СПРАВКА
стоимости выполненных работ за Июнь 2022 года

Ф-3

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района»
Технадзор: ТОО "RoyalCompany"
Подрядчик: ТОО "Construction Group "SAMRUK" Байысбаев Е.К.
Договор: №22 от 07.04.2022 года, доп.соглашение №22/1 от 07.04.2022 года
Наименование строительства и его адрес: Строительство инфраструктуры(водоснабжения) в н/п Пернебаева с/о Бирлик Мактааральского района Туркестанской области

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работы	Стоимость выполненных работ, тенге					
		С начала года по отчетный месяц			Всего выполненных работ, тенге		
		НДС	Без НДС	С НДС	НДС	Без НДС	С НДС
1	Общестроительные работы	**4897012.95**	**40808446.05**	**45705459**	**4897012.95**	**40808446.05**	**45705459**
	в т.ч. оборудование	38156.04	317967	356123.04	38156.04	317967	356123.04
2	**Итог к оплате ТОО "Construction Group "SAMRUK"**	**4897012.95**	**40808446.05**	**45705459**	**4897012.95**	**40808446.05**	**45705459**

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района»
Анарбеков Б.Ш.

Инженер:
Директор ТОО "RoyalCompany"
Егизбай А.С.
Инженер-эксперт
Карабаев С.Т.

Подрядчик:
Директор ТОО "Construction Group "SAMRUK"
Байысбаев Е.К.

Форма 2

Заказчик: **Руководитель Гу "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района" Анарбеков.Б.Ш**
Подрядчик: **ТОО "Construction Group "SAMRUK"**
Наименование строительства и его адрес: Строительство инфраструктуры(водоснабжения) в н/п Пернебаева с/о Бирлик Мактааральского района Туркестанской области
Договор подряда (контракт) №22 от 07.04.2022 г

