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 №13
о стоимости выполненных работ и затрат
за ОКТЯБРЬ 2020 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 октябрь) 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	508876418	57267097	439123013	55347380					6872052	64139149

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

И.О. руководителя Бутяева О.А.

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»,

БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Стрельцов П.Г.

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 №13

за ОКТЯБРЬ 2020 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / 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. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1												
РАЗДЕЛ 1. 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 в зеленую зону/**	**м3 грунта**		**58,8**	**22,86**	**22,86**	**1344**	**1344**	**--**	**363**	**1844**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**504**		**137**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,3234							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,3234		4157,00		1344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,3234		1559,00		504,18			
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**		**58,8**	**19,79**	**19,79**	**1163**	**1163**	**--**	**314**	**1596**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**436**		**118**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,2799							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,279888		4157,00		1163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,279888		1559,00		436,35			
3	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**158,65589**	**236,07**	**224,91**	**37453**	**35684**	**--**	**6920**	**47923**

		НР - 72%, СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**1770**	**7841**		**3550**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	2,32	764,12		1770,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	5,03							
3.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	5,029392		7095,00		35684,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	5,029392		1559,00		7840,82			
4	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**		**190,38706**	**259,67**	**247,40**	**49438**	**47102**	**--**	**9134**	**63258**
		НР - 72%, СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**2336**	**10350**		**4686**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	3,06	763,99		2336,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	6,64							
4.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	6,638797		7095,00		47102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	6,638797		1559,00		10349,88			
5	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**6,21705**	**2887,32**	**--**	**17951**	**--**	**--**	**12924**	**33345**
		НР - 72%, СП - 8%				**2887,32**	**--**	**17951**	**--**		**2470**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	20,35	882,02		17951,00				
6	**1101-0205-1202 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**59,21**	**1186,60**	**1186,60**	**70259**	**70259**	**--**	**33193**	**111727**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**778,60**	**--**	**46101**		**8276**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	60,39							
6.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	201,314		349,00		70259,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,02	60,3942		763,33		46100,91			

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 съезда/**	**м3 грунта**		**62,36**	**32,22**	**32,22**	**2009**	**2009**	**--**	**542**	**2756**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**12,08**	**--**	**753**		**204**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,4833							
7.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00775	0,48329		4157,00		2009,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00775	0,48329		1559,00		753,45			
8	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./засыпка съезда/.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**62,36**	**15,80**	**15,80**	**985**	**985**	**--**	**266**	**1351**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**5,92**	**--**	**369**		**100**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,237							
8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,236968		4157,00		985,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,236968		1559,00		369,43			
9	**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**	**м3 грунта**		**291,208**	**15,80**	**15,80**	**4600**	**4600**	**--**	**1242**	**6310**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**5,92**	**--**	**1725**		**467**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,11							
9.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1,10659		4157,00		4600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,10659		1559,00		1725,17			
10	**1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=2**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**291,208**	**13,97**	**13,97**	**4067**	**4067**	**--**	**1098**	**5579**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**5,24**	**--**	**1525**		**413**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,9785							
10.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00336	0,978459		4157,00		4067,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00336	0,978459		1559,00		1525,42			
11	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**291,208**	**131,91**	**62,79**	**38413**	**18285**	**--**	**20497**	**63623**
		НР - 72%, СП - 8%				**69,12**	**28,64**	**20128**	**8340**		**4713**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	31,45	639,99		20128,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	7,64							
11.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	7,64421		2336,00		17857,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	7,64421		1091,00		8339,83			
11.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	30,57684		14,00		428,00			
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**64,052**	**708,59**	**--**	**45386**	**--**	**--**	**32678**	**84310**
		НР - 72%, СП - 8%				**708,59**	**--**	**45386**	**--**		**6245**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	62,26	728,99		45386,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**273070**	**185499**	**--**	**119171**	**423622**
								87571	**77945**	**--**	**31379**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**273070**				
	Всего заработная плата		Тенге						**165517**			
		Накладные расходы	Тенге					**119172**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31379**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**423621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**203**
		Сметная заработная плата	Тенге						**165517**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**423621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**203**
		Сметная заработная плата	Тенге						**165517**			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты										
13	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**2,8**	**5408,62**	**1453,12**	**15144**	**4069**	**9081**	**3433**	**20064**
		НР - 93%, СП - 8%				**712,30**	**606,18**	**1994**	**1697**		**1486**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,38	837,82		1994,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,51							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,288		2336,00		3009,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,288		1091,00		1405,21			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,576		14,00		36,00			
13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,224		4571,00		1024,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,224		1304,00		292,10			
13.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	3,22	2816,00				9068,00		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,42	32,00				13,00		
14	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,868**	**93843,69**	**1616,46**	**81456**	**1403**	**80053**	**709**	**88739**
		НР - 108%, СП - 8%				**--**	**756,32**	**--**	**656**		**6573**	

14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,5034							
14.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,25172		5574,00		1403,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,50344		1304,00		656,49			
14.3	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,89404	89541,00				80053,00		
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**2**	**3820,21**	**1040,24**	**7640**	**2080**	**3497**	**2237**	**10668**
		НР - 91%, СП - 8%				**1031,40**	**197,80**	**2063**	**396**		**790**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,7	764,07		2063,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3626							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,96		14,00		13,00			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,36		5724,00		2061,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,36		1091,00		392,76			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0026		2465,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026		1091,00		2,84			
15.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5	6994,00				3497,00		
15.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,004	32,00				0,13		
16	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,04**	**22607,70**	**--**	**46120**	**--**	**46120**	**--**	**49809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3690**	
17	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**23**	**3185,59**	**1648,78**	**73269**	**37922**	**14119**	**40784**	**123177**
		НР - 118%, СП - 8%				**922,95**	**579,79**	**21228**	**13335**		**9124**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,937	21,55	985,01		21228,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	10,31							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	1,6675		4326,00		7214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	1,6675		1559,00		2599,63			
17.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	6,141		3997,00		24546,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	6,141		1304,00		8007,86			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	2,5001		2465,00		6163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	2,5001		1091,00		2727,61			
17.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,1081	22571,00				2440,00		
17.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3	0,0295	0,6785	17213,00				11679,00		
18	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**10**	**2120,42**	**1042,22**	**21204**	**10422**	**4443**	**11760**	**35602**
		НР - 118%, СП - 8%				**633,93**	**362,70**	**6339**	**3627**		**2637**	

18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	6,68	948,95		6339,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	2,8							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,392		4326,00		1696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,392		1559,00		611,13			
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,82		3997,00		7275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	1,82		1304,00		2373,28			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,589		2465,00		1452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,589		1091,00		642,60			
18.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,071	22571,00				1603,00		
18.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,165	17213,00				2840,00		
19	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**31**	**1493,56**	**742,74**	**46300**	**23025**	**9272**	**25944**	**78025**
		НР - 118%; СП - 8%				**451,72**	**257,53**	**14003**	**7983**		**5780**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	14,76	948,97		14003,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	6,16							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,8153		4326,00		3527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,8153		1559,00		1271,05			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	4,123		3997,00		16480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	4,123		1304,00		5376,39			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	1,2245		2465,00		3018,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	1,2245		1091,00		1335,93			
19.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,1271	22571,00				2869,00		
19.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,372	17213,00				6403,00		
20	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**		**8,695**	**27104,00**	**--**	**235669**	**--**	**235669**	**--**	**254523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18854**	
21	**2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**		**12,489**	**25296,00**	**--**	**315922**	**--**	**315922**	**--**	**341195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25274**	
22	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные бетонные./Монолитные заделки/ Устройство**	**м3**		**2,5**	**5169,73**	**1269,78**	**12924**	**3174**	**3186**	**6538**	**21019**
		НР - 91%; СП - 8%				**2625,42**	**248,50**	**6564**	**621**		**1557**	

