Форма №3

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Содбис-Строй"
СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "Шалхар Бастау"

Строительство системы водоснабжения в н.п. Есентаева, с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области

Справка №1
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2021 год

	Наименование объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ \тенге\					
		С начала строительства по отчетный		С начала года по отчетный месяц		Всего за отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Общестроительные работы	**40 182 143**	**45 004 000**	**40 182 143**	**45 004 000**	**40 182 143**	**45 004 000**
	в.т.ч оборудование						
2	**Итого затраты подрядчика**	**40 182 143**	**45 004 000**	**40 182 143**	**45 004 000**	**40 182 143**	**45 004 000**
3	**Всего к оплате:**	**40 182 143**	**45 004 000**	**40 182 143**	**45 004 000**	**40 182 143**	**45 004 000**

ПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "Содбис-Строй"

Сеитов К.

СУБПОДРЯДЧИК

ТОО «Шалхар Бастау»

Джуманов А.

Форма 4

Подрядчик: ТОО "Содбис-Строй"
Субподрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"

Наименование объекта: Строительство системы водоснабжения в н.п. Есентаева, с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь месяц 2021 год.

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Строительство котельной										
		РАЗДЕЛ 1. Строительные работы										
1	Е11-010104-0703 1101-0104-0703 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		1200	1,54	1,54	1843	1843	–	350	2369
		НР - 72%; СП - 8%				–	0,41	–	487		175	
2	Е11-010101-0303 1101-0101-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта		360	151,04	142,55	54375	51317	–	11973	71656
		НР - 72%; СП - 8%				8,49	37,70	3058	13572		5308	
3	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки		100	31571,29	1446,44	3157129	144644	2207261	808377	4282747
		НР - 93%; СП - 8%				8052,24	639,99	805224	63999		317241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	102640 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	24	15560,00				373440		
3.2	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	38	48255,00				1833690		
4	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3		30	109202,42	73312,02	3276073	2199361	–	1866478	5553955
		НР - 84%; СП - 8%				35890,40	38176,20	1076712	1145286		411404	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	1,7		91889,93	25827,99	156213	43908	16976	78002	252952
		НР - 69%; СП - 8%				56075,80	10422,37	95329	17718		18737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,01785	633971,00				11316		
5.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0068	219616,00				1493		
5.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003298	406340,00				1340		
6	Калькуляция СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ № 14	Площадка с настилом и ограждением	т	1,7		145212,00	–	246860	–	246860	–	266609
		СП - 8%				–	–	–	–		19749	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6892493**	**2441072**	**2471097**	**2765180**	**10430288**
								1980322	**1241061**	–	**772614**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6736280**				
		Материалы	Тенге					**2207262**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3108337**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**246860**				
		Накладные расходы	Тенге					**2687179**				
		Сметная прибыль	Тенге					**753877**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10177336**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1643**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3108337**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**156213**				
		Материалы	Тенге					**16976**				
		Всего заработная плата	Тенге						**113047**			
		Накладные расходы	Тенге					**78002**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18737**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**252952**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**113047**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**10430288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1711**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3221384**			
		РАЗДЕЛ 2. Работы по монтажу оборудования										
7	Ц13-060102-0101 1306-0102-0101 РСНБ РК 2015	Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования	т	2,2		69454,68	13946,80	152800	30683	6041	78312	249601
		НР - 61%; СП - 8%				52762,00	5592,42	116076	12303		18489	
8	51-040103-0403 5104-0103-0403 РСНБ РК 2015	Котлы стальные водогрейные трехходовые с комбинированными горелками на жидком и газообразном топливе модели КВа-800, номинальная теплопроизводительность 800/720 кВт, отапливаемая площадь по наружным габаритам 9600 м2, габаритные размеры 2325 мм х 1250 мм х 1850 мм ГОСТ 30735-2001	комплект	1		4486476,00	–	4486476	–		–	4486476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	4486476	–	
9	Ц13-080205-1002 1308-0205-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя**	шт.	2	3592,66	1110,46	7185	2221	751	3792	11856
		НР - 72%; СП - 8%			2106,32	527,28	4213	1055		878	
10	Калькуляция №12	**Щиток распределительный**	шт.	2	3420,00	–	6840	–		–	6840
					–	–	–	–	6840	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4653302	32904	6792	82104	4754773
							120289	13358	4493316	19367	
	Стоимость оборудования		Тенге				4493316				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4493316				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				159986				
	Материалы		Тенге				6793				
	Всего заработная плата		Тенге					133647			
		Накладные расходы	Тенге				82104				
		Сметная прибыль	Тенге				19367				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				261457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					133647			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4754773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					133647			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								15185061
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2100611				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2473976			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1254419			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2477889		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4493316		
		- Накладные расходы	Тенге							2847284	
		- Сметная прибыль	Тенге							791981	

