТДЕЛ 6.Уборная на 1 очко.общестроительные работы.										
27	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев./Перемычка/ Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,037**	**83601,47**	**937,45**	**3093**	**35**	**2324**	**674**	**4069**
		НР - 90%; СП - 8%				**19845,00**	**392,76**	**734**	**15**		**301**	
27.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,8325	881,68		734,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0133							
27.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00851		11,00		0,09			
27.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,01221		144,00		2,00			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01332		2465,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01332		1091,00		14,53			
27.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000115	218211,00				25,00		
27.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,03441	50785,00				1748,00		
27.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00444	68546,00				304,00		
27.9	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	0,01	0,00037	23757,00				9,00		
27.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,05365	228,00				12,00		
27.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000278	419343,00				116,00		
27.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,111	310,00				34,00		
27.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000095	79965,00				8,00		
27.14	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000111	610448,00				68,00		
31	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев./Изготовление фрамуги/ Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,01**	**83601,47**	**937,45**	**836**	**9**	**629**	**182**	**1100**
		НР - 90%; СП - 8%				**19845,00**	**392,76**	**198**	**4**		**81**	

31.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,225	880,00		198,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0036							
31.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0023		11,00		0,03			
31.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0033		144,00		0,48			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0036		2465,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0036		1091,00		3,93			
31.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000031	218211,00				7,00		
31.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,0093	50785,00				472,00		
31.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0012	68546,00				82,00		
31.9	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	0,01	0,0001	23757,00				2,00		
31.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0145	228,00				3,00		
31.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000075	419343,00				31,00		
31.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,03	310,00				9,00		
31.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000026	79965,00				2,00		
31.14	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00003	610448,00				18,00		
32	**1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. /Фрамуга/.Установка блоков с переплетами спаренными**	**м2**		**0,24**	**3377,71**	**440,24**	**811**	**106**	**317**	**372**	**1277**
		НР - 90%; СП - 8%				**1615,40**	**105,23**	**388**	**25**		**95**	
32.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,64	0,3936	985,77		388,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,0216							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,012744		5724,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,012744		1091,00		13,90			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,003552		4326,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,003552		1559,00		5,54			
32.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,005712		669,00		4,00			
32.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,024408		16,00		0,39			
32.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,005328		2465,00		13,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,005328		1091,00		5,81			
32.8	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,000331	25978,00				9,00		
32.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	0,2832	228,00				65,00		
32.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,692	0,16608	1364,00				227,00		
32.11	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000298	0,000072	22284,00				2,00		
32.12	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,00672	387,00				3,00		
32.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,007104	310,00				2,00		
32.14	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,000027	191646,00				5,00		
32.15	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,000074	79965,00				6,00		
35	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,06672**	**81602,80**	**1254,56**	**5445**	**84**	**4083**	**1179**	**7153**
		НР - 90%; СП - 8%				**19160,70**	**473,87**	**1278**	**32**		**530**	
35.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	1,47	866,73		1278,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0247							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,010008		4326,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,010008		1559,00		15,60			
35.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,029357		144,00		4,00			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,014678		2465,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,014678		1091,00		16,01			
35.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,002535	218211,00				553,00		
35.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	0,292234	70,00				20,00		
35.8	2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,010675	51106,00				546,00		
35.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,004003	50785,00				203,00		
35.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,055378	44778,00				2480,00		
35.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,225514	228,00				51,00		
35.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	0,480384	310,00				149,00		

35.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000131	610448,00				80,00		
36	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,06672**	**9973,41**	**51,21**	**665**	**3**	**614**	**45**	**767**
		НР - 90%; СП - 8%				**726,18**	**20,89**	**48**	**1**		**57**	
36.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,052	922,34		48,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0011							
36.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000334		4326,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000334		1559,00		0,52			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000801		2465,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000801		1091,00		0,87			
36.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000067	71020,00				5,00		
36.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000113	75217,00				9,00		
36.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000447	1342745,00				600,00		
36.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,001535	32,00				0,05		
38	**2107-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**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**		**0,02125**	**40426,00**	**--**	**859**	**--**	**859**	**--**	**928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	
39	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**4,78**	**346,11**	**2,38**	**1654**	**11**	**1511**	**123**	**1919**
		НР - 90%; СП - 8%				**27,52**	**0,97**	**132**	**5**		**142**	
39.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,1386	952,24		132,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0038							
39.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,001099		4326,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001099		1559,00		1,71			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,002677		2465,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,002677		1091,00		2,92			
39.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000191	71020,00				14,00		
39.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000287	75217,00				22,00		