22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	7,05	931,06		6564,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,5653							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00675		4245,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00675		1091,00		7,36			
22.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,4195		34,00		14,00			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,5325		5724,00		3048,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,5325		1091,00		580,96			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00975		4326,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00975		1559,00		15,20			
22.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,0185		69,00		1,00			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,01625		2465,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,01625		1091,00		17,73			
22.9	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	0,28	0,7	70,00				49,00		
22.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,0055	58369,00				321,00		
22.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000625	31968,00				20,00		
22.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,45	310,00				140,00		
22.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,2205	6994,00				1542,00		
22.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,007075	32,00				0,23		
22.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,12	995,00				1114,00		
23	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018табл.5**	**Бетон тяжелый класса В7,5 W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,55**	**22607,70**	**--**	**57650**	**--**	**57650**	**--**	**62262**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4612**	
24	**2205-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 /гидроизоляционная добавка в бетон сухой смеси "Пенетрон Адмикс" из расчета 4кг на 1м3 бетона/**	**кг**		**10,2**	**1647,00**	**--**	**16799**	**--**	**16799**	**--**	**18143**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1344**	
25	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг./Сальники/ Установка**	**т**		**0,1593**	**21226,55**	**1166,55**	**3381**	**186**	**--**	**2975**	**6865**

		НР - 91%; СП - 8%				**20060,00**	**462,96**	**3196**	**74**		**509**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	3,19	1003,14		3196,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0573							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,023895		4326,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,023895		1559,00		37,25			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,033453		2465,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,033453		1091,00		36,50			
26	**2301-0201-0236 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**3**	**9954,00**	**--**	**29862**	**--**	**29862**	**--**	**32251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2389**	
27	**2301-0201-0243 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**1,5**	**11885,00**	**--**	**17828**	**--**	**17828**	**--**	**19254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1426**	
28	**1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**		**3**	**6759,09**	**--**	**20277**	**--**	**11220**	**8876**	**31485**
		НР - 98%; СП - 8%				**3019,03**	**--**	**9057**	**--**		**2332**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,01	9,03	1002,99		9057,00				
28.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	2,88	125,00				360,00		
28.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0084	173915,00				1461,00		
28.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	29,1	323,00				9399,00		
29	**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**		**123,78**	**820,23**	**17,98**	**101528**	**2225**	**71094**	**26486**	**138255**
		НР - 93%; СП - 8%				**227,90**	**2,18**	**28209**	**270**		**10241**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	26,24	1074,98		28209,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2476							
29.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,41371		669,00		1615,00			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,24756		2465,00		610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,24756		1091,00		270,09			
29.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	297,072	225,00				66841,00		
29.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,019805	133401,00				2642,00		
29.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,029707	54214,00				1611,00		

30	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /раствор 1:2 толщ.30мм/**	**м2 поверхности**		**9,12**	**1078,96**	**9,86**	**9840**	**90**	**6569**	**2995**	**13862**
		НР - 93%, СП - 8%				**348,77**	**4,36**	**3181**	**40**		**1027**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	3,48	913,07		3181,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0365							
30.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,03648		2465,00		90,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,03648		1091,00		39,80			
30.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0306	0,279072	17213,00				4804,00		
30.5	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00456	387086,00				1765,00		
30.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,02052	32,00				0,66		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1112815**	**84597**	**932384**	**132737**	**1345198**
								95834	**28700**	**--**	**99645**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1044848**				
	Материалы		Тенге					**201314**				
	Всего заработная плата		Тенге						**115477**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**16799**				
	Местные материалы		Тенге					**655360**				
		Накладные расходы	Тенге					**123863**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93497**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1262207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**111**
		Сметная заработная плата	Тенге						**115477**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**67967**				
	Материалы		Тенге					**11220**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9057**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**47690**				
		Накладные расходы	Тенге					**8876**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6147**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**82990**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9057**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1345198**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**120**
		Сметная заработная плата	Тенге						**124534**			

РАЗДЕЛ 3. Стены

40	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /Стены, карниз, парапет/**	**м3 кладки**		**27,652**	**27628,78**	**2289,60**	**763991**	**63312**	**591836**	**112447**	**946553**
		НР - 93%; СП - 8%				**3936,18**	**436,40**	**108843**	**12067**		**70115**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	125,54	867,00		108843,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	11,06							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	11,0608		5724,00		63312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	11,0608		1091,00		12067,33			
40.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	6,63648	17353,00				115163,00		
40.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	10,50776	45332,00				476338,00		
40.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,013826	21430,00				296,00		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	1,216688	32,00				39,00		
41	**1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**м2 стен (без вычета проемов)**		**89,8304**	**-238,93**	**--**	**-21463**	**--**	**--**	**-19961**	**-44738**
		НР - 93%; СП - 8%				**-238,93**	**--**	**-21463**	**--**		**-3314**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	19,67	-1091,00		-21463,00				
42	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**		**5**	**423,75**	**240,27**	**2119**	**1201**	**216**	**1105**	**3482**
		НР - 118%; СП - 8%				**140,45**	**46,91**	**702**	**235**		**258**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	0,74	948,65		702,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,215							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,206		5724,00		1179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,206		1091,00		224,75			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,009		2465,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,009		1091,00		9,82			
42.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0125	17213,00				215,00		
43	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**		**2**	**2041,23**	**1236,38**	**4082**	**2473**	**66**	**2377**	**6976**
		НР - 118%; СП - 8%				**771,54**	**235,66**	**1543**	**471**		**517**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	1,63	948,95		1543,00				

43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,432							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,432		5724,00		2473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,432		1091,00		471,31			
43.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0046	14481,00				67,00		
44	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**		**0,414**	**81176,00**	**--**	**33607**	**--**	**33607**	**--**	**36295**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2689**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**782336**	**66986**	**625725**	**95968**	**948568**
								89625	**12773**	**--**	**70265**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**782336**				
	Материалы		Тенге					**592118**				
	Всего заработная плата		Тенге						**102399**			
	Местные материалы		Тенге					**33607**				
		Накладные расходы	Тенге					**95969**				
		Сметная прибыль	Тенге					**70264**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**948569**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**120**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102399**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**948569**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**120**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102399**			
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие										
45	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**		**4**	**6012,57**	**1230,82**	**24050**	**4923**	**7689**	**14631**	**41776**
		НР - 118%; СН - 8%				**2859,50**	**240,24**	**11438**	**961**		**3094**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	10,64	1075,00		11438,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	0,8808							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,792		5724,00		4533,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,792		1091,00		864,07			
45.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	1,1248		152,00		171,00			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,0888		2465,00		219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,0888		1091,00		96,88			
45.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	0,2612	17213,00				4496,00		

45.7	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,00424	615001,00				2608,00		
45.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,002	208994,00				418,00		
45.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,36	465,00				167,00		
46	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015 прим.**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**33,8468**	**5524,00**	**--**	**186970**	**--**	**186970**	**--**	**201927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14958**	
47	**1107-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры /МС1,2 поз.1/**	**т арматуры**		**0,0099152**	**45271,85**	**1109,25**	**449**	**11**	**--**	**522**	**1049**
		НР - 118%; СП - 8%				**44162,60**	**490,95**	**438**	**5**		**78**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	52,7	0,5225	838,23		438,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0045							
47.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,004462		2465,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,004462		1091,00		4,87			
48	**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**		**0,0099152**	**201367,00**	**--**	**1997**	**--**	**1997**	**--**	**2156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
49	**1106-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Подливка под плиту перекрытия толщиной 20 мм./Раствор М200/ Устройство**	**м2**		**2,4**	**8398,80**	**5,03**	**20157**	**12**	**19152**	**907**	**22750**
		НР - 91%; СП - 8%				**413,70**	**1,79**	**993**	**4**		**1685**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	1,01	985,12		993,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0031							
49.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,05856		14,00		0,82			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,00192		4326,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00192		1559,00		2,99			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0012		2465,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0012		1091,00		1,31			
49.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0024	53962,00				130,00		
49.7	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00096	58369,00				56,00		