АКТ №1
выполненных работ
за Июнь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**5496.408**		**199.92**	**189.83**	**1098853**	**1043356**	**--**	**217151**	**1421284**
		НР - 72%; СП - 8%				**10.10**	**44.78**	**55497**	**246102**		**105280**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0115	63.21	878.00		55497.00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	137.41							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0.025	137.4102		7593.00		1043356.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	137.4102		1791.00		246101.67			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициентк затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**169.992**		**1872.02**	**--**	**318229**	**--**	**--**	**229125**	**591142**
		НР - 72%; СП - 8%				**1872.02**	**--**	**318229**	**--**		**43788**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.85	314.15	1013.00		318229.00				
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**258.8**		**3298.67**	**154.91**	**853696**	**40091**	**559396**	**262912**	**1205936**
		НР - 99%; СП - 8%				**982.26**	**43.89**	**254209**	**11359**		**89329**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	263.98	963.00		254209.00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	9.06							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.035	9.058		4426.00		40091.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.035	9.058		1254.00		11358.73			
3.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	284.68	1965.00				559396.00		
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1005.6**		**814.54**	**--**	**819097**	**--**	**--**	**589750**	**1521555**
		НР - 72%; СП - 8%				**814.54**	**--**	**819097**	**--**		**112708**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	977.44	838.00		819097.00				
5	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3771.734919**		**34.02**	**34.02**	**128319**	**128319**	**--**	**32788**	**173996**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12.07**	**--**	**45539**		**12889**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0081	30.4							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	30.400183		4221.00		128319.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00806	30.400183		1498.00		45539.47			
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3771.734919**		**151.99**	**72.61**	**573257**	**273856**	**--**	**304961**	**948475**
		НР - 72%; СП - 8%				**79.38**	**32.92**	**299400**	**124156**		**70257**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.108	407.35	735.00		299400.00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0262	99.01							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	99.008042		2706.00		267916.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	99.008042		1254.00		124156.08			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	396.032166		15.00		5940.00			
7	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**3771.734919**		**79.82**	**67.95**	**301064**	**256304**	**10939**	**65897**	**396318**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.97**	**15.30**	**33821**	**57703**		**29357**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0122	46.02	735.00		33821.00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	46.02							
7.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0122	46.015166		5570.00		256304.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	46.015166		1254.00		57703.02			
7.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.1	377.173492	29.00				10938.00		
8	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**386.2650815**		**34.02**	**34.02**	**13141**	**13141**	**--**	**3358**	**17819**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12.07**	**--**	**4664**		**1320**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0081	3.11							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	3.113297		4221.00		13141.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00806	3.113297		1498.00		4663.72			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4105656**	**1755067**	**570335**	**1705942**	**6276525**
								1780254	**489523**	**--**	**464928**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4105656**				
	Материалы		Тенге					**570334**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2269777**			
		Накладные расходы	Тенге					**1705943**				
		Сметная прибыль	Тенге					**464928**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6276526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2269777**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6276526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2397**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2269777**			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы										
9	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**16**		**2638.94**	**175.26**	**42223**	**2804**	**8872**	**31405**	**79518**
		НР - 99%; СП - 8%				**1909.18**	**73.44**	**30547**	**1175**		**5890**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1.82	29.12	1049.00		30547.00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	0.8							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02	0.32		4818.00		1542.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.32		1791.00		573.12			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	0.48		2630.00		1262.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.48		1254.00		601.92			
9.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0028	0.0448	188480.00				8444.00		
9.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.06	0.96	446.00				428.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**2303-0103-0904 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**16**		**37459.00**	**--**	**599344**	**--**	**599344**	**--**	**647292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47948**	
11	**1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Колодцы. Установка указателя на стене**	**шт.**	**16**		**617.93**	**--**	**9887**	**--**	**--**	**7514**	**18793**
		НР - 76%; СП - 8%				**617.93**	**--**	**9887**	**--**		**1392**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0.61	9.76	1013.01		9887.00				
12	**2401-0107-0502 РСНБ РК 2015**	**Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0.16**		**110750.00**	**--**	**17720**	**--**	**17720**	**--**	**19138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1418**	
13	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**3.235**		**340537.60**	**103361.72**	**1101639**	**334375**	**18549**	**833079**	**2089496**
		НР - 99%; СП - 8%				**231442.00**	**28679.90**	**748715**	**92779**		**154777**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	627.59	1193.00		748715.00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26.83	86.8							
13.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24.6	79.581		3960.00		315141.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24.6	79.581		1049.00		83480.47			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.32	1.0352		4331.00		4483.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.32	1.0352		1498.00		1550.73			
13.5	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	38.82		83.00		3222.00			
13.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1.39	4.49665		1580.00		7105.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.39	4.49665		1254.00		5638.80			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.52	1.6822		2630.00		4424.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.52	1.6822		1254.00		2109.48			
13.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.44	1.4234	227.00				323.00		
13.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	58.23	313.00				18226.00		
14	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3267.35**		**1500.00**	**--**	**4901025**	**--**	**4901025**	**--**	**5293107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**392082**	
15	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**3.05**		**280189.43**	**72199.11**	**854578**	**220207**	**4885**	**683058**	**1660646**
		НР - 99%; СП - 8%				**206389.00**	**19826.44**	**629486**	**60471**		**123011**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	527.65	1193.00		629486.00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18.65	56.88							
15.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17.5	53.375		3960.00		211365.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.5	53.375		1049.00		55990.38			
15.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.11	0.3355		4331.00		1453.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.3355		1498.00		502.58			
15.5	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	24.4		83.00		2025.00			
15.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.93	2.8365		1580.00		4482.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.93	2.8365		1254.00		3556.97			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.11	0.3355		2630.00		882.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.3355		1254.00		420.72			
15.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.16	0.488	227.00				111.00		
15.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	15.25	313.00				4773.00		
16	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3080.5**		**98.00**	**--**	**301889**	**--**	**301889**	**--**	**326040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24151**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	14		1961.62	78.90	27463	1105	4582	22079	53505
		НР - 99%; СП - 8%				1555.40	37.62	21776	527		3963	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1.4	19.6	1111.02		21776.00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.42							
17.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	0.42		2630.00		1105.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.42		1254.00		526.68			
17.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0015	0.021	188480.00				3958.00		
17.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	1.4	446.00				624.00		
18	2304-0102-1505 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	14		88321.00	--	1236494	--	1236494	--	1335414
		СП - 8%				--	--	--	--		98920	
19	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	14		7296.87	4084.48	102156	57183	4902	57164	172065
		НР - 99%; СП - 8%				2862.24	1262.12	40071	17670		12746	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	2.01	28.14	1423.99		40071.00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.88	12.32							
19.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.65	9.1		5344.00		48630.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.65	9.1		1498.00		13631.80			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.23	3.22		2630.00		8469.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	3.22		1254.00		4037.88			
19.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.23	3.22		26.00		84.00			
19.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.041	0.574	6315.00				3625.00		
19.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.193	2.702	232.00				627.00		
19.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00022	0.00308	211187.00				650.00		
20	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2.8		2554.00	--	7151	--	7151	--	7723
		СП - 8%				--	--	--	--		572	
21	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0.7881		985136.99	497995.54	776386	392470	14751	475272	1351791
		НР - 99%; СП - 8%				468424.60	140727.04	369165	110907		100133	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312.7	246.44	1498.00		369165.00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94.3	74.32							
21.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92.11	72.591891		5344.00		387931.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92.11	72.591891		1498.00		108742.65			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.19	1.725939		2630.00		4539.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.19	1.725939		1254.00		2164.33			
21.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.09	0.070929	207965.00				14751.00		
22	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	38		2210.00	--	83980	--	83980	--	90698
		СП - 8%				--	--	--	--		6718	
23	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	шт.	15		115370.00	--	1730550	--	1730550	--	1868994
		СП - 8%				--	--	--	--		138444	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**2302-0803-0302 РСНБ РК 2015**	**Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 150x100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**1**		**187113.00**	**--**	**187113**	**--**	**187113**	**--**	**202082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14969**	
25	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**45**		**1031.32**	**71.28**	**46410**	**3208**	**2756**	**40042**	**93367**
		НР - 99%; СП - 8%				**898.80**	**--**	**40446**	**--**		**6916**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0.6	27	1498.00		40446.00				
25.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.36	16.2		198.00		3208.00			
25.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00029	0.01305	211187.00				2756.00		
26	**2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**45**		**3083.00**	**--**	**138735**	**--**	**138735**	**--**	**149834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11099**	
27	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.01**		**595735.23**	**236018.62**	**5957**	**2360**	**8**	**4231**	**11004**
		НР - 99%; СП - 8%				**358938.00**	**68482.38**	**3589**	**685**		**815**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	3.06	1172.88		3589.00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63.4	0.634							
27.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54.5	0.545		3960.00		2158.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54.5	0.545		1049.00		571.71			
27.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.62	0.0062		4331.00		27.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.62	0.0062		1498.00		9.29			
27.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.06	0.0406		1580.00		64.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.06	0.0406		1254.00		50.91			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4.22	0.0422		2630.00		111.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.22	0.0422		1254.00		52.92			