Водонапорная башня емкостью 15м3 высотой 18мАвтоматика											
1	1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Преобразователь уровнемер первичный,масса до 10 кг.Установка на резервуаре,работающем при атмосферном давлении**	шт.	2		5269,65	1797,75	10539	3596	625	5821	17669
		НР - 75%; СП - 8%				3159,00	721,82	6318	1444		1309	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,25	4,5	1404,00		6318				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,22	0,44		5376,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1930,00		849			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	0,1		205,00		21			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,44		2749,00		1210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1351,00		594			
1.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	633858,00				254		
1.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	211187,00				17		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	2105-0307-9911	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	1,5	3	118,00				354		
1.9	2113-0203-0211	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,001	0,002	683,00				1		
2	**2305-1501-1601 РСНБ РК 2015**	**Датчик поплавковый и температуры НК 64EJ K101 S6 250**	**шт.**	**2**		**64704,00**	**--**	**129408**	**--**	**129408**	**--**	**139761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10353**	
3	**2307-0202-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01,с контактной группой,размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм,типа ИЭК**	**шт.**	**2**		**159,00**	**--**	**318**	**--**	**318**	**--**	**343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
4	**1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба стальная диаметромдо 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам с креплением скобами**	**м**	**40**		**490,56**	**52,52**	**19622**	**2101**	**3907**	**10246**	**32258**
		НР - 72%; СП - 8%				**340,34**	**15,42**	**13614**	**617**		**2389**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,26	10,4	1309,04		13614				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,376							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,188		5376,00		1011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,188		1930,00		363			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	2,568		205,00		526			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,188		2749,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,188		1351,00		254			
4.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	2,472		19,00		47			
4.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,84	353,00				297		
4.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,328	450,00				148		
4.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,00042	234278,00				98		
4.10	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,012	5164,00				62		
4.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,041	1,64	227,00				372		
4.12	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0008	0,032	8169,00				261		
4.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0102	0,408	159,00				65		
4.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,08	3,2	636,00				2035		
4.15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,26	1664,00				433		
4.16	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000007	0,000272	503480,00				137		
5	**2301-0103-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие,DN 15,толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**40**		**450,00**	**--**	**18000**	**--**	**18000**	**--**	**19440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1440**	
6	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**40**		**329,58**	**149,20**	**13183**	**5968**	**1811**	**5237**	**19893**
		НР - 72%; СП - 8%				**135,10**	**46,73**	**5404**	**1869**		**1474**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	4	1351,00		5404				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,51							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,156		5376,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,156		1930,00		301			
6.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,2		3902,00		4682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,2		1131,00		1357			
6.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,2		15,00		18			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,156		2749,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,156		1351,00		211			
6.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,016	353,00				6		
6.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00032	1812347,00				580		
6.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00384	1755,00				7		
6.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	5897860,00				1180		
6.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,003328	380,00				1		
6.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	1507,00				36		
6.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00164	1092,00				2		
7	2306-1401-0405 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами,с ПВХ изоляцией,сечением 5х0,75 мм2	км		0,04	176341,00	–	7054	–	7054	–	7618
		СП - 8%				–	–		–		564	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**236982**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					25336				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						11664			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3930			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							161123		
		- Накладные расходы	Тенге								21304	
		- Сметная прибыль	Тенге								17554	

		Технологическое оборудование Насосная станция 1-го подъема										
1	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный,вихревой,поршневой,приводной,роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,064 т.Монтаж оборудования	шт.	3		37658,69	1028,89	112976	3087	3860	64858	192061
		НР - 61%; СП - 8%				35343,00	98,43	106029	295		14227	
2	Прайс-лист	Скважинные насосы Wilo TWI 4.14-08-DM-CI (в комплекте 3 насоса, 3 заливные муфты, 2 кабеля мотора по 25м, 2 погружного электрод-датчика)	комплект	1		2074993,05	–	2074993	–		–	2074993
						–	–	–	–	2074993	–	
2.1		*Отпускная цена -*				*2050388,39*				*2050388,39*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*24604,66*				*24604,66*		
3	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1		12925,55	970,35	12926	970	9148	2258	16398