49.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,048	310,00				15,00		
49.9	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0204	0,04896	387086,00				18952,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**233623**	**4946**	**215808**	**16060**	**269658**
								12869	**970**	**--**	**19975**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**233623**				
	Материалы		Тенге					**26841**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13839**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1997**				
	Местные материалы		Тенге					**186970**				
		Накладные расходы	Тенге					**16061**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19975**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**269658**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13839**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**269658**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13839**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**2401843**	**342028**	**1773917**	**363936**	**2987046**
								285899	**120389**	**--**	**221264**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2333877**				
	Материалы		Тенге					**820273**				
	Всего заработная плата		Тенге						**397231**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18796**				
	Местные материалы		Тенге					**875937**				
		Накладные расходы	Тенге					**355064**				
		Сметная прибыль	Тенге					**215115**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2904056**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**446**
		Сметная заработная плата	Тенге						**397231**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**67967**				
	Материалы		Тенге					**11220**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9057**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**47690**				
		Накладные расходы	Тенге					**8876**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6147**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**82990**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9057**			

		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					**2987046**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**455**
		Сметная заработная плата	Тенге						**406288**			
ОТДЕЛ 2.Водонапорная башня со стальным баком емк.160м3 высота опоры 24м.общестроительные работы.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2-1												
РАЗДЕЛ 3. Металлоконструкции												
36	**2106-0303-0301 РСНБ РК 2015**	**Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью**	**т**		**10,8**	**405335,00**	**--**	**4377618**	**--**	**4377618**	**--**	**4727827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**350209**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**4377618**	**--**	**4377618**	**--**	**4727827**
								--	**--**	**--**	**350209**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4377618**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4377618**				
		Сметная прибыль	Тенге					**350209**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4727827**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**4727827**				
РАЗДЕЛ 4. Отделочные работы												
37	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 прим. К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/**	**м2**		**265**	**250,31**	**5,65**	**66333**	**1497**	**56331**	**5988**	**78107**
		НР - 69%; СП - 8%				**32,10**	**0,65**	**8505**	**173**		**5786**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	8,48	1002,95		8505,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,159							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053		4245,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053		1091,00		57,82			
37.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,053		26,00		1,00			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,106		2465,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,106		1091,00		115,65			
37.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	7,42		136,00		1009,00			
37.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,00689	290315,00				2000,00		
37.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	47,7	1139,00				54330,00		
38	**1115-0403-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Кровля. Окраска суриком, количество окрасок 1 /внутренней поверхности башни/**	**м2кровли**		**215**	**196,40**	**0,93**	**42226**	**199**	**27266**	**11881**	**58436**
		НР - 80%; СП - 8%				**68,66**	**0,42**	**14761**	**90**		**4329**	

38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,071	15,27	966,98		14761,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,086							
38.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0215		1874,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0215		913,00		19,63			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0645		2465,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0645		1091,00		70,37			
38.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,215	90,00				19,00		
38.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,036	7,74	446,00				3452,00		
38.7	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,238	51,17	465,00				23794,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**108559**	**1696**	**83597**	**17869**	**136543**
								23267	**263**	**--**	**10115**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**108559**				
	Материалы		Тенге					**83596**				
	Всего заработная плата		Тенге						**23530**			
		Накладные расходы	Тенге					**17869**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10114**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**136542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23530**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**136542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23530**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					**4486177**	**1696**	**4461215**	**17869**	**4864370**
								23267	**263**	**--**	**360324**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**108559**				
	Материалы		Тенге					**83596**				
	Всего заработная плата		Тенге						**23530**			
		Накладные расходы	Тенге					**17869**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10114**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**136542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23530**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4377618**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4377618**				
		Сметная прибыль	Тенге					**350209**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4727827**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					**4864370**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге						23530			
ОТДЕЛ 3.Водопроводные сети старые Токушы.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3												
РАЗДЕЛ 1. 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**		**2241**	**22,86**	**22,86**	**51237**	**51237**	**--**	**13835**	**70278**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**19215**		**5206**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	12,33							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	12,3255		4157,00		51237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	12,3255		1559,00		19215,45			
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**		**2241**	**19,79**	**19,79**	**44343**	**44343**	**--**	**11974**	**60822**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**16630**		**4505**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	10,67							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	10,66716		4157,00		44343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	10,66716		1559,00		16630,10			
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**		**2241**	**22,86**	**22,86**	**51237**	**51237**	**--**	**13835**	**70278**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**19215**		**5206**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	12,33							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	12,3255		4157,00		51237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	12,3255		1559,00		19215,45			
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**		**2241**	**19,79**	**19,79**	**44343**	**44343**	**--**	**11974**	**60822**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**16630**		**4505**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	10,67							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	10,66716		4157,00		44343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	10,66716		1559,00		16630,10			

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**		**4839**	**236,07**	**224,91**	**1142323**	**1088347**	**--**	**211047**	**1461640**
		НР - 72%, СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**53976**	**239145**		**108270**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	70,65	764,00		53976,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	153,4							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	153,3963		7095,00		1088347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	153,3963		1559,00		239144,83			
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**		**5313**	**259,67**	**247,40**	**1379640**	**1314450**	**--**	**254892**	**1765295**
		НР - 72%, СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**65190**	**288827**		**130763**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	85,33	764,00		65190,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	185,26							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	185,26431		7095,00		1314450,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	185,26431		1559,00		288827,06			
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**		**314**	**2887,32**	**--**	**906617**	**--**	**--**	**652764**	**1684132**
		НР - 72%, СП - 8%				**2887,32**	**--**	**906617**	**--**		**124750**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	1027,91	882,00		906617,00				
8	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**4**	**2187,36**	**--**	**8749**	**--**	**--**	**6300**	**16253**
		НР - 72%, СП - 8%				**2187,36**	**--**	**8749**	**--**		**1204**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	9,92	881,96		8749,00				

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**		**4**	**2406,10**	**--**	**9624**	**--**	**--**	**6930**	**17878**
		НР - 72%; СП - 8%				**2406,10**	**--**	**9624**	**--**		**1324**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	10,91	881,96		9624,00				
10	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**1319**	**998,14**	**998,14**	**1316547**	**1316547**	**--**	**621983**	**2093612**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**863866**		**155082**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	1131,7							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	3772,34		349,00		1316547,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	1131,702		763,33		863865,86			
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**		**8**	**645,17**	**--**	**5161**	**--**	**--**	**3716**	**9588**
		НР - 72%; СП - 8%				**645,17**	**--**	**5161**	**--**		**710**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	7,08	728,95		5161,00				
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**164**	**708,59**	**--**	**116208**	**--**	**--**	**83670**	**215869**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**116208**	**--**		**15990**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	159,41	729,00		116208,00				
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**		**6029**	**15,80**	**15,80**	**95238**	**95238**	**--**	**25716**	**130630**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,92**	**--**	**35717**		**9676**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	22,91							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	22,9102		4157,00		95238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	22,9102		1559,00		35717,00			
14	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**6029**	**131,91**	**62,79**	**795285**	**378561**	**--**	**424359**	**1317216**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,12**	**28,64**	**416724**	**172663**		**97572**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	651,13	640,00		416724,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	158,26							