27.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.43	0.0343	227.00				8.00		
28	**2301-0501-1322 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**10**		**12343.00**	**--**	**123430**	**--**	**123430**	**--**	**133304**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9874**	
29	**2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**50**		**3083.00**	**--**	**154150**	**--**	**154150**	**--**	**166482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12332**	
30	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**57**		**1370.93**	**894.00**	**78143**	**50958**	**--**	**40328**	**127949**
		НР - 99%; СП - 8%				**476.93**	**237.73**	**27185**	**13550**		**9478**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.414	23.6	1152.00		27185.00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	12.88							
30.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	12.768		3960.00		50561.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.224	12.768		1049.00		13393.63			
30.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.057		4331.00		247.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.057		1498.00		85.39			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.057		2630.00		150.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.057		1254.00		71.48			
31	**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.**	**50**		**1435.00**	**--**	**71750**	**--**	**71750**	**--**	**77490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5740**	
32	**2302-0302-2410 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7**		**1998.00**	**--**	**13986**	**--**	**13986**	**--**	**15105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1119**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**3.235**		**69551.17**	**--**	**224998**	**--**	**50232**	**173018**	**429858**
						54023.50	**--**	**174766**	**--**		**31841**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51.5	166.6	1049.00		174766.00				
33.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00235	0.007602	347520.00				2642.00		
33.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	152.045	313.00				47590.00		
34	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**3.05**		**57921.94**	**--**	**176662**	**--**	**11890**	**163124**	**366969**
						54023.50	**--**	**164772**	**--**		**27183**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51.5	157.07	1049.00		164772.00				
34.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00059	0.001799	347520.00				625.00		
34.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11.8	35.99	313.00				11265.00		
35	**1122-1401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м** *НР - 99%; СП - 8%*	**м продавливания**	**38**		**10762.01**	**7520.04**	**408956**	**285762**	**2270**	**274266**	**737880**
						3182.22	**4108.21**	**120924**	**156112**		**54658**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2.49	94.62	1278.00		120924.00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.7	102.66							
35.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0.315	11.97		615.00		7362.00			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.043	1.634		4818.00		7873.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043	1.634		1791.00		2926.49			
35.5	3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0.634	24.092		1385.00		33367.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.634	24.092		1049.00		25272.51			
35.6	3204-0101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0.635	24.13		3200.00		77216.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.635	24.13		2557.00		61700.41			
35.7	3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1.3895	52.801		3029.00		159934.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.3895	52.801		1254.00		66212.45			
35.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0099	0.3762		26.00		10.00			
35.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0031	0.1178	6315.00				744.00		
35.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0093	0.3534	232.00				82.00		
35.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00018	0.00684	211187.00				1445.00		
36	**2301-0201-0243 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**38.152**		**12616.00**	**--**	**481326**	**--**	**481326**	**--**	**519832**
						--	**--**	**--**	**--**		**38506**	
37	**1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0.054**		**778594.76**	**294145.76**	**42044**	**15884**	**--**	**30459**	**78304**
						484449.00	**85312.12**	**26160**	**4607**		**5800**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	413	22.3	1172.99		26160.00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	79.02	4.27							
37.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	68	3.672		3960.00		14541.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68	3.672		1049.00		3851.93			
37.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.66	0.03564		4331.00		154.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.66	0.03564		1498.00		53.39			
37.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.99	0.26946		1580.00		426.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.99	0.26946		1254.00		337.90			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5.37	0.28998		2630.00		763.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.37	0.28998		1254.00		363.63			
38	**2301-0501-1323 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**54**		**16366.00**	**--**	**883764**	**--**	**883764**	**--**	**954465**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		70701	
39	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.09**		**523392.62**	**187136.01**	**47105**	**16842**	**70**	**34661**	**88308**
		НР - 99%; СП - 8%				**335478.00**	**53535.70**	**30193**	**4818**		**6541**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	25.74	1173.00		30193.00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49.89	4.49							
39.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44.4	3.996		3960.00		15824.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44.4	3.996		1049.00		4191.80			
39.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.31	0.0279		4331.00		121.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.0279		1498.00		41.79			
39.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3.48	0.3132		1580.00		495.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.48	0.3132		1254.00		392.75			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.7	0.153		2630.00		402.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.7	0.153		1254.00		191.86			
39.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.43	0.3087	227.00				70.00		
40	**2301-0501-1319 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**90**		**6337.00**	--	**570330**	--	**570330**	--	**615956**
		СП - 8%				--	--	--	--		**45626**	
41	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**1.4**		**20889.36**	**1143.15**	**29245**	**1600**	**20449**	**6868**	**39002**
		НР - 91%; СП - 8%				**5140.10**	**251.01**	**7196**	**351**		**2889**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	6.86	1048.98		7196.00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.2758							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00378		4426.00		17.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00378		1254.00		4.74			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.40824		44.00		18.00			
41.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.24654		5987.00		1476.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.24654		1254.00		309.16			
41.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.01036		4818.00		50.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.01036		1791.00		18.55			
41.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.01512		2630.00		40.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.01512		1254.00		18.96			
41.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.428	12752.00				18210.00		
41.9	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	0.762	1.0668	70.00				75.00		
41.10	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	0.007	0.0098	47432.00				465.00		
41.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.001148	24530.00				28.00		
41.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.105	6931.00				728.00		
41.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.005936	29.00				0.17		
41.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	0.9114	891.00				812.00		
41.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.42	312.00				131.00		
42	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**		**7296.87**	**4084.48**	**7297**	**4084**	**351**	**4083**	**12290**
		НР - 99%; СП - 8%				**2862.24**	**1262.12**	**2862**	**1262**		**910**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	2.01	2.01	1423.88		2862.00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.88	0.88							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.65	0.65		5344.00		3474.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.65	0.65		1498.00		973.70			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.23	0.23		2630.00		605.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.23		1254.00		288.42			
42.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.23	0.23		26.00		6.00			
42.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.041	0.041	6315.00				259.00		
42.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.193	0.193	232.00				45.00		
42.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00022	0.00022	211187.00				46.00		
		Водоотлив (для откачивания дренажных вод)										
43	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**35043.91**	**994.25**	**210263**	**5966**	**7629**	**120302**	**357011**
		НР - 61%; СП - 8%				**32778.00**	**91.35**	**196668**	**548**		**26445**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	27	162	1214.00		196668.00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.06	0.36							
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.03	0.18		5182.00		933.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.18		1791.00		322.38			
43.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.9	17.4		30.00		522.00			
43.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.63	3.78		95.00		359.00			
43.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.02	18.12		198.00		3588.00			
43.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	0.18		2630.00		473.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.18		1254.00		225.72			
43.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.58	3.48		26.00		90.00			
43.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.4	8.4	232.00				1949.00		
43.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.24	1.44	135.00				194.00		
43.11	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0035	0.021	247704.00				5202.00		
43.12	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1.9	11.4	25.00				285.00		
44	**Прайс-лист**	**Насос дренажный погружной, модель Wilo Drain TMR 32/11**	**шт**	**6**		**52994.46**	**--**	**317967**	**--**		**--**	**317967**
44.1		*Отпускная цена -*				*--*	*--*	*--*	*--*	**317967**	**--**	
44.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1.2%*		*52366.07*				*314196.43*		
						628.39				*3770.36*		
45	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0606**		**280189.43**	**72199.11**	**16979**	**4375**	**97**	**13572**	**32995**
		НР - 99%; СП - 8%				**206389.00**	**19826.44**	**12507**	**1201**		**2444**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	10.48	1192.98		12507.00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18.65	1.13							
45.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17.5	1.0605		3960.00		4200.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.5	1.0605		1049.00		1112.46			
45.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.11	0.006666		4331.00		29.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.006666		1498.00		9.99			
45.5	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	0.4848		83.00		40.00			
45.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.93	0.056358		1580.00		89.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.93	0.056358		1254.00		70.67			
45.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.11	0.006666		2630.00		18.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.006666		1254.00		8.36			
45.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.16	0.009696	227.00				2.00		
45.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0.303	313.00				95.00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	60	101.00	--	6060	--	6060	--	6545
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
47	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	651.00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16039063	1399183	11664996	3014525	20552437
		Стоимость оборудования	Тенге				2656917	466664	317967	1498848	
		Заготов.складские расходы	Тенге				314196				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3770				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				317967				
		Материалы	Тенге				210263				
		Всего заработная плата	Тенге				7630				
		Накладные расходы	Тенге					197216			
		Сметная прибыль	Тенге				120302				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				26445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				357011				
		Сметная заработная плата	Тенге								162
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					197216			
		Материалы	Тенге				4015849				
		Всего заработная плата	Тенге				144663				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2926364			
		Накладные расходы	Тенге				17720				
		Сметная прибыль	Тенге				2894223				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				552806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7462878				
		Сметная заработная плата	Тенге								2386
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					2926364			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11494983				
		Сметная прибыль	Тенге				11494983				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				919599				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12414581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20552437				
		Сметная заработная плата	Тенге								2549
								3123580			