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				2808,00	328,10	2808	328		1215	
4	Прайс-лист	Прибор управления 2-мя скважинными насосами с частотным регулированием W-CTRL-ER-B-2X10,0A-T4-DOL-WM-PKG (1раб+1рез)	шт.	1		674357,95	–	674358	–		–	674358
						–	–	–	–	674358	–	
4.1		*Отпускная цена -*				*666361,61*				*666361,61*		
4.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*7996,34*				*7996,34*		
5	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	1		2515,11	–	2515	–	2197	312	3053
		НР - 98%; СП - 8%				318,15	–	318	–		226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179		
6	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры),диаметр до 80 мм.Установка	счетчик (водомер)	1		6705,89	167,73	6706	168	4339	2182	9599
		НР - 98%; СП - 8%				2199,12	27,02	2199	27		711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1978,00				3956		
7	2303-0301-0414 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic,DN 80,Qnom 40 м3/ч,Tmax 130°C,типа Sensus	шт.	1		132177,00	–	132177	–	132177	–	142751
		СП - 8%				–	–	–	–		10574	
8	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики.Установка	шт.	1		2452,46	301,39	2452	301	67	2177	4999
		НР - 98%; СП - 8%				2083,81	137,17	2084	137		370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
8.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	458,00				32		
9	2304-1007-0601 РСНБ РК 2015	Клапан воздушный фланцевый кинетический одностороннего действия,для воды,корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом,Т от -20°С до+70°С,PN 16,DN 50,типа AVK ГОСТ 5761-2005	шт.	1		146117,00	–	146117	–	146117	–	157806
		СП - 8%				–	–	–	–		11689	
10	2304-0103-0302 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500,для воды,корпус из серого чугуна,Т до+130°С,PN 10/16,DN 50,типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	2		13063,00	–	26126	–	26126	–	28216
		СП - 8%				–	–	–	–		2090	
11	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижкаили клапан	1		1254,81	27,49	1255	27	174	1057	2497
		НР - 99%; СП - 8%				1054,24	13,51	1054	14		185	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188480,00				151		
12	2304-1001-5001 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый,Т до+70°С,PN 16,DN 50,типа TIS ГОСТ 11823-91	шт.	1		19572,00	--	19572	--	19572	--	21138
		СП - 8%				--	--	--	--		1566	
13	2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды,нефти и масла,PN 6,DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		9151,00	--	9151	--	9151	--	9883
		СП - 8%				--	--	--	--		732	
14	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды,PN 10,DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		8196,00	--	8196	--	8196	--	8852
		СП - 8%				--	--	--	--		656	
15	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,003		1037550,09	513822,74	3113	1541	57	1950	5468
		НР - 99%; СП - 8%				505010,50	151716,34	1515	455		405	
16	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		470,00	--	940	--	940	--	1015
		СП - 8%				--	--	--	--		75	
17	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		742,00	--	1484	--	1484	--	1603
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
18	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		364,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%				--	--	--	--		58	
19	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	9		574,82	36,90	5173	332	190	4605	10560
		НР - 99%; СП - 8%				516,80	--	4651	--		782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0009	211187,00				190		
20	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2		572,00	--	1144	--	1144	--	1236
		СП - 8%				--	--	--	--		92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1097,00	–	2194	–	2194	–	2370
		СП - 8%			–	–	–	–		176	
22	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	5	1379,00	–	6895	–	6895	–	7447
		СП - 8%			–	–	–	–		552	
23	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные напорные латексированные,диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	1145,00	–	22900	–	22900	–	24732
		СП - 8%			–	–	–	–		1832	
24	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных,d 50 мм,на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	839,00	–	839	–	839	–	906
		СП - 8%			–	–	–	–		67	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3402727
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				128659				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6427			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1256			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						398495		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2749351		
		- Накладные расходы	Тенге							79399	
		- Сметная прибыль	Тенге							48399	

		Насосная станция 1-го подъема Отопление и вентиляция									
1	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы,диаметр патрубка 280 мм.Установка	дефлектор	1	3407,31	67,67	3407	68	192	3098	7026
		НР - 98%; СП - 8%			3147,01	14,19	3147	14		520	
2	2305-0301-2210 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные,диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	11965,00	–	11965	–	11965	–	12922
		СП - 8%			–	–	–	–		957	
3	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,диаметр до 250 мм.Установка	заслонка	1	1779,13	44,74	1779	45	376	1345	3374
		НР - 98%; СП - 8%			1357,86	14,19	1358	14		250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002 0,0002	633858,00				127		
3.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56 0,56	446,00				250		
4	2305-0302-1301 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	шт.	1	4322,00	–	4322	–	4322	–	4668
		СП - 8%			–	–	–	–		346	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		0,7	5193,96	53,97	3636	38	2267	1319	5351
		НР - 98%; СП - 8%				1901,59	21,60	1331	15		396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,7	3068,00				2148		
6	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 200 мм.Укладка	км трубопровода		0,002	708102,33	84839,09	1416	170	314	969	2576
		НР - 99%; СП - 8%				465750,00	23474,59	932	47		191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2113-0804-0401	Каболка	т	0,102	0,000204	1358550,00				277		
7	2301-1201-1103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		2,016	2996,00	–	6040	–	6040	–	6523
		СП - 8%				–	–	–	–		483	
8	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка	решетка		1	1812,72	33,12	1813	33	409	1357	3423
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	7653,00				306		
8.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	228894,00				98		
9	2302-0101-1141 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		1	13428,00	–	13428	–	13428	–	14502
		СП - 8%				–	–	–	–		1074	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									60365
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					8138				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						353			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						106			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							39315		
		- Накладные расходы	Тенге								8088	
		- Сметная прибыль	Тенге								4471	