14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	158,26125		2336,00		369698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	158,26125		1091,00		172663,02			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	633,045		14,00		8863,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**5966554**	**4384303**	**--**	**2342995**	**8974313**
								1582251	**1671909**	**--**	**664763**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5966554**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3254160**			
		Накладные расходы	Тенге					**2342995**				
		Сметная прибыль	Тенге					**664764**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8974313**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3720**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3254160**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**8974313**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3720**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3254160**			
		РАЗДЕЛ 2. 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**		**1,179**	**298956,16**	**92447,84**	**352469**	**108996**	**5827**	**264404**	**666224**
		НР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**237646**	**29429**		**49350**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	228,73	1039,00		237646,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	31,63							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	29,0034		3542,00		102730,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	29,0034		913,00		26480,10			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,37728		3997,00		1508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,37728		1304,00		491,97			
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	14,148		65,00		920,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,63881		1420,00		2327,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	1,63881		1091,00		1787,94			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,61308		2465,00		1511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,61308		1091,00		668,87			
19.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,51876	228,00				118,00		

19.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	21,222	269,00				5709,00		
20	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**1190,79**	**1631,00**	**--**	**1942178**	**--**	**1942178**	**--**	**2097553**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155374**	
21	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,098**	**261173,96**	**72990,80**	**25595**	**7153**	**216**	**19933**	**49170**
		НР - 99%; СП - 8%				**185981,00**	**19473,10**	**18226**	**1908**		**3642**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	17,54	1038,99		18226,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	2,06							
21.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,9404		3542,00		6873,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,9404		913,00		1771,59			
21.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0147		3997,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0147		1304,00		19,17			
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	0,784		65,00		51,00			
21.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,09114		1420,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,09114		1091,00		99,43			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,01666		2465,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01666		1091,00		18,18			
21.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,02156	228,00				5,00		
21.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,784	269,00				211,00		
22	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**98,98**	**576,00**	**--**	**57012**	**--**	**57012**	**--**	**61573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4561**	
23	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,217**	**245664,90**	**64536,42**	**53309**	**14004**	**300**	**42322**	**103282**
		НР - 99%; СП - 8%				**179747,00**	**17255,58**	**39005**	**3744**		**7651**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	37,54	1039,00		39005,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	4,05							
23.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	3,7975		3542,00		13451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	3,7975		913,00		3467,12			
23.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,02387		3997,00		95,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,02387		1304,00		31,13			
23.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	1,736		65,00		113,00			
23.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,20181		1420,00		287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,20181		1091,00		220,17			
23.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,02387		2465,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,02387		1091,00		26,04			
23.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,03472	228,00				8,00		
23.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1,085	269,00				292,00		
24	**2301-0501-1403 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**112,11**	**193,00**	**--**	**21637**	**--**	**21637**	**--**	**23368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1731**	
25	**2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**107,06**	**123,00**	**--**	**13168**	**--**	**13168**	**--**	**14222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1053**	
42	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,0082**	**876399,36**	**449829,10**	**7186**	**3689**	**153**	**4305**	**12410**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**3344**	**1005**		**919**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	2,56	1304,14		3344,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,7733							
42.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,755302		4825,00		3644,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,755302		1304,00		984,91			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,017958		2465,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,017958		1091,00		19,59			
42.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000738	208994,00				154,00		
43	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /патрубок/**	**м**		**0,8**	**2448,00**	**--**	**1958**	**--**	**1958**	**--**	**2115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
44	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**4**	**2267,00**	**--**	**9068**	**--**	**9068**	**--**	**9793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**725**	

46	2304-0702-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		5	6038,00	--	30190	--	30190	--	32605
		СП - 8%				--	--	--	--		2415	
50	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		25	1485,00	--	37125	--	37125	--	40095
		СП - 8%				--	--	--	--		2970	
51	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 прим.	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/свободный на приварном кольце/	шт.		25	2267,00	--	56675	--	56675	--	61209
		СП - 8%				--	--	--	--		4534	
52	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Гильзы/ Установка	шт.		16	1215,11	799,87	19442	12798	--	9855	31640
		НР - 99%; СП - 8%				415,24	206,91	6644	3311		2344	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	6,62	1003,02		6644,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	3,62							
52.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3,584		3542,00		12695,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	3,584		913,00		3272,19			
52.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,016		3997,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,016		1304,00		20,86			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,016		2465,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,016		1091,00		17,46			
53	2301-0501-1015 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 200x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		3,2	3506,00	--	11219	--	11219	--	12117
		СП - 8%				--	--	--	--		898	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2638234	146640	2186726	340819	3217376
								304865	39397	--	238324	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					458002				
	Материалы		Тенге					6497				
	Всего заработная плата		Тенге						344262			
		Накладные расходы	Тенге					340819				
		Сметная прибыль	Тенге					63906				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					862727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									335
		Сметная заработная плата	Тенге						344262			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2180232				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2180232					
		Сметная прибыль	Тенге					174419					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2354651					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					3217378					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										335
		Сметная заработная плата	Тенге						344262				
		РАЗДЕЛ 9. Колодцы											
		Колодцы диам.2,0м (30шт)											
80	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		4	28042,00	--	112168	--	112168	--	121141
		СН - 8%				--	--	--	--		8973	
81	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.		3	19375,00	--	58125	--	58125	--	62775
		СН - 8%				--	--	--	--		4650	
82	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.		3	24667,00	--	74001	--	74001	--	79921
		СН - 8%				--	--	--	--		5920	
83	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9а	шт.		4	24667,00	--	98668	--	98668	--	106561
		СН - 8%				--	--	--	--		7893	
84	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 на сспц, круглые СТ РК 937-92 - 2ПП20-1	м3		1,92	57379,00	--	110168	--	110168	--	118981
		СН - 8%				--	--	--	--		8813	
87	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		4	8664,00	--	34656	--	34656	--	37428
		СН - 8%				--	--	--	--		2772	
		Колодцы диам.1,5м (62шт)										
91	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		12	17553,00	--	210636	--	210636	--	227487
		СН - 8%				--	--	--	--		16851	
92	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.		8	13656,00	--	109248	--	109248	--	117988
		СН - 8%				--	--	--	--		8740	
93	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.		12	16442,00	--	197304	--	197304	--	213088
		СН - 8%				--	--	--	--		15784	
94	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.		12	16442,00	--	197304	--	197304	--	213088

		СН - 8%				--	--	--	--		15784	
95	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1,3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		12	17082,00	--	204984	--	204984	--	221383
		СН - 8%				--	--	--	--		16399	
98	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		12	8664,00	--	103968	--	103968	--	112285
		СН - 8%				--	--	--	--		8317	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**1511230**	--	**1511230**	--	**1632126**
								--	--	--	120896	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1511230**				
	Местные материалы		Тенге					**1511230**				
		Сметная прибыль	Тенге					**120898**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1632128**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1632128**				
		РАЗДЕЛ 10.ПРОТОКОЛ										
		Колодцы диам.2,0м (30шт)										
77`	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		12,98304	2809,00	--	36469	--	36469	--	39387
		СН - 8%				--	--	--	--		2918	
77``	1127-1001-0102 РСНБ РК 2015	Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	т битума		0,5323172	1289,73	1033,95	687	550	--	281	1045
		НР - 108%, СН - 8%				255,78	233,85	136	124		77	
77``.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,29	0,1544	880,99		136,00				
77``.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,0798							
77``.3	3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,15	0,079848		6893,00		550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,079848		1559,00		124,48			
77```	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,5168128	1616,46	1616,46	835	835	--	422	1358
		НР - 108%, СН - 8%				--	756,32	--	391		101	
77```.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,2998							
77```.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,149876		5574,00		835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,299752		1304,00		390,88			
77````	2113-0104-0201 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т		0,5323172	89541,00	--	47664	--	47664	--	51477
		СН - 8%				--	--	--	--		3813	