РАЗДЕЛ 3.Водопроводные колодцы диам.2,5м (2шт)

48	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7.06		40308.20	9051.72	284576	63905	103597	140712	459311
		НР - 99%; СП - 8%				16582.70	3549.47	117074	25059		34023	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13.9	98.13	1193.00		117074.00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.23	15.75							
48.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	9.884		4818.00		47621.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4	9.884		1791.00		17702.24			
48.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	1.05194		812.00		854.00			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	5.86686		2630.00		15430.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.831	5.86686		1254.00		7357.04			
48.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.272	1.92032	12752.00				24488.00		
48.7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	0.71306	13606.00				9702.00		
48.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	0.0706	13809.00				975.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.09	0.6354	12299.00				7815.00		
48.10	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	0.004	0.02824	25440.00				718.00		
48.11	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21.1	148.966	120.00				17876.00		
48.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00011	0.000777	24530.00				19.00		
48.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.01412	169961.00				2400.00		
48.14	2113-0804-0401	Каболка	т	0.004	0.02824	1358550.00				38365.00		
48.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00031	0.002189	29.00				0.06		
48.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	0.8472	1254.00				1062.00		
48.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.08	0.5648	312.00				176.00		
49	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН25 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**24932.00**	**--**	**49864**	**--**	**49864**	**--**	**53853**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3989**	
50	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС25.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**20294.00**	**--**	**40588**	**--**	**40588**	**--**	**43835**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3247**	
51	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС25.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**20294.00**	**--**	**40588**	**--**	**40588**	**--**	**43835**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3247**	
52	**2104-0302-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП25-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**25251.00**	**--**	**50502**	**--**	**50502**	**--**	**54542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4040**	
53	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**2169.00**	**--**	**4338**	**--**	**4338**	**--**	**4685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**347**	
54	**2303-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**2**		**4341.00**	**--**	**8682**	**--**	**8682**	**--**	**9377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**695**	
55	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0.03416**		**544347.00**	**--**	**18595**	**--**	**18595**	**--**	**20082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1488**	
56	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0.99064**		**853.30**	**1.00**	**845**	**1**	**133**	**569**	**1528**
		НР - 80%; СП - 8%				**717.71**	**0.48**	**711**	**--**		**113**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	0.64	1111.02		711.00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0004							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000099		2087.00		0.21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000099		1049.00		0.10			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.000297		2630.00		0.78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.000297		1254.00		0.37			
56.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.002972	90.00				0.27		
56.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.026747	611.00				16.00		
56.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	0.243697	479.00				117.00		
57	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.04368**		**711967.70**	**6916.40**	**31099**	**302**	**28277**	**3040**	**36870**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				**57687.70**	**1291.62**	**2520**	**56**		**2731**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42.7	1.87	1351.11		2520.00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.045							
57.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	0.9282		198.00		184.00			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.04499		2630.00		118.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.04499		1254.00		56.42			
57.5	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	1	0.04368	639045.00				27913.00		
57.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.001747	207965.00				363.00		
58	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**1.602**		**18706.19**	**8.16**	**29967**	**13**	**24308**	**5308**	**38097**
		НР - 94%; СП - 8%				**3524.58**	**--**	**5646**	**--**		**2822**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	5.86	962.94		5646.00				
58.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.76896		17.00		13.00			
58.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.49662	1965.00				976.00		
58.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.63404	12752.00				20837.00		
58.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.001	0.001602	15113.00				24.00		
58.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3.204	766.00				2454.00		
58.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.35	0.5607	29.00				16.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**559644**	**64221**	**369472**	**149629**	**766015**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**125951**	**25116**	**--**	**56742**	
		Материалы	Тенге					**532367**				
		Всего заработная плата	Тенге					**156315**				
		Местные материалы	Тенге						**151067**			
		Накладные расходы	Тенге					**185880**				
		Сметная прибыль	Тенге					**149629**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**54560**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**736555**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**122**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						**151067**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**18595**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18595**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1488**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**20082**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8682**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8682**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**695**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**9377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**766014**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**151067**			**122**
		РАЗДЕЛ 4.Водопроводные колодцы диам.2м (2шт)										
59	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4.54**		**40308.20**	**9051.72**	**182999**	**41095**	**66619**	**90486**	**295364**
		НР - 99%; СП - 8%				**16582.70**	**3549.47**	**75285**	**16115**		**21879**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13.9	63.11	1192.99		75285.00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.23	10.13							
59.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	6.356		4818.00		30623.00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4	6.356		1791.00		11383.60			
59.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	0.67646		812.00		549.00			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	3.77274		2630.00		9922.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.831	3.77274		1254.00		4731.02			
59.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.272	1.23488	12752.00				15747.00		
59.7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	0.45854	13606.00				6239.00		
59.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	0.0454	13809.00				627.00		
59.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.09	0.4086	12299.00				5025.00		
59.10	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	0.004	0.01816	25440.00				462.00		
59.11	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21.1	95.794	120.00				11495.00		
59.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00011	0.000499	24530.00				12.00		
59.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.00908	169961.00				1543.00		
59.14	2113-0804-0401	Каболка	т	0.004	0.01816	1358550.00				24671.00		
59.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00031	0.001407	29.00				0.04		
59.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	0.5448	1254.00				683.00		
59.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.08	0.3632	312.00				113.00		
60	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**24932.00**	**--**	**49864**	**--**	**49864**	**--**	**53853**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3989**	
61	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**20294.00**	**--**	**40588**	**--**	**40588**	**--**	**43835**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3247**	
62	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**20294.00**	**--**	**40588**	**--**	**40588**	**--**	**43835**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3247**	
63	**2104-0302-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**25251.00**	**--**	**25251**	**--**	**25251**	**--**	**27271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2020**	
64	**2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**25018.00**	**--**	**25018**	**--**	**25018**	**--**	**27019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2001**	
65	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**2169.00**	**--**	**4338**	**--**	**4338**	**--**	**4685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**347**	
66	**2303-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**2**		**4341.00**	**--**	**8682**	**--**	**8682**	**--**	**9377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**695**	
67	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0.03416**		**544347.00**	**--**	**18595**	**--**	**18595**	**--**	**20082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1488**	
68	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0.99064**		**853.30**	**1.00**	**845**	**1**	**133**	**569**	**1528**
		НР - 80%; СП - 8%				**717.71**	**0.48**	**711**	**--**		**113**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	0.64	1111.02		711.00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0004							
68.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000099		2087.00		0.21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000099		1049.00		0.10			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.000297		2630.00		0.78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.000297		1254.00		0.37			
68.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.002972	90.00				0.27		
68.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.026747	611.00				16.00		
68.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	0.243697	479.00				117.00		
69	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0.04368**		**711967.70**	**6916.40**	**31099**	**302**	**28277**	**3040**	**36870**
						57687.70	**1291.62**	**2520**	**56**		**2731**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42.7	1.87	1351.11		2520.00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.045							
69.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	0.9282		198.00		184.00			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.04499		2630.00		118.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.04499		1254.00		56.42			
69.5	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	1	0.04368	639045.00				27913.00		
69.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.001747	207965.00				363.00		
70	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**1.602**		**18706.19**	**8.16**	**29967**	**13**	**24308**	**5308**	**38097**
						3524.58	**--**	**5646**	**--**		**2822**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	5.86	962.94		5646.00				
70.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.76896		17.00		13.00			
70.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.49662	1965.00				976.00		
70.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.63404	12752.00				20837.00		
70.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.001	0.001602	15113.00				24.00		
70.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3.204	766.00				2454.00		
70.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.35	0.5607	29.00				16.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**457834**	**41411**	**332261**	**99403**	**601816**
								84163	**16172**	**--**	**44579**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**430558**				
	Материалы		Тенге					**119337**				
	Всего заработная плата		Тенге						**100334**			
	Местные материалы		Тенге					**185647**				
		Накладные расходы	Тенге					**99403**				
		Сметная прибыль	Тенге					**42397**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**572357**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100334**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18595**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18595**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1488**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**20082**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8682**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8682**				
		Сметная прибыль	Тенге					**695**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**9377**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**601816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100334**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5.Водопроводные колодцы диам.1,5м (14шт)										
71	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	19.88		40308.20	9051.72	801327	179948	291715	396225	1293356
		НР - 99%; СП - 8%				16582.70	3549.47	329664	70564		95804	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13.9	276.33	1193.00		329664.00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.23	44.35							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	27.832		4818.00		134095.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4	27.832		1791.00		49847.11			
71.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	2.96212		812.00		2405.00			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	16.52028		2630.00		43448.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.831	16.52028		1254.00		20716.43			
71.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.272	5.40736	12752.00				68955.00		
71.7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	2.00788	13606.00				27319.00		
71.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	0.1988	13809.00				2745.00		
71.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.09	1.7892	12299.00				22005.00		
71.10	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	0.004	0.07952	25440.00				2023.00		
71.11	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21.1	419.468	120.00				50336.00		
71.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00011	0.002187	24530.00				54.00		
71.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.03976	169961.00				6758.00		
71.14	2113-0804-0401	Каболка	т	0.004	0.07952	1358550.00				108032.00		
71.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00031	0.006163	29.00				0.18		
71.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	2.3856	1254.00				2992.00		
71.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.08	1.5904	312.00				496.00		
72	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	14		14992.00	--	209888	--	209888	--	226679
		СП - 8%				--	--	--	--		16791	
73	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	14		14058.00	--	196812	--	196812	--	212557
		СП - 8%				--	--	--	--		15745	
74	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	14		14058.00	--	196812	--	196812	--	212557
		СП - 8%				--	--	--	--		15745	
75	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1		13793.00	--	13793	--	13793	--	14896
		СП - 8%				--	--	--	--		1103	