Насосная станция 1-го подъема

РАЗДЕЛ 1.Ж/б колодец

1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3		0,6	17652,04	1111,53	10591	667	9157	832	12337
		НР - 91%; СП - 8%				1278,45	244,94	767	147		914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.1	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	13264,00				8118		
2	1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм.Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,61		8490,47	4398,07	13670	7081	594	10221	25802
		НР - 118%; СП - 8%				3723,52	1656,35	5995	2667		1911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,02737	15342,00				420		
2.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,000805	216144,00				174		
3	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		21404,00	--	42808	--	42808	--	46233
		СП - 8%				--	--	--	--		3425	
4	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1		14779,00	--	14779	--	14779	--	15961
		СП - 8%				--	--	--	--		1182	
5	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		2460,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%				--	--	--	--		394	
6	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,0002		524002,82	110906,16	105	22	3	88	208
		НР - 99%; СП - 8%				400140,00	41996,93	80	8		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000036	25051,00				1		
6.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000008	211187,00				2		
7	2301-0201-0180 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 102 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2		2523,00	--	505	--	505	--	545
		СП - 8%				--	--	--	--		40	
8	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 250 мм.Укладка	км трубопровода	0,0003		1275195,43	552498,41	383	166	21	249	682
		НР - 99%; СП - 8%				653562,00	183947,49	196	55		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,018	607,00				11		
8.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000039	211187,00				8		
9	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 273 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3		13844,00	--	4153	--	4153	--	4485
		СП - 8%				--	--	--	--		332	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки.Установка	шт.	1		1825,60	192,43	1826	192	124	1589	3688
		НР - 99%; СП - 8%				1510,43	94,57	1510	95		273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	15342,00				123		
11	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1		28319,00	--	28319	--	28319	--	30585
		СП - 8%				--	--	--	--		2266	
		Крышка деревянная										
12	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты.Укладка над подпольными каналами	м2	0,301754		3639,43	126,03	1098	38	997	72	1264
		НР - 90%; СП - 8%				210,40	54,60	63	16		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	1	0,301754	3303,00				997		
		Плита фундаментная ФПм1										
13	1106-1301-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днище плоское железобетонное при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой.Устройство	м3	4		25948,88	554,22	103796	2217	88731	12479	125576
		НР - 91%; СП - 8%				3212,04	216,13	12848	865		9302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2102-0101-2801	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,06	18125,00				73588		
14	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,00235		764602,52	7187,72	1797	17	1634	176	2131
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	146	3		158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	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	0,00235	686925,00				1614		
		Гидроизоляция										
15	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	3,7994		712,67	29,75	2708	113	1265	1301	4330
		НР - 94%; СП - 8%				349,95	14,36	1330	55		321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,077508	16298,00				1263		
16	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3,7994		712,32	43,21	2706	164	1077	1397	4431
		НР - 94%; СП - 8%				385,64	5,41	1465	21		328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,006687	116878,00				782		
16.2	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,002166	56923,00				123		
17	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Гидроизоляция обмазочная.Устройство.Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	3,7994		532,41	44,73	2023	170	864	951	3212
		НР - 94%; СП - 8%				260,27	6,04	989	23		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00156	0,005927	116878,00				693		
17.2	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00126	0,004787	21265,00				102		
18	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки		3,7994	712,67	29,75	2708	113	1265	1301	4330
		НР - 94%; СП - 8%				349,95	14,36	1330	55		321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,077508	16298,00				1263		
19	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		3,7994	-92,50	-5,06	-351	-19	-316	-24	-405
		НР - 94%; СП - 8%				-4,33	-2,38	-16	-9		-30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,019377	16298,00				316		
20	1113-0301-1909 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	м2		22,1056	2325,00	53,94	51395	1192	35011	11226	67631
		НР - 69%; СП - 8%				687,23	48,75	15192	1078		5010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2204-0301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	1,2	26,52672	1182,00				31355		
		Плита перекрытия Пм1										
21	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		0,8	46586,11	1851,06	37269	1481	21399	13405	54728
		НР - 91%; СП - 8%				17986,80	426,55	14389	341		4054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2102-0101-2801	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,812	18125,00				14718		
21.2	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,0048	497904,00				2390		
21.3	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	0,0622	0,04976	25051,00				1247		
22	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная.периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0969	221796,00	–	21492	–	21492	–	23211
		СП - 8%				–	–	–	–		1719	
23	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,01425	228894,00	–	3262	–	3262	–	3523
		СП - 8%				–	–	–	–		261	
		Рама металлическая РМ-1										
24	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	м3		0,23	25929,57	1760,25	5964	405	4412	1127	7658
		НР - 91%; СП - 8%				4987,71	394,61	1147	91		567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2346	16747,00				3929		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж	т конструкций	0,098		27188,77	12828,35	2664	1257	704	726	3661
		НР - 69%; СП - 8%				7173,60	3555,68	703	348		271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00049	473440,00				232		
25.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000392	633858,00				248		
25.3	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,1911	244,00				47		
25.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00019	411833,00				78		
26	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,098		497904,00	–	48795	–	48795	–	52698
		СП - 8%				–	–	–	–		3904	
27	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,842		908,30	1,05	2581	3	379	1761	4690
		НР - 80%; СП - 8%				773,91	0,52	2199	1		347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,699132	458,00				320		
28	1112-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кровли из волнистых асбестоцементных листов,профиль обыкновенный.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	4		1719,98	79,36	6880	317	4608	1892	9473
		НР - 92%; СП - 8%				488,87	25,15	1955	101		702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2110-0202-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1,35	5,4	594,00				3208		
28.2	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0016	339882,00				544		
29	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 40 мм до 75 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025		25051,00	–	63	–	63	–	68
		СП - 8%				–	–	–	–		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**418906**	**15597**	**341025**	**60769**	**518050**
								62289	**5960**	–	**38375**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**334470**				
Материалы			Тенге					**171221**				
Всего заработная плата			Тенге						**67198**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**24816**				
Местные материалы			Тенге					**62507**				
		Накладные расходы	Тенге					**60040**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31561**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**426071**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					67198			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51459				
	Материалы		Тенге				704				
	Всего заработная плата		Тенге					1051			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48795				
		Накладные расходы	Тенге				726				
		Сметная прибыль	Тенге				4175				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				56359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1051			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				32977				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32977				
		Сметная прибыль	Тенге				2638				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				35615				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				518046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					68249			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								518050
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				62289				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15597			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5960			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						341025		
		- Накладные расходы	Тенге							60769	
		- Сметная прибыль	Тенге							38375	