78`	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**17,83965**	**48225,47**	**8204,50**	**860326**	**146365**	**456319**	**309625**	**1263547**
		НР - 99%, СП - 8%				**14442,10**	**3089,22**	**257642**	**55111**		**93596**	
78`.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	247,97	1039,00		257642,00				
78`.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	39,8							
78`.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	24,97551		4326,00		108044,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	24,97551		1559,00		38936,82			
78`.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	2,658108		669,00		1778,00			
78`.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	14,824749		2465,00		36543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	14,824749		1091,00		16173,80			
78`.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,178396	17213,00				3071,00		
78`.7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,071359	40426,00				2885,00		
78`.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	376,416615	161,00				60603,00		
78`.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001962	31968,00				63,00		
78`.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,427172	310,00				442,00		
78`.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,035679	171586,00				6122,00		
78`.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,071359	1371550,00				97872,00		
78`.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,00553	32,00				0,18		
78`.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,140758	1212,00				2595,00		
78`.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	1,801805	23348,00				42069,00		
78`.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,141738	210729,00				240597,00		
79	**СЦ РК 8.04-08-2018**	**Добавка на сульфатостойкость**	**м3**		**17,83965**	**270,00**	**--**	**4817**	**--**	**4817**	**--**	**5202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**385**	
86`	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**3**	**7976,00**	**--**	**23928**	**--**	**23928**	**--**	**25842**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1914**	

86``	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**5**	**11560,00**	**--**	**57800**	**--**	**57800**	**--**	**62424**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4624**	
		Колодцы диам.1,5м (62шт)										
88`	**2101-0201-0604 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**		**18,61551**	**2809,00**	**--**	**52291**	**--**	**52291**	**--**	**56474**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4183**	
88``	**1127-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок**	**т битума**		**0,7632539**	**1289,73**	**1033,95**	**984**	**789**	**--**	**404**	**1499**
		НР - 108%; СН - 8%				**255,78**	**233,85**	**195**	**178**		**111**	
88``.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,29	0,2213	880,98		195,00				
88``.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,1145							
88``.3	3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,15	0,114488		6893,00		789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,114488		1559,00		178,49			
88```	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0,7410232**	**1616,46**	**1616,46**	**1198**	**1198**	**--**	**605**	**1947**
		НР - 108%; СН - 8%				**--**	**756,32**	**--**	**560**		**144**	
88```.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,4298							
88```.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,214897		5574,00		1198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,429794		1304,00		560,45			
**88```` **	**2113-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**		**0,7632539**	**89541,00**	**--**	**68343**	**--**	**68343**	**--**	**73810**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5467**	
89`	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**34,16909**	**48225,47**	**8204,50**	**1647821**	**280340**	**874008**	**593039**	**2420128**
		НР - 99%; СН - 8%				**14442,10**	**3089,22**	**493473**	**105556**		**179269**	
89`.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	474,95	1039,00		493473,00				
89`.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	76,23							
89`.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	47,836726		4326,00		206942,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	47,836726		1559,00		74577,46			
89`.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	5,091194		669,00		3406,00			
89`.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	28,394514		2465,00		69992,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	28,394514		1091,00		30978,41			
89`.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,341691	17213,00				5882,00		
89`.7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,136676	40426,00				5525,00		
89`.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	720,967799	161,00				116076,00		
89`.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,003759	31968,00				120,00		
89`.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,733527	310,00				847,00		
89`.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,068338	171586,00				11726,00		
89`.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,136676	1371550,00				187458,00		
89`.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,010592	32,00				0,34		
89`.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	4,100291	1212,00				4970,00		
89`.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	3,451078	23348,00				80576,00		
89`.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	2,186822	210729,00				460827,00		
90	**СЦ РК 8.04-08-2018**	**Добавка на сульфатостойкость**	**м3**		**34,16909**	**270,00**	**--**	**9226**	**--**	**9226**	**--**	**9964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**738**	
97`	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**4**	**7976,00**	**--**	**31904**	**--**	**31904**	**--**	**34456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2552**	
97``	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**13**	**11560,00**	**--**	**150280**	**--**	**150280**	**--**	**162302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12022**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**2994572**	**430078**	**1813049**	**904376**	**4210862**
								751447	**161921**	**--**	**311914**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2994572**				
	Материалы		Тенге					**1330325**				
	Всего заработная плата		Тенге						**913368**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**130049**				
	Местные материалы		Тенге					**352672**				
		Накладные расходы	Тенге					**904377**				
		Сметная прибыль	Тенге					**311916**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4210864**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									840
		Сметная заработная плата	Тенге						913368			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					4210864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									840
		Сметная заработная плата	Тенге						913368			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**					**13110590**	**4961022**	**5511005**	**3588190**	**18034677**
								2638563	**1873226**	**--**	**1335897**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10930357**				
	Материалы		Тенге					**1336822**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4511789**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**130049**				
	Местные материалы		Тенге					**1863902**				
		Накладные расходы	Тенге					**3588191**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1161484**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15680032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4895**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4511789**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2180232**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2180232**				
		Сметная прибыль	Тенге					**174419**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2354651**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					**18034683**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4895**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4511789**			
ОТДЕЛ 4.Внутри и внеплощадочный водовод старые Токушы.Внутриплощадочный водовод.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-4-2.												
РАЗДЕЛ 11. 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**		**214,16483**	**22,86**	**22,86**	**4897**	**4897**	**--**	**1322**	**6716**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**1836**		**497**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,18							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	1,177907		4157,00		4897,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,177907		1559,00		1836,36			
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**		**214,16483**	**19,79**	**19,79**	**4238**	**4238**	**--**	**1144**	**5813**

		НР - 72%, СП - 8%				--	**7,42**	--	**1589**		**431**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,02							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	1,019425		4157,00		4238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	1,019425		1559,00		1589,28			
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**		**214,16483**	**22,86**	**22,86**	**4897**	**4897**	--	**1322**	**6716**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**8,57**	--	**1836**		**497**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,18							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	1,177907		4157,00		4897,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,177907		1559,00		1836,36			
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**		**214,16483**	**19,79**	**19,79**	**4238**	**4238**	--	**1144**	**5813**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**7,42**	--	**1589**		**431**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,02							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	1,019425		4157,00		4238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	1,019425		1559,00		1589,28			
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**		**602,03855**	**236,07**	**224,91**	**142121**	**135405**	--	**26257**	**181848**
		НР - 72%, СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**6715**	**29753**		**13470**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	8,79	763,96		6715,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	19,08							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	19,084622		7095,00		135405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	19,084622		1559,00		29752,93			
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**		**602,03855**	**259,67**	**247,40**	**156333**	**148946**	--	**28883**	**200033**
		НР - 72%, СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**7387**	**32728**		**14817**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	9,67	764,01		7387,00				