76	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	13		13793.00	--	179309	--	179309	--	193654
		СП - 8%				--	--	--	--		14345	
77	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	14		2169.00	--	30366	--	30366	--	32795
		СП - 8%				--	--	--	--		2429	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	14		4341.00	--	60774	--	60774	--	65636
		СП - 8%				--	--	--	--		4862	
79	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0.23912		544347.00	--	130164	--	130164	--	140577
		СП - 8%				--	--	--	--		10413	
80	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	6.93448		853.30	1.00	5917	7	933	3984	10694
		НР - 80%; СП - 8%				717.71	0.48	4977	3		792	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	4.48	1111.02		4977.00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0028							
80.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000693		2087.00		1.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000693		1049.00		0.73			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.00208		2630.00		5.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00208		1254.00		2.61			
80.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.020803	90.00				2.00		
80.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.187231	611.00				114.00		
80.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	1.705882	479.00				817.00		
81	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0.30576		711967.70	6916.40	217691	2115	197937	21280	258088
		НР - 118%; СП - 8%				57687.70	1291.62	17639	395		19118	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42.7	13.06	1351.03		17639.00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.3149							
81.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	6.4974		198.00		1286.00			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.314933		2630.00		828.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.314933		1254.00		394.93			
81.5	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	1	0.30576	639045.00				195394.00		
81.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.01223	207965.00				2543.00		
82	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	11.214		18706.19	8.16	209771	92	170154	37153	266678
		НР - 94%; СП - 8%				3524.58	--	39525	--		19754	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	41.04	963.01		39525.00				
82.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	5.38272		17.00		92.00			
82.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	3.47634	1965.00				6831.00		
82.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	11.43828	12752.00				145861.00		
82.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.001	0.011214	15113.00				169.00		
82.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	22.428	766.00				17180.00		
82.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.35	3.9249	29.00				114.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2252625	182161	1678657	458642	2928167
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					391804	70962	--	216901	
		Материалы	Тенге					2061687				
		Всего заработная плата	Тенге					660741				
		Местные материалы	Тенге						462766			
		Накладные расходы	Тенге					826980				
		Сметная прибыль	Тенге					458642				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					201626				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					2721955				
		Сметная заработная плата	чел.-ч									380
			Тенге						462766			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					130164				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					130164				
		Сметная прибыль	Тенге					10413				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					140577				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					60774				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					60774				
		Сметная прибыль	Тенге					4862				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					65636				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2928169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									380
		Сметная заработная плата	Тенге						462766			
		РАЗДЕЛ 6.Распределительный колодец на 3 абонента										
83	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1.37**		**40308.20**	**9051.72**	**55222**	**12401**	**20103**	**27305**	**89130**
						16582.70	**3549.47**	**22718**	**4863**		**6602**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13.9	19.04	1192.98		22718.00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.23	3.06							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	1.918		4818.00		9241.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4	1.918		1791.00		3435.14			
83.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	0.20413		812.00		166.00			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	1.13847		2630.00		2994.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.831	1.13847		1254.00		1427.64			
83.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.272	0.37264	12752.00				4752.00		
83.7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	0.13837	13606.00				1883.00		
83.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	0.0137	13809.00				189.00		
83.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.09	0.1233	12299.00				1516.00		
83.10	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	0.004	0.00548	25440.00				139.00		
83.11	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21.1	28.907	120.00				3469.00		
83.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00011	0.000151	24530.00				4.00		
83.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.00274	169961.00				466.00		
83.14	2113-0804-0401	Каболка	т	0.004	0.00548	1358550.00				7445.00		
83.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00031	0.000425	29.00				0.01		
83.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	0.1644	1254.00				206.00		
83.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.08	0.1096	312.00				34.00		
84	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**14992.00**	**--**	**14992**	**--**	**14992**	**--**	**16191**
						--	**--**	**--**	**--**		**1199**	
85	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**14058.00**	**--**	**28116**	**--**	**28116**	**--**	**30365**
						--	**--**	**--**	**--**		**2249**	
86	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**13793.00**	**--**	**13793**	**--**	**13793**	**--**	**14896**
						--	**--**	**--**	**--**		**1103**	
87	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**		**2169.00**	**--**	**2169**	**--**	**2169**	**--**	**2343**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		174	
88	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0.01708**		**544347.00**	**--**	**9297**	**--**	**9297**	**--**	**10041**
		СП - 8%				--	--	--	--		744	
89	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0.49532**		**853.30**	**1.00**	**423**	**--**	**68**	**285**	**764**
		НР - 80%; СП - 8%				**717.71**	**0.48**	**355**	**--**		**57**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	0.32	1109.46		355.00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0002							
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00005		2087.00		0.10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00005		1049.00		0.05			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.000149		2630.00		0.39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.000149		1254.00		0.19			
89.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.001486	90.00				0.13		
89.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.013374	611.00				8.00		
89.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	0.121849	479.00				58.00		
90	**2303-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**		**4341.00**	**--**	**4341**	**--**	**4341**	**--**	**4688**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**347**	
91	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0.801**		**18706.19**	**8.16**	**14984**	**7**	**12154**	**2654**	**19048**
		НР - 94%; СП - 8%				**3524.58**	**--**	**2823**	**--**		**1411**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	2.93	962.94		2823.00				
91.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.38448		17.00		7.00			
91.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.24831	1965.00				488.00		
91.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.81702	12752.00				10419.00		
91.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.001	0.000801	15113.00				12.00		
91.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1.602	766.00				1227.00		
91.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.35	0.28035	29.00				8.00		
		Трубопроводная арматура										
92	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1.5**		**773.77**	**38.23**	**1161**	**57**	**44**	**1059**	**2397**
		НР - 98%; СП - 8%				**706.73**	**13.67**	**1060**	**21**		**178**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.553	0.8295	1277.88		1060.00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0159							
92.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0018		5987.00		11.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0018		1254.00		2.26			
92.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00105		4818.00		5.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00105		1791.00		1.88			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.01305		2630.00		34.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.01305		1254.00		16.36			
92.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.2766		26.00		7.00			
92.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00012	13809.00				2.00		
92.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.003	584.00				2.00		
92.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0048	6315.00				30.00		
92.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.00525	232.00				1.00		
92.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.0264	313.00				8.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	**2301-0201-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1.5**		**553.00**	**--**	**830**	**--**	**830**	**--**	**896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
94	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0.9**		**1649.70**	**20.10**	**1485**	**18**	**1087**	**380**	**2013**
		НР - 98%; СП - 8%				**422.60**	**7.77**	**380**	**7**		**149**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.3033	1252.88		380.00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0053							
94.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00072		5987.00		4.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00072		1254.00		0.90			
94.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00063		4818.00		3.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00063		1791.00		1.13			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.00396		2630.00		10.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.00396		1254.00		4.97			
94.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.01251		26.00		0.33			
94.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.0036	584.00				2.00		
94.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000002	622429.00				1.00		
94.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.003078	232.00				0.71		
94.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00054	320.00				0.17		
94.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.00477	453.00				2.00		
94.12	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0.9	1197.00				1077.00		
94.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.00225	313.00				0.70		
94.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.00396	526.00				2.00		
95	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**		**2210.00**	**--**	**2210**	**--**	**2210**	**--**	**2387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**177**	
96	**2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**5**		**3083.00**	**--**	**15415**	**--**	**15415**	**--**	**16648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
97	**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.**	**2**		**1435.00**	**--**	**2870**	**--**	**2870**	**--**	**3100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
98	**2304-0905-2301 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**		**2240.00**	**--**	**6720**	**--**	**6720**	**--**	**7258**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**538**	
99	**2302-0103-3419 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**1**		**827.00**	**--**	**827**	**--**	**827**	**--**	**893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
100	**2302-0103-3401 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**2**		**172.00**	**--**	**344**	**--**	**344**	**--**	**372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0004**		**595735.23**	**236018.62**	**238**	**94**	**--**	**169**	**440**
		НР - 99%; СП - 8%				**358938.00**	**68482.38**	**144**	**27**		**33**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	0.1224	1176.47		144.00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63.4	0.0254							
101.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54.5	0.0218		3960.00		86.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54.5	0.0218		1049.00		22.87			
101.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.62	0.000248		4331.00		1.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.62	0.000248		1498.00		0.37			
101.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.06	0.001624		1580.00		3.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.06	0.001624		1254.00		2.04			
101.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4.22	0.001688		2630.00		4.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.22	0.001688		1254.00		2.12			
101.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.43	0.001372	227.00				0.31		
102	**2301-0501-1322 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0.4**		**12343.00**	**--**	**4937**	**--**	**4937**	**--**	**5332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**395**	
103	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0.091**		**20889.36**	**1143.15**	**1901**	**104**	**1329**	**446**	**2535**
		НР - 91%; СП - 8%				**5140.10**	**251.01**	**468**	**23**		**188**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	0.4459	1049.56		468.00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.0179							
103.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000246		4426.00		1.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000246		1254.00		0.31			
103.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.026536		44.00		1.00			
103.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.016025		5987.00		96.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.016025		1254.00		20.10			
103.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.000673		4818.00		3.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.000673		1791.00		1.21			
103.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.000983		2630.00		3.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.000983		1254.00		1.23			
103.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.09282	12752.00				1184.00		
103.9	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	0.762	0.069342	70.00				5.00		
103.10	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	0.007	0.000637	47432.00				30.00		
103.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.000075	24530.00				2.00		
103.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.006825	6931.00				47.00		
103.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.000386	29.00				0.01		
103.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	0.059241	891.00				53.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.0273	312.00				9.00		
104	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**3**		**542.29**	**26.30**	**1627**	**79**	**55**	**1500**	**3377**
		НР - 98%; СП - 8%				**497.74**	**12.54**	**1493**	**38**		**250**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.41	1.23	1213.82		1493.00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.03							
104.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.03		2630.00		79.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.03		1254.00		37.62			
104.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.03	320.00				10.00		
104.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.03	453.00				14.00		