39.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,001099	1342745,00				1476,00		
39.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,003776	32,00				0,12		
40	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,011**	**83601,47**	**937,45**	**920**	**10**	**692**	**200**	**1210**
		НР - 90%; СП - 8%				**19845,00**	**392,76**	**218**	**4**		**90**	
40.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,2475	880,81		218,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,004							
40.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00253		11,00		0,03			
40.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00363		144,00		0,52			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00396		2465,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,00396		1091,00		4,32			
40.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000034	218211,00				7,00		
40.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,01023	50785,00				520,00		
40.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00132	68546,00				90,00		
40.9	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	0,01	0,00011	23757,00				3,00		
40.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,01595	228,00				4,00		
40.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000082	419343,00				35,00		
40.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,033	310,00				10,00		
40.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000028	79965,00				2,00		
40.14	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000033	610448,00				20,00		
41	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,011**	**9973,41**	**51,21**	**110**	**1**	**101**	**7**	**126**
		НР - 90%; СП - 8%				**726,18**	**20,89**	**8**	**--**		**9**	
41.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,0086	932,40		8,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0002							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000055		4326,00		0,24			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000055		1559,00		0,09			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000132		2465,00		0,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000132		1091,00		0,14			
41.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000011	71020,00				0,78		
41.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000019	75217,00				1,00		
41.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000074	1342745,00				99,00		
41.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,000253	32,00				0,01		
42	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**1,78**	**336,02**	**11,46**	**598**	**20**	**461**	**112**	**767**
		НР - 92%; СП - 8%				**65,86**	**2,53**	**117**	**4**		**57**	
42.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	0,1235	947,12		117,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0037							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,001424		5724,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,001424		1091,00		1,55			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,00089		4326,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00089		1559,00		1,39			
42.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,007298		669,00		5,00			
42.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,001424		2465,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,001424		1091,00		1,55			
42.7	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	1,958	162,00				317,00		
42.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	0,89	161,00				143,00		
43	**1110-0104-0203 РСНБ РК 2015**	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**м2 потолков**		**1,78**	**1008,13**	**13,38**	**1794**	**24**	**658**	**1010**	**3029**
		НР - 90%; СП - 8%				**624,70**	**5,89**	**1112**	**10**		**224**	
43.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,671	1,19	931,03		1112,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,0096							
43.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0067	0,011926		10,00		0,12			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,009612		2465,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,009612		1091,00		10,49			
43.5	2107-0507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м2	0,00105	0,001869	334714,00				626,00		

43.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	0,1068	310,00				33,00		
44	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**10,06**	**1113,30**	**61,11**	**11200**	**615**	**4026**	**5638**	**18185**
		НР - 80%; СП - 8%				**651,95**	**48,57**	**6559**	**489**		**1347**	
44.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	6,54	1003,06		6559,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,5352							
44.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,47282		1053,00		498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	0,47282		913,00		431,68			
44.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,062372		1874,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,062372		913,00		56,95			
44.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,151906	24241,00				3682,00		
44.6	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	0,278662	1178,00				328,00		
44.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,000604	22284,00				13,00		
44.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,007042	340,00				2,00		
45	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**1,12**	**2948,81**	**38,60**	**3303**	**43**	**1177**	**1683**	**5385**
		НР - 80%; СП - 8%				**1859,81**	**18,81**	**2083**	**21**		**399**	
45.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	2	1039,01		2083,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0231							
45.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,023072		1874,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,023072		913,00		21,06			
45.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,00112	24241,00				27,00		
45.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,04816	23864,00				1149,00		
48	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню /под "шубу"/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**16,1**	**1150,61**	**25,74**	**18525**	**414**	**7379**	**8868**	**29584**
		НР - 80%; СП - 8%				**666,60**	**21,91**	**10732**	**353**		**2191**	
48.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	9,84	1090,97		10732,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,3864							

48.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,1449		60,00		9,00			
48.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,3864		1050,00		406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,3864		913,00		352,78			
48.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,30429	24241,00				7376,00		
48.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,05635	32,00				2,00		
49	**1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**		**5,6**	**512,27**	**0,71**	**2869**	**4**	**910**	**1564**	**4787**
		НР - 80%; СП - 8%				**349,12**	**--**	**1955**	**--**		**355**	
49.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	1,79	1090,96		1955,00				
49.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,06664		60,00		4,00			
49.3	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	0,03752	24241,00				910,00		
49.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00052	0,002912	32,00				0,09		
50	**1106-0801-0113 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия каналов. /Плита П-1 над выгребом/Устройство**	**м3**		**0,66**	**13400,19**	**2349,41**	**8844**	**1551**	**2291**	**4831**	**14769**
		НР - 91%; СП - 8%				**7578,34**	**465,16**	**5002**	**307**		**1094**	
50.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,14	5,37	931,06		5002,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4213	0,2781							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001782		4245,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001782		1091,00		1,94			
50.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4843	0,319638		14,00		4,00			
50.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3915	0,25839		5724,00		1479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3915	0,25839		1091,00		281,90			
50.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0118	0,007788		4326,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,007788		1559,00		12,14			
50.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0212	0,013992		69,00		0,97			
50.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,010098		2465,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,010098		1091,00		11,02			
50.9	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	0,118	0,07788	70,00				5,00		
50.10	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	0,0066	0,004356	53962,00				235,00		