6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	20,99							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	20,993084		7095,00		148946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	20,993084		1559,00		32728,22			
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**		**37,239498**	**2887,32**	**--**	**107522**	**--**	**--**	**77416**	**199733**
		НР - 72%; СН - 8%				**2887,32**	**--**	**107522**	**--**		**14795**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	121,91	882,00		107522,00				
8	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**103,44305**	**998,14**	**998,14**	**103251**	**103251**	**--**	**48779**	**164192**
		НР - 72%; СН - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**67749**		**12162**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	88,75							
8.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	295,847123		349,00		103251,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	88,7541369		763,33		67748,99			
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**30,78779**	**708,59**	**--**	**21816**	**--**	**--**	**15707**	**40525**
		НР - 72%; СН - 8%				**708,59**	**--**	**21816**	**--**		**3002**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	29,93	729,00		21816,00				
10	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**1169,7477**	**15,80**	**15,80**	**18478**	**18478**	**--**	**4989**	**25345**
10.1		*НР - 72%; СН - 8%*				**--**	**5,92**	**--**	**6930**		**1877**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	4,45							
10.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	4,445041		4157,00		18478,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	4,445041		1559,00		6929,82			
11	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**1169,7477**	**131,91**	**62,79**	**154301**	**73448**	**--**	**82334**	**255566**
		НР - 72%; СН - 8%				**69,12**	**28,64**	**80853**	**33500**		**18931**	

11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	126,33	640,00		80853,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	30,71							
11.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	30,705876		2336,00		71729,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	30,705876		1091,00		33500,11			
11.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	122,823506		14,00		1720,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**722090**	**497797**	**--**	**289297**	**1092300**
								224293	**177511**	**--**	**80910**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**722090**				
	Всего заработная плата		Тенге						**401805**			
		Накладные расходы	Тенге					**289299**				
		Сметная прибыль	Тенге					**80911**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1092301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**465**
		Сметная заработная плата	Тенге						**401805**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**1092301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**465**
		Сметная заработная плата	Тенге						**401805**			
		РАЗДЕЛ 12. Трубопроводы и арматура										
12	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,01**	**440292,86**	**97113,00**	**4403**	**971**	**200**	**3535**	**8573**
		НР - 99%; СП - 8%				**323190,00**	**33912,16**	**3232**	**339**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	2,7	1197,04		3232,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,2765							
12.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,1517		4825,00		732,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,1517		1304,00		197,82			
12.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,011		5517,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,011		1559,00		17,15			
12.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,165		26,00		4,00			
12.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,12		65,00		8,00			

12.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,018		145,00		3,00			
12.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,1117		1420,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,1117		1091,00		121,86			
12.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021		2465,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0021		1091,00		2,29			
12.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0018	40426,00				73,00		
12.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0004	212247,00				85,00		
12.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,157	269,00				42,00		
16	**2301-0201-0169 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**10,04**	**1511,00**	**--**	**15170**	**--**	**15170**	**--**	**16384**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1214**	
17	**1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,01**	**1444666,76**	**32857,92**	**14447**	**329**	**11951**	**2152**	**17927**
		НР - 99%, СН - 8%				**216685,00**	**696,22**	**2167**	**7**		**1328**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	2,05	1057,07		2167,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,0049							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,0018		4245,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0018		1091,00		1,96			
17.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,3124		1003,00		313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,003124		1600,00		5,00			
17.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,691		11,00		8,00			
17.6	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	33,2	266,00				8831,00		
17.7	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,82	3284,00				2693,00		
17.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,0071	17105,00				121,00		
17.9	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0031	6994,00				22,00		
17.10	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00055	387730,00				213,00		
17.11	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0025	27232,00				68,00		
17.12	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,012	225,00				3,00		

18	**1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,01**	**395355,26**	**75036,97**	**3954**	**750**	**164**	**3267**	**7798**
		НР - 99%; СП - 8%				**304038,00**	**25986,85**	**3040**	**260**		**578**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	254	2,54	1196,85		3040,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,2114							
18.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,1179		4825,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,1179		1304,00		153,74			
18.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0088		5517,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0088		1559,00		13,72			
18.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,1236		26,00		3,00			
18.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,08		65,00		5,00			
18.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,015		145,00		2,00			
18.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,0827		1420,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,0827		1091,00		90,23			
18.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,002		2465,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002		1091,00		2,18			
18.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0018	40426,00				73,00		
18.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0003	212247,00				64,00		
18.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,098	269,00				26,00		
19	**2301-0201-0158 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**10,04**	**1283,00**	**--**	**12881**	**--**	**12881**	**--**	**13912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1031**	
20	**1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,01**	**1084333,85**	**31241,47**	**10843**	**312**	**8375**	**2141**	**14023**
		НР - 99%; СП - 8%				**215628,00**	**619,27**	**2156**	**6**		**1039**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	204	2,04	1056,86		2156,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4284	0,0043							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,0013		4245,00		6,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,0013		1091,00		1,42			
20.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,2984		1003,00		299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,002984		1600,00		4,77			
20.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,691		11,00		8,00			
20.6	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2310	23,1	266,00				6145,00		
20.7	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,58	3284,00				1905,00		
20.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,5	0,005	17105,00				86,00		
20.9	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0031	6994,00				22,00		
20.10	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,00038	387730,00				147,00		
20.11	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0025	27232,00				68,00		
20.12	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,012	225,00				3,00		
21	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,3665**	**298956,16**	**92447,84**	**109567**	**33882**	**1811**	**82192**	**207100**
		НР - 99%; СН - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**73874**	**9148**		**15341**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	71,1	1039,00		73874,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	9,83							
21.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	9,0159		3542,00		31934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	9,0159		913,00		8231,52			
21.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,11728		3997,00		469,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,11728		1304,00		152,93			
21.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	4,398		65,00		286,00			
21.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,509435		1420,00		723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,509435		1091,00		555,79			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,19058		2465,00		470,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,19058		1091,00		207,92			
21.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,16126	228,00				37,00		
21.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	6,597	269,00				1775,00		
22	**2301-0501-1008 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**370,165**	**521,00**	**--**	**192856**	**--**	**192856**	**--**	**208284**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15428**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**364122**	**36245**	**243408**	**93287**	**494001**

								84469	9760	--	36594	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					143214				
	Материалы		Тенге					22500				
	Всего заработная плата		Тенге						94230			
		Накладные расходы	Тенге					93287				
		Сметная прибыль	Тенге					18920				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					255421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						94230			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					220908				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					220908				
		Сметная прибыль	Тенге					17673				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					238580				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					494002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						94230			
		РАЗДЕЛ 13. Колодцы										
		Колодцы диам.2,0м (2шт)										
55	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		2	28042,00	--	56084	--	56084	--	60571
		СН - 8%				--	--	--	--		4487	
56	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.		4	19375,00	--	77500	--	77500	--	83700
		СН - 8%				--	--	--	--		6200	
57	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.		2	24667,00	--	49334	--	49334	--	53281
		СН - 8%				--	--	--	--		3947	
58	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 на сспц, круглые СТ РК 937-92 - 2ПП20-1	м3		0,96	57379,00	--	55084	--	55084	--	59491
		СН - 8%				--	--	--	--		4407	
61	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		2	8664,00	--	17328	--	17328	--	18714
		СН - 8%				--	--	--	--		1386	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					255330	--	255330	--	275757
								--	--	--	20427	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					255330				

	Местные материалы		Тенге					255330				
		Сметная прибыль	Тенге					20426				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					275756				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					275756				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**					**1341542**	**534042**	**498738**	**382584**	**1862058**
								308763	**187272**	**--**	**137931**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1120634**				
	Материалы		Тенге					**22500**				
	Всего заработная плата		Тенге						**496034**			
	Местные материалы		Тенге					**255330**				
		Накладные расходы	Тенге					**382587**				
		Сметная прибыль	Тенге					**120258**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1623478**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**556**
		Сметная заработная плата	Тенге						**496034**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**220908**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**220908**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17673**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**238580**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					**1862059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**556**
		Сметная заработная плата	Тенге						**496034**			