104.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.06	526.00				32.00		
105	**2303-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**3**		**23101.00**	**--**	**69303**	**--**	**69303**	**--**	**74847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5544**	
106	**2304-0501-0123 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**2814.00**	**--**	**2814**	**--**	**2814**	**--**	**3039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
107	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.02184**		**711967.70**	**6916.40**	**15549**	**151**	**14138**	**1520**	**18435**
		НР - 118%; СП - 8%				**57687.70**	**1291.62**	**1260**	**28**		**1366**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42.7	0.9326	1351.11		1260.00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.0225							
107.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	0.4641		198.00		92.00			
107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.022495		2630.00		59.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.022495		1254.00		28.21			
107.5	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	1	0.02184	639045.00				13957.00		
107.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.000874	207965.00				182.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**271568**	**12912**	**227956**	**35318**	**331435**
								30702	**5007**	**--**	**24552**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**147387**				
	Материалы		Тенге					**47792**				
	Всего заработная плата		Тенге						**32710**			
	Местные материалы		Тенге					**59070**				
		Накладные расходы	Тенге					**32379**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14381**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**194148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32710**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9297**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9297**				
		Сметная прибыль	Тенге					**744**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**10041**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**114883**				
	Материалы		Тенге					**1184**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2999**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**110611**				
		Накладные расходы	Тенге					**2939**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					9426				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					127247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					331437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						35708			
		РАЗДЕЛ 7.Распределительный колодец на 4 абонента										
108	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1.37**		**40308.20**	**9051.72**	**55222**	**12401**	**20103**	**27305**	**89130**
		НР - 99%; СП - 8%				**16582.70**	**3549.47**	**22718**	**4863**		**6602**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13.9	19.04	1192.98		22718.00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.23	3.06							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	1.918		4818.00		9241.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4	1.918		1791.00		3435.14			
108.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	0.20413		812.00		166.00			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	1.13847		2630.00		2994.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.831	1.13847		1254.00		1427.64			
108.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.272	0.37264	12752.00				4752.00		
108.7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	0.13837	13606.00				1883.00		
108.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	0.0137	13809.00				189.00		
108.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.09	0.1233	12299.00				1516.00		
108.10	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	0.004	0.00548	25440.00				139.00		
108.11	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21.1	28.907	120.00				3469.00		
108.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00011	0.000151	24530.00				4.00		
108.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.00274	169961.00				466.00		
108.14	2113-0804-0401	Каболка	т	0.004	0.00548	1358550.00				7445.00		
108.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00031	0.000425	29.00				0.01		
108.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	0.1644	1254.00				206.00		
108.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.08	0.1096	312.00				34.00		
109	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1**		**14992.00**	**--**	**14992**	**--**	**14992**	**--**	**16191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1199**	
110	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**14058.00**	**--**	**28116**	**--**	**28116**	**--**	**30365**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2249**	
111	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**		**13793.00**	**--**	**13793**	**--**	**13793**	**--**	**14896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1103**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**		**2169.00**	**--**	**2169**	**--**	**2169**	**--**	**2343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174**	
113	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0.01708**		**544347.00**	**--**	**9297**	**--**	**9297**	**--**	**10041**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**744**	
114	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0.49532**		**853.30**	**1.00**	**423**	**--**	**68**	**285**	**764**
		НР - 80%; СП - 8%				**717.71**	**0.48**	**355**	**--**		**57**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	0.32	1109.46		355.00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0002							
114.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00005		2087.00		0.10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00005		1049.00		0.05			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.000149		2630.00		0.39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.000149		1254.00		0.19			
114.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.001486	90.00				0.13		
114.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.013374	611.00				8.00		
114.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	0.121849	479.00				58.00		
115	**2303-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**		**4341.00**	**--**	**4341**	**--**	**4341**	**--**	**4688**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**347**	
116	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0.801**		**18706.19**	**8.16**	**14984**	**7**	**12154**	**2654**	**19048**
		НР - 94%; СП - 8%				**3524.58**	**--**	**2823**	**--**		**1411**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	2.93	962.94		2823.00				
116.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.38448		17.00		7.00			
116.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.24831	1965.00				488.00		
116.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.81702	12752.00				10419.00		
116.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.001	0.000801	15113.00				12.00		
116.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1.602	766.00				1227.00		
116.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.35	0.28035	29.00				8.00		
		Трубопроводная арматура										
117	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1.5**		**773.77**	**38.23**	**1161**	**57**	**44**	**1059**	**2397**
		НР - 98%; СП - 8%				**706.73**	**13.67**	**1060**	**21**		**178**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.553	0.8295	1277.88		1060.00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0159							
117.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0018		5987.00		11.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0018		1254.00		2.26			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00105		4818.00		5.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00105		1791.00		1.88			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.01305		2630.00		34.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.01305		1254.00		16.36			
117.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.2766		26.00		7.00			
117.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00012	13809.00				2.00		
117.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.003	584.00				2.00		
117.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0048	6315.00				30.00		
117.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.00525	232.00				1.00		
117.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.0264	313.00				8.00		
118	**2301-0201-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1.5**		**553.00**	**--**	**830**	**--**	**830**	**--**	**896**
		СП - 8%				--	--	--	--		**66**	
119	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1.2**		**1649.70**	**20.10**	**1980**	**24**	**1449**	**506**	**2685**
		НР - 98%; СП - 8%				**422.60**	**7.77**	**507**	**9**		**199**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.4044	1253.71		507.00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0071							
119.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00096		5987.00		6.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00096		1254.00		1.20			
119.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00084		4818.00		4.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00084		1791.00		1.50			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.00528		2630.00		14.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.00528		1254.00		6.62			
119.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.01668		26.00		0.43			
119.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.0048	584.00				3.00		
119.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000002	622429.00				1.00		
119.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.004104	232.00				0.95		
119.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00072	320.00				0.23		
119.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.00636	453.00				3.00		
119.12	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1.2	1197.00				1436.00		
119.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.003	313.00				0.94		
119.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.00528	526.00				3.00		
120	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**		**2210.00**	**--**	**2210**	**--**	**2210**	**--**	**2387**
		СП - 8%				--	--	--	--		**177**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	**2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**5**		**3083.00**	**--**	**15415**	**--**	**15415**	**--**	**16648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
122	**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.**	**2**		**1435.00**	**--**	**2870**	**--**	**2870**	**--**	**3100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
123	**2304-0905-2301 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**2240.00**	**--**	**8960**	**--**	**8960**	**--**	**9677**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**717**	
124	**2302-0103-3419 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**1**		**827.00**	**--**	**827**	**--**	**827**	**--**	**893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
125	**2302-0103-3401 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**2**		**172.00**	**--**	**344**	**--**	**344**	**--**	**372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
126	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0004**		**595735.23**	**236018.62**	**238**	**94**	**--**	**169**	**440**
		НР - 99%; СП - 8%				**358938.00**	**68482.38**	**144**	**27**		**33**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	0.1224	1176.47		144.00				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63.4	0.0254							
126.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54.5	0.0218		3960.00		86.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54.5	0.0218		1049.00		22.87			
126.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.62	0.000248		4331.00		1.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.62	0.000248		1498.00		0.37			
126.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.06	0.001624		1580.00		3.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.06	0.001624		1254.00		2.04			
126.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4.22	0.001688		2630.00		4.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.22	0.001688		1254.00		2.12			
126.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.43	0.001372	227.00				0.31		
127	**2301-0501-1322 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0.4**		**12343.00**	**--**	**4937**	**--**	**4937**	**--**	**5332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**395**	
128	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0.093**		**20889.36**	**1143.15**	**1943**	**106**	**1359**	**456**	**2591**
		НР - 91%; СП - 8%				**5140.10**	**251.01**	**478**	**23**		**192**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	0.4557	1048.94		478.00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.0183							
128.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000251		4426.00		1.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000251		1254.00		0.31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.027119		44.00		1.00			
128.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.016377		5987.00		98.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.016377		1254.00		20.54			
128.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.000688		4818.00		3.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.000688		1791.00		1.23			
128.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.001004		2630.00		3.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.001004		1254.00		1.26			
128.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.09486	12752.00				1210.00		
128.9	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	0.762	0.070866	70.00				5.00		
128.10	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	0.007	0.000651	47432.00				31.00		
128.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.000076	24530.00				2.00		
128.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.006975	6931.00				48.00		
128.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.000394	29.00				0.01		
128.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	0.060543	891.00				54.00		
128.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.0279	312.00				9.00		
129	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**4**		**542.29**	**26.30**	**2169**	**105**	**73**	**2000**	**4503**
		НР - 98%; СП - 8%				**497.74**	**12.54**	**1991**	**50**		**334**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.41	1.64	1214.02		1991.00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.04							
129.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.04		2630.00		105.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.04		1254.00		50.16			
129.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.04	320.00				13.00		
129.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.04	453.00				18.00		
129.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.08	526.00				42.00		
130	**2303-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**4**		**23101.00**	**--**	**92404**	**--**	**92404**	**--**	**99796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7392**	
131	**2304-0501-0123 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**2814.00**	**--**	**2814**	**--**	**2814**	**--**	**3039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
132	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.02184**		**711967.70**	**6916.40**	**15549**	**151**	**14138**	**1520**	**18435**
		НР - 118%; СП - 8%				**57687.70**	**1291.62**	**1260**	**28**		**1366**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42.7	0.9326	1351.11		1260.00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.0225							
132.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	0.4641		198.00		92.00			
132.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.022495		2630.00		59.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.022495		1254.00		28.21			
132.5	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	1	0.02184	639045.00				13957.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.000874	207965.00				182.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**297988**	**12946**	**253707**	**35954**	**360657**
								31337	**5022**	**--**	**26717**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**147429**				