Электрооборудование Насосная станция 1-го подъема

1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	м кабеля	6	329,58	149,20	1977	895	271	785	2984
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	811	280		221	
2	2306-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78**	км	0,006	175902,00	--	1055	--	1055	--	1140
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
3	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка**	м	9	700,17	55,41	6302	499	2387	2507	9513
		НР - 72%; СП - 8%			379,61	7,22	3416	65		705	
4	2306-1705-0105 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 22**	м	4	182,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
5	2306-1705-0107 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 32**	м	5	311,00	--	1555	--	1555	--	1679
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
6	1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 100 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам с креплением скобами**	м	3	1275,96	166,72	3828	500	265	2339	6661
		НР - 72%; СП - 8%			1021,02	62,01	3063	186		493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2301-0103-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие,DN 100,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3	4204,00	--	12612	--	12612	--	13621
		СП - 8%			--	--	--	--		1009	
8	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	8	265,42	24,29	2123	194	463	1097	3478
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	1466	58		258	
9	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,ширинойот 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,011	247135,00	--	2718	--	2718	--	2936
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								42798
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8756				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2088			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					589			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22054		
		- Накладные расходы	Тенге							6728	
		- Сметная прибыль	Тенге							3169	

Насосная станция 2 подъема Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1.Вентиляция ВЕ-1

1	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы,диаметр патрубка 280 мм.Установка	дефлектор	1	8186,31	67,67	8186	68	4971	3098	12187
		НР - 98%; СП - 8%			3147,01	14,19	3147	14		903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	2305-0301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1 1	4779,00				4779		
2	2305-0301-2206 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные,диаметр воздуховода 200 мм	шт.	1	8325,00	--	8325	--	8325	--	8991
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
3	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,7	5193,96	53,97	8830	92	5505	3204	12996
		НР - 98%; СП - 8%			1901,59	21,60	3233	37		963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1 1,7	3068,00				5216		
4	2105-0308-0122 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия,диаметром 2 мм,размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,035	1038,00	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
5	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,диаметр до 250 мм.Установка	заслонка	1	1779,13	44,74	1779	45	376	1345	3374

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1357,86	14,19	1358	14		250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633858,00				127		
5.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	0,56	446,00				250		
6	2305-0302-1301 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	шт.	1		4322,00	–	4322	–	4322	–	4668
		СП - 8%				–	–	–	–		346	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					31478	204	23535	7647	42255
								7738	65	–	3131	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					36				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					36				
		Сметная прибыль	Тенге					3				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					39				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					31442				
	Материалы		Тенге					10853				
	Всего заработная плата		Тенге						7803			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12647				
	Сдача и испытание		Тенге					378				
		Накладные расходы	Тенге					7647				
		Сметная прибыль	Тенге					3127				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					42216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						7803			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					42255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						7803			
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция ВЕ-2										
7	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы,диаметр патрубка 280 мм.Установка	дефлектор	1		8186,31	- 67,67	8186	68	4971	3098	12187
		НР - 98%; СП - 8%				3147,01	14,19	3147	14		903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2305-0301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	1	4779,00				4779		
8	2305-0301-2206 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные,диаметр воздуховода 200 мм	шт.	1		8325,00	–	8325	–	8325	–	8991
		СП - 8%				–	–	–	–		666	
9	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,2		5193,96	53,97	27009	281	16840	9801	39754
		НР - 98%; СП - 8%				1901,59	21,60	9888	112		2945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	5,2	3068,00				15954		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2105-0308-0122 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия,диаметром 2 мм,размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80**	м2	0,035	1038,00	–	36	–	36	–	39
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
11	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,диаметр до 250 мм.Установка**	заслонка	1	1779,13	44,74	1779	45	376	1345	3374
		НР - 98%; СП - 8%			1357,86	14,19	1358	14		250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0002 0,0002	633858,00				127		
11.2	2113-0816-2202	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,56 0,56	446,00				250		
12	2305-0302-1301 РСНБ РК 2015	**Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм**	шт.	1	4322,00	–	4322	–	4322	–	4668
		СП - 8%			–	–	–	–		346	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**49657**	**393**	**34870**	**14244**	**69013**
							14393	**141**	–	**5113**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**36**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**36**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**39**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**49621**				
		Материалы	Тенге				**22188**				
		Всего заработная плата	Тенге					**14534**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12647**				
		Сдача и испытание	Тенге				**704**				
		Накладные расходы	Тенге				**14243**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5109**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**68973**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14534**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**69013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14534**			
		РАЗДЕЛ 3.Отопление									
13	1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конвекторы.Установка**	кВт	4	9018,60	76,42	36074	306	31395	4432	43747
		НР - 98%; СП - 8%			1093,24	37,44	4373	150		3241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	2305-1002-0103	**Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К**	кВт	1 4	7804,00				31216		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**36074**	**306**	**31395**	**4432**	**43747**
							4373	**150**	–	**3241**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**36074**				
		Материалы	Тенге				**31396**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					4523			
	Сдача и испытание		Тенге				136				
		Накладные расходы	Тенге				4432				
		Сметная прибыль	Тенге				3241				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				43747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4523			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				43747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4523			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**155015**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26504				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					983			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					356			
		- Материалов. изделий и конструкций	Тенге						89800		
		- Накладные расходы	Тенге							26323	
		- Сметная прибыль	Тенге							11485	