ОТДЕЛ 5.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-7

РАЗДЕЛ 14. 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**		**3356**	**22,86**	**22,86**	**76730**	**76730**	**--**	**20719**	**105245**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**28776**		**7796**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	18,46							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	18,458		4157,00		76730,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	18,458		1559,00		28776,02			
2	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**3356**	**19,79**	**19,79**	**66406**	**66406**	**--**	**17931**	**91084**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**24904**		**6747**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	15,97							

2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	15,97456		4157,00		66406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	15,97456		1559,00		24904,34			
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**		**3356**	**22,86**	**22,86**	**76730**	**76730**	**--**	**20719**	**105245**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**28776**		**7796**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	18,46							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	18,458		4157,00		76730,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	18,458		1559,00		28776,02			
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**		**3356**	**19,79**	**19,79**	**66406**	**66406**	**--**	**17931**	**91084**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**24904**		**6747**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	15,97							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	15,97456		4157,00		66406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	15,97456		1559,00		24904,34			
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**		**7095**	**236,07**	**224,91**	**1674888**	**1595747**	**--**	**309440**	**2143074**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**79140**	**350637**		**158746**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	103,59	764,00		79140,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	224,91							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	224,9115		7095,00		1595747,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	224,9115		1559,00		350637,03			
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**		**8869**	**259,67**	**247,40**	**2303035**	**2194214**	**--**	**425492**	**2946809**
		НР - 72%; СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**108821**	**482140**		**218282**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	142,44	764,00		108821,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	309,26							

6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	309,26203		7095,00		2194214,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	309,26203		1559,00		482139,50			
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**		**494**	**2887,32**	**--**	**1426334**	**--**	**--**	**1026960**	**2649557**
		НР - 72%; СП - 8%				**2887,32**	**--**	**1426334**	**--**		**196264**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	1617,16	882,00		1426334,0				
8	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**16**	**2187,36**	**--**	**34998**	**--**	**--**	**25198**	**65012**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	**--**	**34998**	**--**		**4816**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	39,68	882,01		34998,00				
9	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**м3 грунта**		**20**	**2406,10**	**--**	**48122**	**--**	**--**	**34648**	**89391**
		НР - 72%; СП - 8%				**2406,10**	**--**	**48122**	**--**		**6622**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	54,56	882,00		48122,00				
10	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**4085,8848**	**998,14**	**998,14**	**4078285**	**4078285**	**--**	**1926727**	**6485413**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**2676009**		**480401**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	3505,69							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	11685,6305		349,00		4078285,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	3505,689158		763,33		2676009,39			
11	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте)**	**м3 грунта**		**36**	**708,59**	**--**	**25509**	**--**	**--**	**18367**	**47386**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**25509**	**--**		**3510**	

11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	34,99	729,00		25509,00				
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**151**	**708,59**	**--**	**106997**	**--**	**--**	**77038**	**198757**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**106997**	**--**		**14723**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	146,77	729,00		106997,00				
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**		**16094**	**15,80**	**15,80**	**254230**	**254230**	**--**	**68648**	**348708**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,92**	**--**	**95344**		**25830**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	61,16							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	61,1572		4157,00		254230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	61,1572		1559,00		95344,07			
14	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн ого грунта**		**16094**	**131,91**	**62,79**	**2122960**	**1010542**	**--**	**1132797**	**3516217**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,12**	**28,64**	**1112417**	**460912**		**260461**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1738,15	640,00		1112417,0				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	422,47							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	422,4675		2336,00		986884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	422,4675		1091,00		460912,04			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1689,87		14,00		23658,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**12361630**	**9419291**	**--**	**5122615**	**18882982**
								2942338	**4172403**	**--**	**1398741**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12361630**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7114741**			
		Накладные расходы	Тенге					**5122614**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1398739**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18882983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8470**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7114741**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**18882983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8470**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7114741**			

РАЗДЕЛ 15. Трубопроводы и арматура

26	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,062**	**298956,16**	**92447,84**	**18535**	**5732**	**306**	**13904**	**35035**
		НР - 99%, СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**12497**	**1548**		**2595**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	12,03	1038,99		12497,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,66							
26.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	1,5252		3542,00		5402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	1,5252		913,00		1392,51			
26.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,01984		3997,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,01984		1304,00		25,87			
26.5	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	0,744		65,00		48,00			
26.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,08618		1420,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,08618		1091,00		94,02			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,03224		2465,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,03224		1091,00		35,17			
26.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,02728	228,00				6,00		
26.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,116	269,00				300,00		
27	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**20**	**1081,93**	**7,06**	**21639**	**141**	**3082**	**18269**	**43100**
		НР - 99%, СП - 8%				**920,80**	**1,85**	**18416**	**37**		**3193**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	16,88	1091,00		18416,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,034							
27.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	5,216		11,00		57,00			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,034		2465,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,034		1091,00		37,09			
27.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,01076	242,00				3,00		
27.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,00074	336807,00				249,00		
27.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,52	626,00				2830,00		
28	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**63,258**	**1631,00**	**--**	**103174**	**--**	**103174**	**--**	**111428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8254**	

29	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,074**	**396074,26**	**130874,94**	**29309**	**9685**	**962**	**21092**	**54434**
		НР - 99%; СП - 83%				**252187,00**	**35725,20**	**18662**	**2644**		**4032**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	18,28	1021,01		18662,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,83							
29.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	2,5382		3542,00		8990,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	2,5382		913,00		2317,38			
29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,03848		3997,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,03848		1304,00		50,18			
29.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	1,48		65,00		96,00			
29.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,17168		1420,00		244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,17168		1091,00		187,30			
29.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0814		2465,00		201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0814		1091,00		88,81			
29.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,03256	228,00				7,00		
29.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	3,552	269,00				955,00		
30	**1122-1401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**89**	**1196,56**	**7,55**	**106494**	**672**	**18724**	**86409**	**208336**
		НР - 99%; СП - 83%				**978,63**	**2,07**	**87098**	**184**		**15432**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,897	79,83	1091,00		87098,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,1691							
30.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	23,2112		11,00		255,00			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,1691		2465,00		417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1691		1091,00		184,49			
30.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,057049	242,00				14,00		
30.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,004272	336807,00				1439,00		
30.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	27,59	626,00				17271,00		
31	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**13,99**	**3403,00**	**--**	**47608**	**--**	**47608**	**--**	**51417**
		СП - 83%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3809**	