	Материалы		Тенге					**47821**				
	Всего заработная плата		Тенге						**32720**			
	Местные материалы		Тенге					**59070**				
		Накладные расходы	Тенге					**32389**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14385**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**194203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32720**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9297**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9297**				
		Сметная прибыль	Тенге					**744**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**10041**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**141261**				
	Материалы		Тенге					**1565**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3638**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**135952**				
		Накладные расходы	Тенге					**3565**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11586**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**156413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3638**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**360657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36359**			
		РАЗДЕЛ 8.Распределительные колодцы на 5 абонентов (4шт)										
133	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5.48**		**40308.20**	**9051.72**	**220889**	**49603**	**80413**	**109221**	**356519**
		НР - 99%; СП - 8%				**16582.70**	**3549.47**	**90873**	**19451**		**26409**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13.9	76.17	1193.00		90873.00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.23	12.23							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	7.672		4818.00		36964.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4	7.672		1791.00		13740.55			
133.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	0.81652		812.00		663.00			
133.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	4.55388		2630.00		11977.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.831	4.55388		1254.00		5710.57			
133.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.272	1.49056	12752.00				19008.00		
133.7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	0.55348	13606.00				7531.00		
133.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	0.0548	13809.00				757.00		
133.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.09	0.4932	12299.00				6066.00		
133.10	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	0.004	0.02192	25440.00				558.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.11	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21.1	115.628	120.00				13875.00		
133.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00011	0.000603	24530.00				15.00		
133.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.01096	169961.00				1863.00		
133.14	2113-0804-0401	Каболка	т	0.004	0.02192	1358550.00				29779.00		
133.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00031	0.001699	29.00				0.05		
133.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	0.6576	1254.00				825.00		
133.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.08	0.4384	312.00				137.00		
134	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**4**		**14992.00**	**--**	**59968**	**--**	**59968**	**--**	**64765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4797**	
135	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8**		**14058.00**	**--**	**112464**	**--**	**112464**	**--**	**121461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8997**	
136	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**		**13793.00**	**--**	**55172**	**--**	**55172**	**--**	**59586**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4414**	
137	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**4**		**2169.00**	**--**	**8676**	**--**	**8676**	**--**	**9370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**694**	
138	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0.06832**		**544347.00**	**--**	**37190**	**--**	**37190**	**--**	**40165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2975**	
139	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1.98128**		**853.30**	**1.00**	**1691**	**2**	**267**	**1138**	**3055**
		НР - 80%; СП - 8%				**717.71**	**0.48**	**1422**	**1**		**226**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	1.28	1111.02		1422.00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0008							
139.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000198		2087.00		0.41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000198		1049.00		0.21			
139.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.000594		2630.00		2.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.000594		1254.00		0.74			
139.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.005944	90.00				0.53		
139.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.053495	611.00				33.00		
139.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	0.487395	479.00				233.00		
140	**2303-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**4**		**4341.00**	**--**	**17364**	**--**	**17364**	**--**	**18753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1389**	
141	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3.204**		**18706.19**	**8.16**	**59935**	**26**	**48616**	**10615**	**76194**
		НР - 94%; СП - 8%				**3524.58**	**--**	**11293**	**--**		**5644**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	11.73	963.02		11293.00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	1.53792		17.00		26.00			
141.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.99324	1965.00				1952.00		
141.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	3.26808	12752.00				41675.00		
141.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.001	0.003204	15113.00				48.00		
141.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	6.408	766.00				4909.00		
141.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.35	1.1214	29.00				33.00		
		Трубопроводная арматура										
142	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**773.77**	**38.23**	**4643**	**229**	**174**	**4236**	**9589**
		НР - 98%; СП - 8%				**706.73**	**13.67**	**4240**	**82**		**710**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.553	3.32	1277.88		4240.00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0636							
142.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0072		5987.00		43.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0072		1254.00		9.03			
142.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0042		4818.00		20.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0042		1791.00		7.52			
142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0522		2630.00		137.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.0522		1254.00		65.46			
142.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	1.1064		26.00		29.00			
142.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00048	13809.00				7.00		
142.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.012	584.00				7.00		
142.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0192	6315.00				121.00		
142.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.021	232.00				5.00		
142.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.1056	313.00				33.00		
143	**2301-0201-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6**		**553.00**	**--**	**3318**	**--**	**3318**	**--**	**3583**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**265**	
144	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**1649.70**	**20.10**	**9898**	**121**	**7241**	**2531**	**13423**
		НР - 98%; СП - 8%				**422.60**	**7.77**	**2536**	**47**		**994**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	2.02	1254.20		2536.00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0354							
144.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0048		5987.00		29.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0048		1254.00		6.02			
144.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0042		4818.00		20.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0042		1791.00		7.52			
144.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.0264		2630.00		69.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.0264		1254.00		33.11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.0834		26.00		2.00			
144.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.024	584.00				14.00		
144.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000011	622429.00				7.00		
144.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.02052	232.00				5.00		
144.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0036	320.00				1.00		
144.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0318	453.00				14.00		
144.12	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	6	1197.00				7182.00		
144.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.015	313.00				5.00		
144.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0264	526.00				14.00		
145	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4**		**2210.00**	**--**	**8840**	**--**	**8840**	**--**	**9547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**707**	
146	**2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**20**		**3083.00**	**--**	**61660**	**--**	**61660**	**--**	**66593**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4933**	
147	**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.**	**8**		**1435.00**	**--**	**11480**	**--**	**11480**	**--**	**12398**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**918**	
148	**2304-0905-2301 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**20**		**2240.00**	**--**	**44800**	**--**	**44800**	**--**	**48384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3584**	
149	**2302-0103-3419 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**4**		**827.00**	**--**	**3308**	**--**	**3308**	**--**	**3573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**265**	
150	**2302-0103-3401 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**8**		**172.00**	**--**	**1376**	**--**	**1376**	**--**	**1486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	
151	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0016**		**595735.23**	**236018.62**	**953**	**378**	**1**	**677**	**1761**
		НР - 99%; СП - 8%				**358938.00**	**68482.38**	**574**	**110**		**130**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	0.4896	1172.39		574.00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63.4	0.1014							
151.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54.5	0.0872		3960.00		345.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54.5	0.0872		1049.00		91.47			
151.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.62	0.000992		4331.00		4.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.62	0.000992		1498.00		1.49			
151.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.06	0.006496		1580.00		10.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.06	0.006496		1254.00		8.15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4.22	0.006752		2630.00		18.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.22	0.006752		1254.00		8.47			
151.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.43	0.005488	227.00				1.00		
152	**2301-0501-1322 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1.6**		**12343.00**	**--**	**19749**	**--**	**19749**	**--**	**21329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1580**	
153	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0.4**		**20889.36**	**1143.15**	**8356**	**457**	**5843**	**1962**	**11144**
		НР - 91%; СП - 8%				**5140.10**	**251.01**	**2056**	**100**		**825**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	1.96	1048.98		2056.00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.0788							
153.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00108		4426.00		5.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00108		1254.00		1.35			
153.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.11664		44.00		5.00			
153.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.07044		5987.00		422.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.07044		1254.00		88.33			
153.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.00296		4818.00		14.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.00296		1791.00		5.30			
153.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.00432		2630.00		11.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.00432		1254.00		5.42			
153.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.408	12752.00				5203.00		
153.9	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	0.762	0.3048	70.00				21.00		
153.10	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	0.007	0.0028	47432.00				133.00		
153.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.000328	24530.00				8.00		
153.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.03	6931.00				208.00		
153.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.001696	29.00				0.05		
153.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	0.2604	891.00				232.00		
153.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.12	312.00				37.00		
154	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**20**		**542.29**	**26.30**	**10846**	**526**	**365**	**10001**	**22515**
		НР - 98%; СП - 8%				**497.74**	**12.54**	**9955**	**251**		**1668**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.41	8.2	1214.02		9955.00				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.2							
154.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.2		2630.00		526.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.2		1254.00		250.80			
154.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.2	320.00				64.00		
154.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.2	453.00				91.00		
154.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.4	526.00				210.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	шт.	20		23101.00	--	462020	--	462020	--	498982
		СП - 8%				--	--	--	--		36962	
156	2304-0501-0123 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4		2814.00	--	11256	--	11256	--	12156
		СП - 8%				--	--	--	--		900	
157	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0.08736		711967.70	6916.40	62197	604	56553	6080	73740
		НР - 118%; СП - 8%				57687.70	1291.62	5040	113		5462	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42.7	3.73	1351.11		5040.00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.09							
157.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	1.8564		198.00		368.00			
157.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.089981		2630.00		237.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.089981		1254.00		112.84			
157.5	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	1	0.08736	639045.00				55827.00		
157.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.003494	207965.00				727.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					1298048	51947	1118114	146461	1560071
								127989	20154	--	115558	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					590301				
	Материалы		Тенге					191692				
	Всего заработная плата		Тенге						131033			
	Местные материалы		Тенге					236280				
		Накладные расходы	Тенге					129694				
		Сметная прибыль	Тенге					57600				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					777594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						131033			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					37190				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					37190				
		Сметная прибыль	Тенге					2975				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					40165				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					670557				
	Материалы		Тенге					7780				
	Всего заработная плата		Тенге						17110			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					645171				
		Накладные расходы	Тенге					16768				
		Сметная прибыль	Тенге					54986				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					742311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						17110			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1560070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122
		Сметная заработная плата	Тенге						148143			
		РАЗДЕЛ 9.Распределительные колодцы на 6 абонентов (14шт)										
158	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	19.18		40308.20	9051.72	773111	173612	281443	382274	1247816