50.11	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	0,0302	0,019932	58369,00				1163,00		
50.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00061	0,000403	31968,00				13,00		
50.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,38	0,2508	310,00				78,00		
50.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0017	0,001122	32,00				0,04		
50.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,214	0,80124	995,00				797,00		
51	**2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018табл.5**	**Бетон тяжелый класса В15 W6, сульфатостойкийГОСТ 7473-2010**	**м3**		**0,6699**	**24126,75**	**--**	**16163**	**--**	**16163**	**--**	**17456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1293**	
52	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07444**	**201367,00**	**--**	**14990**	**--**	**14990**	**--**	**16189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1199**	
54	**1114-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.**	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления. /Крышка люка/**	**м2 щитов**		**0,9016**	**401,81**	**56,10**	**362**	**51**	**27**	**301**	**716**
		НР - 99%; СП - 8%				**314,72**	**22,26**	**284**	**20**		**53**	
54.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,404	0,3642	779,69		284,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,0157							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,006311		4326,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,006311		1559,00		9,84			
54.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0178	0,016048		10,00		0,16			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,009377		2465,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,009377		1091,00		10,23			
54.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,09016	310,00				28,00		
55	**2107-0203-0304 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**		**0,092**	**57542,00**	**--**	**5294**	**--**	**5294**	**--**	**5717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**424**	
56	**2113-0814-2209 РСНБ РК 2015**	**Скобы**	**кг**		**2,136**	**349,00**	**--**	**745**	**--**	**745**	**--**	**805**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	

57	**1114-0101-1501 РСНБ РК 2015 прим.**	**Вытяжная труба сечением 200х200 мм. Устройство**	**м2 внутренней поверхности шахты**		**2,44**	**3364,72**	**150,86**	**8210**	**368**	**183**	**7730**	**17216**
		НР - 99%; СП - 8%				**3139,04**	**61,16**	**7659**	**149**		**1275**	
57.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,6)	чел-ч	3,68	8,98	852,97		7659,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,1215							
57.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0508	0,123952		11,00		1,00			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0146	0,035624		4326,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	0,035624		1559,00		55,54			
57.5	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0371	0,090524		10,00		0,91			
57.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0352	0,085888		2465,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0352	0,085888		1091,00		93,70			
57.7	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24	0,5856	310,00				182,00		
57.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0047	0,011468	90,00				1,00		
58	**2107-0203-0303 РСНБ РК 2015**	**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**		**0,074**	**53962,00**	**--**	**3993**	**--**	**3993**	**--**	**4313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**319**	
РАЗДЕЛ 15. Водопроводные сооружения н.Токуши. Благоустройство и озеленение территории. Локальная смета 7-3.												
7	**1101-0104-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (Устройство корыта под покрытие)**	**м3 грунта**		**202**	**32,22**	**32,22**	**6508**	**6508**	**--**	**1757**	**8926**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,08**	**--**	**2441**		**661**	
8	**1101-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет /Устройство лотка/**	**м3 грунта**		**12**	**204,30**	**196,90**	**2452**	**2363**	**--**	**538**	**3229**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,40**	**54,90**	**89**	**659**		**239**	
9	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./обваловка резервуара/ Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**5**	**18,00**	**18,00**	**90**	**90**	**--**	**24**	**123**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,75**	**--**	**34**		**9**	
10	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**5**	**157,31**	**74,75**	**787**	**374**	**--**	**420**	**1303**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,56**	**34,09**	**413**	**170**		**97**	

11	**1101-0102-0387 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**407,55**	**343,26**	**343,26**	**139894**	**139894**	**--**	**22132**	**174988**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**75,42**	**--**	**30739**		**12962**	
12	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**		**407,55**	**121,00**	**--**	**49314**	**--**		**--**	**53259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3945**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**199043**	**149228**	**69427**	**59390**	**399295**
								502	**34043**	**--**	**29577**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**199043**				
	Всего заработная плата		Тенге						**34544**			
	Транспортные расходы		Тенге					**49314**				
		Накладные расходы	Тенге					**24872**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17913**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**241829**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34544**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**241829**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34544**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**					**310326**	**152577**	**69427**	**59390**	**399295**
								39010	**35483**	**--**	**29577**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**310326**				
	Материалы		Тенге					**27382**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74492**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**25881**				
	Местные материалы		Тенге					**16163**				
	Транспортные расходы		Тенге					**49314**				
		Накладные расходы	Тенге					**59391**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29577**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**399294**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74492**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге					**399294**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74492**			