Насосная станция 2 подъема Пожарная сигнализация

1	1310-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**26798,32**	**1,95**	**26798**	**2**	**120**	**16272**	**46516**
		НР - 61%; СП - 8%			**26676,00**	–	**26676**	–		**3446**	
2	2308-0303-0301 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2**	**шт.**	**1**	**22147,00**	–	**22147**	–	**22147**	–	**23919**
		СП - 8%			–	–	–	–		**1772**	
3	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**2922,52**	–	**2923**	–	**221**	**1945**	**5257**
		НР - 72%; СП - 8%			**2702,00**	–	**2702**	–		**389**	
4	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В,7 А/ч**	**шт.**	**1**	**2218,00**	–	**2218**	–	**2218**	–	**2395**
		СП - 8%			–	–	–	–		**177**	
5	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**1390,69**	**0,90**	**2781**	**2**	**77**	**1648**	**4784**
		НР - 61%; СП - 8%			**1351,00**	–	**2702**	–		**354**	
6	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**2**	**957,00**	–	**1914**	–	**1914**	–	**2067**
		СП - 8%			–	–	–	–		**153**	
7	1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный,бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический,устанавливаемый на стекле.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**1457,92**	–	**1458**	–	**107**	**824**	**2465**
		НР - 61%; СП - 8%			**1351,00**	–	**1351**	–		**183**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10	шт.	1	1064,00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
9	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
10	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении	шт.	1	2686,63	--	2687	--	203	1515	4538
		НР - 61%; СП - 8%			2484,00	--	2484	--		336	
11	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТР 54126-2010	шт.	1	1928,00	--	1928	--	1928	--	2082
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	40	329,58	149,20	13183	5968	1811	5237	19893
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	5404	1869		1474	
13	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,03	44129,00	--	1324	--	1324	--	1430
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
14	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	177812,00	--	1778	--	1778	--	1920
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
15	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,постенам и колоннам с креплением скобами	м	10	359,95	15,39	3599	154	565	2099	6155
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	2880	36		456	
16	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	10	24,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
17	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	30	235,68	2,29	7070	69	496	4686	12697
		НР - 72%; СП - 8%			216,82	0,11	6505	3		940	
18	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 10 мм х 7 мм	м	30	44,00	--	1320	--	1320	--	1426
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**139056**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				58703				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6194			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1909			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						37629		
		- Накладные расходы	Тенге							34226	
		- Сметная прибыль	Тенге							10300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Насосная станция 2 подъема											
РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование											
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12925,55	970,35	12926	970	9148	2258	16398
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	328,10	2808	328		1215	
2	5108-0401-0103 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 16 А,тепловое реле 12,5 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	127982,00	–	127982	–		–	127982
					–	–	–	–	127982	–	
3	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
4	2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16725,00	–	16725	–	16725	–	18063
		СП - 8%			–	–	–	–		1338	
5	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4955,39	113,90	14866	342	6538	5821	22342
		НР - 72%; СП - 8%			2662,00	32,81	7986	98		1655	
6	2307-0204-0941 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9603,00	–	9603	–	9603	–	10371
		СП - 8%			–	–	–	–		768	
7	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1662,00	–	3324	–	3324	–	3590
		СП - 8%			–	–	–	–		266	
8	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	2701,85	27,25	24317	245	12093	8625	35577
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	–	11979	–		2635	
9	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3597,00	–	7194	–	7194	–	7770
		СП - 8%			–	–	–	–		576	
10	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	519,00	–	2595	–	2595	–	2803
		СП - 8%			–	–	–	–		208	
11	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1632,00	–	3264	–	3264	–	3525
		СП - 8%			–	–	–	–		261	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12925,55	970,35	12926	970	9148	2258	16398
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	328,10	2808	328		1215	
13	5108-0401-0241 РСНБ РК 2015	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5141-3674 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 50 А,тепловое реле 40 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	156788,00	–	156788	–		–	156788
					–	–	–	–	156788	–	
14	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1513,61	–	1514	–	68	1085	2806
		НР - 75%; СП - 8%			1446,12	–	1446	–		208	
15	2305-1501-1401 РСНБ РК 2015	Датчик температуры накладной модели 5267,типа Samson	шт.	1	13276,00	–	13276	–	13276	–	14338
		СП - 8%			–	–	–	–		1062	
16	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	6	1961,45	774,93	11769	4650	801	6813	20069
		НР - 72%; СП - 8%			1053,00	524,17	6318	3145		1487	
17	2307-0102-1325 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ГОСТ 17677-82	шт.	2	2221,00	–	4442	–	4442	–	4797
		СП - 8%			–	–	–	–		355	
18	2307-0101-0308 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные,тип НПП1301-60 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	4	1453,00	–	5812	–	5812	–	6277
		СП - 8%			–	–	–	–		465	
19	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные,цоколь G13,мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	2	373,00	–	746	–	746	–	806
		СП - 8%			–	–	–	–		60	
20	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX L18W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 18 Вт	шт.	1	1324,00	–	1324	–	1324	–	1430
		СП - 8%			–	–	–	–		106	
21	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX EL LL 21W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 24 Вт,цоколь Е27	шт.	3	678,00	–	2034	–	2034	–	2197
		СП - 8%			–	–	–	–		163	
22	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем,тип РВО-42У2,длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476,00	–	4476	–	4476	–	4834
		СП - 8%			–	–	–	–		358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX EL LL 21W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 21 Вт,цоколь Е27	шт.	1	678,00	--	678	--	678	--	732
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
24	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	1	1588,40	166,40	1588	166	18	1058	2858
		НР - 72%; СП - 8%			1404,00	65,62	1404	66		212	
25	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237,00	--	11237	--	11237	--	12136
		СП - 8%			--	--	--	--		899	
26	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования	шт.	3	17925,15	2008,16	53775	6024	4146	27687	87979
		НР - 61%; СП - 8%			14535,00	594,44	43605	1783		6517	