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**16582.70**	**3549.47**	**318056**	**68079**		**92431**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13.9	266.6	1193.00		318056.00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.23	42.79							
158.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	26.852		4818.00		129373.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4	26.852		1791.00		48091.93			
158.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	2.85782		812.00		2321.00			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	15.93858		2630.00		41918.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.831	15.93858		1254.00		19986.98			
158.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.272	5.21696	12752.00				66527.00		
158.7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	1.93718	13606.00				26357.00		
158.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	0.1918	13809.00				2649.00		
158.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0.09	1.7262	12299.00				21231.00		
158.10	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	0.004	0.07672	25440.00				1952.00		
158.11	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21.1	404.698	120.00				48564.00		
158.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00011	0.00211	24530.00				52.00		
158.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.03836	169961.00				6520.00		
158.14	2113-0804-0401	Каболка	т	0.004	0.07672	1358550.00				104228.00		
158.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00031	0.005946	29.00				0.17		
158.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	2.3016	1254.00				2886.00		
158.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.08	1.5344	312.00				479.00		
159	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**14**		**14992.00**	**--**	**209888**	**--**	**209888**	**--**	**226679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16791**	
160	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**28**		**14058.00**	**--**	**393624**	**--**	**393624**	**--**	**425114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31490**	
161	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**14**		**13793.00**	**--**	**193102**	**--**	**193102**	**--**	**208550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15448**	
162	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**14**		**2169.00**	**--**	**30366**	**--**	**30366**	**--**	**32795**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2429**	
163	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0.23912**		**544347.00**	**--**	**130164**	**--**	**130164**	**--**	**140577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10413**	
164	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6.93448**		**853.30**	**1.00**	**5917**	**7**	**933**	**3984**	**10694**
		НР - 80%; СП - 8%				**717.71**	**0.48**	**4977**	**3**		**792**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.646	4.48	1111.02		4977.00				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0028							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000693		2087.00		1.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000693		1049.00		0.73			
164.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.00208		2630.00		5.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00208		1254.00		2.61			
164.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.020803	90.00				2.00		
164.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.187231	611.00				114.00		
164.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	1.705882	479.00				817.00		
165	**2303-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**14**		**4341.00**	**--**	**60774**	**--**	**60774**	**--**	**65636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4862**	
166	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**11.214**		**18706.19**	**8.16**	**209771**	**92**	**170154**	**37153**	**266678**
		НР - 94%; СП - 8%				**3524.58**	**--**	**39525**	**--**		**19754**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	41.04	963.01		39525.00				
166.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	5.38272		17.00		92.00			
166.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	3.47634	1965.00				6831.00		
166.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	11.43828	12752.00				145861.00		
166.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.001	0.011214	15113.00				169.00		
166.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	22.428	766.00				17180.00		
166.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.35	3.9249	29.00				114.00		
		Трубопроводная арматура										
167	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопленияи водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**21**		**773.77**	**38.23**	**16249**	**803**	**605**	**14826**	**33561**
		НР - 98%; СП - 8%				**706.73**	**13.67**	**14841**	**287**		**2486**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.553	11.61	1277.96		14841.00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.2226							
167.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0252		5987.00		151.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0252		1254.00		31.60			
167.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0147		4818.00		71.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0147		1791.00		26.33			
167.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.1827		2630.00		481.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.1827		1254.00		229.11			
167.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	3.8724		26.00		101.00			
167.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00168	13809.00				23.00		
167.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.042	584.00				25.00		
167.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0672	6315.00				424.00		
167.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.0735	232.00				17.00		
167.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.3696	313.00				116.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168	**2301-0201-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**21**		**553.00**	**--**	**11613**	**--**	**11613**	**--**	**12542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
169	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25.2**		**1649.70**	**20.10**	**41572**	**506**	**30417**	**10628**	**56377**
		НР - 98%; СП - 8%				**422.60**	**7.77**	**10649**	**196**		**4176**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	8.49	1253.94		10649.00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.1487							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.02016		5987.00		121.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.02016		1254.00		25.28			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.01764		4818.00		85.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.01764		1791.00		31.59			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.11088		2630.00		292.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.11088		1254.00		139.04			
169.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.35028		26.00		9.00			
169.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.1008	584.00				59.00		
169.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000048	622429.00				30.00		
169.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.086184	232.00				20.00		
169.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.01512	320.00				5.00		
169.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.13356	453.00				61.00		
169.12	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	25.2	1197.00				30164.00		
169.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.063	313.00				20.00		
169.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.11088	526.00				58.00		
170	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**14**		**2210.00**	**--**	**30940**	**--**	**30940**	**--**	**33415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2475**	
171	**2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**70**		**3083.00**	**--**	**215810**	**--**	**215810**	**--**	**233075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17265**	
172	**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.**	**28**		**1435.00**	**--**	**40180**	**--**	**40180**	**--**	**43394**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3214**	
173	**2304-0905-2301 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**84**		**2240.00**	**--**	**188160**	**--**	**188160**	**--**	**203213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15053**	
174	**2302-0103-3419 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**14**		**827.00**	**--**	**11578**	**--**	**11578**	**--**	**12504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**926**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
175	**2302-0103-3401 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**28**		**172.00**	**--**	**4816**	**--**	**4816**	**--**	**5201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**385**	
176	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0056**		**595735.23**	**236018.62**	**3336**	**1322**	**4**	**2370**	**6162**
		НР - 99%; СП - 8%				**358938.00**	**68482.38**	**2010**	**384**		**456**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	1.71	1172.97		2010.00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63.4	0.355							
176.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54.5	0.3052		3960.00		1209.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54.5	0.3052		1049.00		320.15			
176.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.62	0.003472		4331.00		15.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.62	0.003472		1498.00		5.20			
176.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.06	0.022736		1580.00		36.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.06	0.022736		1254.00		28.51			
176.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4.22	0.023632		2630.00		62.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.22	0.023632		1254.00		29.63			
176.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.43	0.019208	227.00				4.00		
177	**2301-0501-1322 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5.6**		**12343.00**	**--**	**69121**	**--**	**69121**	**--**	**74650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5530**	
178	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**1.68**		**20889.36**	**1143.15**	**35094**	**1920**	**24539**	**8242**	**46803**
		НР - 91%; СП - 8%				**5140.10**	**251.01**	**8635**	**422**		**3467**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	8.23	1048.96		8635.00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.331							
178.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.004536		4426.00		20.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.004536		1254.00		5.69			
178.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.489888		44.00		22.00			
178.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.295848		5987.00		1771.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.295848		1254.00		370.99			
178.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.012432		4818.00		60.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.012432		1791.00		22.27			
178.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.018144		2630.00		48.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.018144		1254.00		22.75			
178.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.7136	12752.00				21852.00		
178.9	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	0.762	1.28016	70.00				90.00		
178.10	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	0.007	0.01176	47432.00				558.00		
178.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.001378	24530.00				34.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
178.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.126	6931.00				873.00		
178.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.007123	29.00				0.21		
178.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	1.09368	891.00				974.00		
178.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.504	312.00				157.00		
179	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**84**		**542.29**	**26.30**	**45552**	**2209**	**1533**	**42006**	**94563**
		НР - 98%; СП - 8%				**497.74**	**12.54**	**41810**	**1053**		**7005**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.41	34.44	1214.00		41810.00				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.84							
179.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.84		2630.00		2209.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.84		1254.00		1053.36			
179.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.84	320.00				269.00		
179.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.84	453.00				381.00		
179.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	1.68	526.00				884.00		
180	**2303-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**84**		**23101.00**	**--**	**1940484**	**--**	**1940484**	**--**	**2095723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155239**	
181	**2304-0501-0123 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**14**		**2814.00**	**--**	**39396**	**--**	**39396**	**--**	**42548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3152**	
182	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.30576**		**711967.70**	**6916.40**	**217691**	**2115**	**197937**	**21280**	**258088**
		НР - 118%; СП - 8%				**57687.70**	**1291.62**	**17639**	**395**		**19118**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42.7	13.06	1351.03		17639.00				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.03	0.3149							
182.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.25	6.4974		198.00		1286.00			
182.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.03	0.314933		2630.00		828.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.314933		1254.00		394.93			
182.5	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	1	0.30576	639045.00				195394.00		
182.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.01223	207965.00				2543.00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**39253486**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**5687259**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3702435**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1169438**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**20493079**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**317967**		
		- Накладные расходы	Тенге								**6168637**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2884111**	

Временные здания и сооружения-1,3%	**Тенге**	**506162**
Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время-0,91%	**Тенге**	**358919**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**	**796012**
В текущих ценах на 2020 г. - 100%,К=1,049901	**Тенге**	**42956258**
Налог на добавленную стоимость - 12 %	**Тенге**	**5154751**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		С понижающим коэффицентом К=0,9500	**Тенге**			**2405550**					
		Всего	**Тенге**			**45705459**					

Инженер:
Директор ТОО "RoyalCompany"
Егизбай А.С.
Карабаев С.Т.

Инженер-эксперт:

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Сатпаевского района"
Атарбекова

Подрядчик:
Директор ТОО "Construction Group
Байгеоаев Е.К.