ОТДЕЛ 7.ПРОТОКОЛ №2

РАЗДЕЛ 16.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		131,636475	801,00	--	105441	--		--	113876
		СП - 8%				--	--	--	--		8435	
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		2,205	942,00	--	2077	--		--	2243
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
121	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т		46,6375	432,00	--	20147	--		--	21759
		СП - 8%				--	--	--	--		1612	
122	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т		46,6375	432,00	--	20147	--		--	21759
		СП - 8%				--	--	--	--		1612	
123	4131-0101-0601 РСНБ РК 2015	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка	т		82,711475	273,00	--	22580	--		--	24387
		СП - 8%				--	--	--	--		1806	
124	4131-0101-0602 РСНБ РК 2015	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка	т		82,711475	273,00	--	22580	--		--	24387
		СП - 8%				--	--	--	--		1806	
125	4131-0102-0301 РСНБ РК 2015	Пиломатериалы. Погрузка	т		0,4175	393,00	--	164	--		--	177
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
126	4131-0102-0302 РСНБ РК 2015	Пиломатериалы. Разгрузка	т		0,4175	611,00	--	255	--		--	275
		СП - 8%				--	--	--	--		20	
127	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Трубы. Погрузка	т		1,9	478,00	--	908	--		--	981
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
128	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы. Разгрузка	т		1,9	478,00	--	908	--		--	981
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
129	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т		1,6925	478,00	--	809	--		--	874

		СП - 8%				--	--	--	--		65	
130	**4131-0103-0102 РСНБ РК 2015**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**т**		**1,6925**	**478,00**	**--**	**809**	**--**		**--**	**874**
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
131	**4131-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**		**0,4825**	**423,00**	**--**	**204**	**--**		**--**	**220**
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
132	**4131-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**		**0,4825**	**423,00**	**--**	**204**	**--**		**--**	**220**
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**197235**	**--**	**--**	**--**	**213013**
								--	--	--	**15778**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**197235**				
	Транспортные расходы		Тенге					**197235**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15779**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**213014**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**213014**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**					**197235**	**--**	**--**	**--**	**213013**
								--	--	--	**15778**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**197235**				
	Транспортные расходы		Тенге					**197235**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15779**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**213014**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге					**213014**				

ОТДЕЛ 8.ПРОТОКОЛ №3

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 ремонтного персонала (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.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**		**677,28**	**849,85**	**118,12**	**575588**	**79998**	**347963**	**184765**	**821182**
		НР - 108%; СП - 8%				**217,97**	**34,63**	**147627**	**23452**		**60828**	
52.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	164,58	897,00		147627,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	19,78							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	7,78872		4245,00		33063,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	7,78872		1091,00		8497,49			
52.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	8,80464		3374,00		29707,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	8,80464		1304,00		11481,25			
52.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	3,183216		5412,00		17228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	3,183216		1091,00		3472,89			
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	117,84672	2949,00				347530,00		
52.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	13,5456	32,00				433,00		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					**575588**	**79998**	**347963**	**184765**	**821182**
								147627	**23452**	**--**	**60828**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**575588**				
	Материалы		Тенге					**347963**				
	Всего заработная плата		Тенге						**171079**			
		Накладные расходы	Тенге					**184765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**60828**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**821182**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**184**
		Сметная заработная плата	Тенге						**171079**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					**821182**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**184**
		Сметная заработная плата	Тенге						**171079**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	**Тенге**					**1100390**	**152936**	**665224**	**353228**	**1569907**
								282229	**44834**	**--**	**116289**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1100390**				
	Материалы		Тенге					**665224**				
	Всего заработная плата		Тенге						**327063**			
		Накладные расходы	Тенге					**353228**				
		Сметная прибыль	Тенге					**116289**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1569907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**352**
		Сметная заработная плата	Тенге						**327063**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге					**1569907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**352**
		Сметная заработная плата	Тенге						**327063**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**12073450**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3658250**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1084054**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**345021**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2299965**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**246551**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**181350**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3722383**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**880895**	

		Итого по главам 1-7	Тенге					**12073450**				
		в то числе оборудование						**181350**				

		ные здания и сооружения 2,32%	Тенге					275897				
		Итого	Тенге					12349347				
		Дополнительные затраты при производстве	Тенге					401544				
		Итого	Тенге					12750891				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					251391				
		Итого текущих ценах К=1	Тенге					13002282				
		Итого текущих ценах К=0,9597256 (в текущих ценах 2019 год - 55 %, в текущих ценах 2020 год - 45 %)	Тенге					12478622				
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге					1497435				
		ВСЕГО АКТУ	Тенге					13976057				

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

Руководитель: Капашев Д.Е.

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум».
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт: Стрельцов Н.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Строительная группа"Архитектор"

Эксперт: Толеубеков Р.Е.

Аккайынского района Северо-
Зам. директора Щеголев Ю.В.