27	2308-0306-0301 РСНБ РК 2015	Блок питания Квант-20 Л	шт.	3	6465,00	--	19395	--	19395	--	20947
		СП - 8%			--	--	--	--		1552	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**528841**	**14729**	**148182**	**58006**	**611013**
							81162	**6275**	**284770**	**24168**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**284770**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**284770**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**230795**				
	Материалы		Тенге				**62055**				
	Всего заработная плата		Тенге					**87438**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**92849**				
		Накладные расходы	Тенге				**58006**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23104**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**311905**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87438**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13276**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13276**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1062**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**14338**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**611013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87438**			
		РАЗДЕЛ 2.Электроустановочные изделия									
28	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель полугерметический и герметический.Монтаж оборудования	шт.	4	1070,14	17,64	4281	71	391	2759	7603
		НР - 72%; СП - 8%			954,72	3,28	3819	13		563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	396,00	–	1584	–	1584	–	1711
		СП - 8%			–	–	–	–		127	
30	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	423,37	3,25	847	7	26	588	1550
		НР - 72%; СП - 8%			407,16	1,31	814	3		115	
31	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	285,00	–	570	–	570	–	616
		СП - 8%			–	–	–	–		46	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная.Монтаж оборудования	шт.	3	946,07	9,75	2838	29	71	1980	5203
		НР - 72%; СП - 8%			912,60	3,94	2738	12		385	
33	2307-0220-0523 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная трехместная для открытой установки с заземляющими контактами,без защитных шторок,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3	724,00	–	2172	–	2172	–	2346
		СП - 8%			–	–	–	–		174	
34	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ,сечение одной жилы до 35 мм2.Монтаж оборудования	шт.	2	1536,65	81,25	3073	163	208	1993	5471
		НР - 72%; СП - 8%			1351,00	32,81	2702	66		405	
35	2306-1703-1104 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией,внутренней установки на напряжение 10 кВ,с болтовыми соединителями,со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	8936,00	–	17872	–	17872	–	19302
		СП - 8%			–	–	–	–		1430	
36	2404-0207-3972 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	574,00	–	4592	–	4592	–	4959
		СП - 8%			–	–	–	–		367	
37	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КС-10,20	шт.	2	6366,00	–	12732	–	12732	–	13751
		СП - 8%			–	–	–	–		1019	
		Кабельные изделия и трубы									
38	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	244	329,58	149,20	80417	36404	11049	31943	121348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	32964	11401		8989	
39	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13	177812,00	--	23116	--	23116	--	24965
		СП - 8%			--	--	--	--		1849	
40	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	276394,00	--	13820	--	13820	--	14925
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
41	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	296189,00	--	5924	--	5924	--	6398
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
42	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	713894,00	--	7139	--	7139	--	7710
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
43	2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	1712121,00	--	5136	--	5136	--	5547
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
44	2306-0201-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,031	355055,00	--	11007	--	11007	--	11887
		СП - 8%			--	--	--	--		881	
45	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	241	359,95	15,39	86747	3709	13635	50597	148331
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	69403	870		10988	
46	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	231	29,00	--	6699	--	6699	--	7235
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
47	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	10	40,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
48	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3	470,32	33,67	1411	101	171	843	2435
		НР - 72%; СП - 8%			379,61	10,83	1139	32		180	
49	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	3	59,00	--	177	--	177	--	191
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
		Заземление									
50	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола	м	15	290,87	59,43	4363	891	919	2033	6907
		НР - 72%; СП - 8%			170,17	18,05	2553	271		512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0118	314349,00	--	3709	--	3709	--	4006
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
		Молниезащита									
52	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм.Монтаж в подливке пола	м	35	283,06	52,93	9907	1852	1183	5337	16463
		НР - 72%; СП - 8%			196,35	15,42	6872	540		1219	
53	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00777	227533,00	--	1768	--	1768	--	1909
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
54	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	1967,17	279,63	3934	559	757	2027	6438
		НР - 72%; СП - 8%			1309,00	98,43	2618	197		477	
55	2105-0304-0403 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01144	226099,00	--	2587	--	2587	--	2793
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**318821**	**43787**	**149414**	**100100**	**452432**
							125622	**13404**		**33515**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**298889**				
	Материалы		Тенге				**28409**				
	Всего заработная плата		Тенге					**139026**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**101071**				
		Накладные расходы	Тенге				**100099**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31919**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**430907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**105**
		Сметная заработная плата	Тенге					**139026**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12856**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12656**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1012**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13668**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7276**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7276**				
		Сметная прибыль	Тенге				**582**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7858**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**452433**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**105**
		Сметная заработная плата	Тенге					**139026**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1063445**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				206784				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					58516			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19679			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						297596		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						284770		
		- Накладные расходы	Тенге							158106	
		- Сметная прибыль	Тенге							57683	