32	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,06**	**261173,96**	**72990,80**	**15670**	**4379**	**132**	**12204**	**30104**
		НР - 99%, СП - 8%				**185981,00**	**19473,10**	**11159**	**1168**		**2230**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	10,74	1039,01		11159,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,26							
32.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,188		3542,00		4208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,188		913,00		1084,64			
32.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,009		3997,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		1304,00		11,74			
32.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,48		65,00		31,00			
32.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0558		1420,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0558		1091,00		60,88			
32.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0102		2465,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0102		1091,00		11,13			
32.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0132	228,00				3,00		
32.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,48	269,00				129,00		
34	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**60,6**	**576,00**	**--**	**34906**	**--**	**34906**	**--**	**37698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2792**	
35	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**8,885**	**245664,90**	**64536,42**	**2182733**	**573406**	**12275**	**1732864**	**4228845**
		НР - 99%, СП - 8%				**179747,00**	**17255,58**	**1597052**	**153316**		**313248**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	1537,11	1039,00		1597052,0				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	165,71							
35.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	155,4875		3542,00		550737,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	155,4875		913,00		141960,09			
35.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,97735		3997,00		3906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,97735		1304,00		1274,46			
35.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	71,08		65,00		4620,00			
35.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	8,26305		1420,00		11734,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	8,26305		1091,00		9014,99			
35.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,97735		2465,00		2409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,97735		1091,00		1066,29			
35.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	1,4216	228,00				324,00		
35.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	44,425	269,00				11950,00		
38	**2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**9179,67**	**123,00**	**--**	**1129099**	**--**	**1129099**	**--**	**1219427**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90328**	
39	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Отводы/ Установка**	**шт.**		**159**	**1215,11**	**799,87**	**193203**	**127179**	**--**	**97932**	**314426**
		НР - 99%, СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**66023**	**32898**		**23291**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	65,83	1002,99		66023,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	35,93							
39.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	35,616		3542,00		126152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	35,616		913,00		32517,41			
39.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,159		3997,00		636,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,159		1304,00		207,34			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,159		2465,00		392,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,159		1091,00		173,47			
40	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**79,5**	**1631,00**	**--**	**129665**	**--**	**129665**	**--**	**140038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10373**	
44	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляров**	**км трубопровода**		**0,1115**	**460424,01**	**167635,97**	**51337**	**18691**	**87**	**37376**	**95811**
		НР - 99%, СП - 8%				**292006,00**	**46592,82**	**32559**	**5195**		**7097**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	31,89	1021,01		32559,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	5,56							
44.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	4,9506		3542,00		17535,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	4,9506		913,00		4519,90			
44.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,034565		3997,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,034565		1304,00		45,07			
44.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,38802		1420,00		551,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,38802		1091,00		423,33			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,18955		2465,00		467,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,18955		1091,00		206,80			
44.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,382445	228,00				87,00		
45	**1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**111,5**	**-69,19**	**--**	**-7714**	**--**	**--**	**-7560**	**-16497**
		НР - 98%; СП - 8%				**-69,19**	**--**	**-7714**	**--**		**-1222**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,59	-1380,92		-7714,00				
46	**2301-0501-1117 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200x9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**0,19**	**4319,00**	**--**	**821**	**--**	**821**	**--**	**886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
47	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляров**	**км трубопровода**		**0,131**	**381862,26**	**129574,94**	**50024**	**16974**	**14**	**37339**	**94352**
		НР - 99%; СП - 8%				**252187,00**	**35725,20**	**33036**	**4680**		**6989**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	32,36	1020,98		33036,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	5,01							
47.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	4,4933		3542,00		15915,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	4,4933		913,00		4102,38			
47.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,06812		3997,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,06812		1304,00		88,83			
47.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,30392		1420,00		432,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,30392		1091,00		331,58			
47.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,1441		2465,00		355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,1441		1091,00		157,21			
47.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,05764	228,00				13,00		
48	**1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**131**	**-69,19**	**--**	**-9064**	**--**	**--**	**-8882**	**-19382**
		НР - 98%; СП - 8%				**-69,19**	**--**	**-9064**	**--**		**-1436**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6,56	-1381,05		-9064,00				

49	**2301-0501-1115 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**132,31**	**2823,00**	**--**	**373511**	**--**	**373511**	**--**	**403392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29881**	
60	**1122-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,554656**	**72941,52**	**2588,25**	**40457**	**1436**	**17702**	**21735**	**67168**
		НР - 99%; СП - 8%				**38437,30**	**1145,55**	**21319**	**635**		**4975**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	42,1	23,35	912,98		21319,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,5824							
60.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,05	0,582389		2465,00		1436,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,582389		1091,00		635,39			
60.4	2113-0804-0401	Каболка	т	0,02327	0,012907	1371550,00				17702,00		
64	**1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**1,634**	**68739,59**	**13524,53**	**112320**	**22099**	**41438**	**54436**	**180097**
		НР - 99%; СП - 8%				**29855,10**	**3795,91**	**48783**	**6203**		**13341**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	32,7	53,43	913,00		48783,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,69	4,4							
64.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	0,45752		4326,00		1979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,45752		1559,00		713,27			
64.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,56	2,54904		6550,00		16696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	2,54904		1559,00		3973,95			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,3889		2465,00		3424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,3889		1091,00		1515,29			
64.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,01849	0,030213	1371550,00				41438,00		
77	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**42**	**2267,00**	**--**	**95214**	**--**	**95214**	**--**	**102831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7617**	
89	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Втулка под фланец/ Установка**	**шт.**		**119**	**1215,11**	**799,87**	**144598**	**95185**	**--**	**73295**	**235325**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**49414**	**24622**		**17431**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	49,27	1003,00		49414,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	26,89							
89.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	26,656		3542,00		94416,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	26,656		913,00		24336,93			
89.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,119		3997,00		476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,119		1304,00		155,18			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,119		2465,00		293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,119		1091,00		129,83			
90	**2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**87**	**1485,00**	**--**	**129195**	**--**	**129195**	**--**	**139531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10336**	
91	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 прим.**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/свободный на приварном кольце/**	**шт.**		**41**	**2267,00**	**--**	**92947**	**--**	**92947**	**--**	**100383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7436**	
92	**2302-0302-8013 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**32**	**2815,00**	**--**	**90080**	**--**	**90080**	**--**	**97286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7206**	
93	**2302-0103-0212 РСНБ РК 2015 прим.**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80/свободный на приварном кольце/**	**шт.**		**32**	**3934,00**	**--**	**125888**	**--**	**125888**	**--**	**135959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10071**	
94	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Гильзы/ Установка**	**шт.**		**200**	**1215,11**	**799,87**	**243022**	**159974**	**--**	**123186**	**395505**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**83048**	**41381**		**29297**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	82,8	1003,00		83048,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	45,2							
94.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	44,8		3542,00		158682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	44,8		913,00		40902,40			
94.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,2		3997,00		799,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2		1304,00		260,80			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,2		2465,00		493,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2		1091,00		218,20			
95	**2301-0501-1318 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**40**	**5308,00**	**--**	**212320**	**--**	**212320**	**--**	**229306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16986**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**5756992**	**1035554**	**2659150**	**2313599**	**8716241**

								2062289	274512	--	645648	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3209343				
	Материалы		Тенге					94722				
	Всего заработная плата		Тенге						2353579			
		Накладные расходы	Тенге					2330043				
		Сметная прибыль	Тенге					443151				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5982537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2309
		Сметная заработная плата	Тенге						2353579			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2547649				
	Всего заработная плата		Тенге						-16778			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2564427				
		Накладные расходы	Тенге					-16443				
		Сметная прибыль	Тенге					202497				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2733703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-12
		Сметная заработная плата	Тенге						-16778			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					8716240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2297
		Сметная заработная плата	Тенге						2336801			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**					18118622	10454845	2659150	7436214	27599223
								5004628	4446914	--	2044389	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15570973				
	Материалы		Тенге					94722				
	Всего заработная плата		Тенге						9468320			
		Накладные расходы	Тенге					7452657				
		Сметная прибыль	Тенге					1841890				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					24865520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10779
		Сметная заработная плата	Тенге						9468320			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2547649				
	Всего заработная плата		Тенге						-16778			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2564427				
		Накладные расходы	Тенге					-16443				
		Сметная прибыль	Тенге					202497				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2733703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-12
		Сметная заработная плата	Тенге						-16778			

		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					27599223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10767
		Сметная заработная плата	Тенге						9451542			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**55347380**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					8261119				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						16293632			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						6628064			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							14904025		
		- Накладные расходы	Тенге								11788793	
		- Сметная прибыль	Тенге								4099805	
		Итого по главам 1-7	Тенге									55347380
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге									1284059
		Итого	Тенге									56631439
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге									1868837
		Итого	Тенге									58500276
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									1170006
		Итого текущих ценах К=1	Тенге									59670282
		Итого текущих ценах К=0,9597256 (в текущих ценах 2019 год - 55 %, в текущих ценах 2020 год - 45 %)	Тенге									57267097
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге									6872052
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге									**64139149**

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

И.О. руководителя Бутяева О.А.

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.