Насосная станция 2 подъема Автоматизация

1	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная.Монтаж оборудования	шт.	3	4682,75	--	14048	--	476	8279	24113
		НР - 61%; СП - 8%			4524,00	--	13572	--		1786	
2	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КС-10/КС-20/	шт.	3	6366,00	--	19098	--	19098	--	20626
		СП - 8%			--	--	--	--		1528	
3	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	3	329,58	149,20	989	448	136	393	1492
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	405	140		111	
4	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 35 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	14	164,03	6,50	2296	91	372	1346	3934
		НР - 72%; СП - 8%			130,90	2,62	1833	37		291	
5	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладнымискобами	м кабеля	25	655,87	366,00	16397	9150	3194	5117	23235
		НР - 72%; СП - 8%			162,12	122,17	4053	3054		1721	
6	2306-0215-1304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные,не распространяющие горение АКВВБбШнг 14х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,011	428469,00	--	4713	--	4713	--	5090
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
7	2306-0215-1404 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные,не распространяющие горение АКВВБбШнг 19х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,017	534382,00	--	9084	--	9084	--	9811
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
8	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,008	276437,00	--	2211	--	2211	--	2388
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
9	2306-1401-0202 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами,с ПВХ изоляцией,сечением 3х1,5 мм2	км	0,006	191015,00	--	1146	--	1146	--	1238
		СП - 8%			--	--	--	--		92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3	359,95	15,39	1080	46	170	630	1846
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	864	11		137	
11	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 25 мм	м	3	40,00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
12	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	14	700,17	55,41	9802	776	3711	3899	14798
		НР - 72%; СП - 8%			379,61	7,22	5315	101		1096	
13	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	14	153,00	--	2142	--	2142	--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								111014
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих-строителей	Тенге				26041				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10511			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3343			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						46573		
		- Накладные расходы	Тенге							19664	
		- Сметная прибыль	Тенге							8224	

		Технологическое оборудование Резервуар 200м3 (2шт)									
		Подводящий трубопровод									
1	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,009	527354,72	111950,16	4746	1008	137	3939	9380
		НР - 99%; СП - 8%			400140,00	41996,93	3601	378		695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18 0,00162	25051,00				41		
1.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42.ГОСТ 9466-75	т	0,04 0,00036	211187,00				76		
2	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9	2723,00	--	24507	--	24507	--	26468
		СП - 8%			--	--	--	--		1961	
3	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,009	867220,75	21557,89	7805	194	6209	1389	9929
		НР - 99%; СП - 8%			155727,00	135,10	1402	1		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420 3,78	280,00				1058		
3.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460 13,14	263,00				3456		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,36	3736,00				1345		
4	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0108		1037550,09	513822,74	11206	5549	203	7022	19685
		НР - 99%; СП - 8%				505010,50	151716,34	5454	1639		1458	
5	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		2752,00	--	5504	--	5504	--	5944
		СП - 8%				--	--	--	--		440	
6	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 108 мм,толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		1437,00	--	2874	--	2874	--	3104
		СП - 8%				--	--	--	--		230	
		Спускной трубопровод										
7	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0034		527354,72	111950,16	1793	381	52	1488	3544
		НР - 99%; СП - 8%				400140,00	41996,93	1360	143		262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000612	25051,00				15		
7.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000136	211187,00				29		
8	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,4		2723,00	--	9258	--	9258	--	9999
		СП - 8%				--	--	--	--		741	
9	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0034		867220,75	21557,89	2949	73	2347	525	3751
		НР - 99%; СП - 8%				155727,00	135,10	529	--		278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	1,428	280,00				400		
9.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460	4,964	263,00				1306		
9.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,136	3736,00				508		
		Переливной трубопровод										
10	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,009		527354,72	111950,16	4746	1008	137	3939	9380
		НР - 99%; СП - 8%				400140,00	41996,93	3601	378		695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00162	25051,00				41		
10.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00036	211187,00				76		
11	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9		2723,00	–	24507	–	24507	–	26468
		СП - 8%				–	–	–	–		1961	
12	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,009		867220,75	21557,89	7805	194	6209	1389	9929
		НР - 99%; СП - 8%				155727,00	135,10	1402	1		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	3,78	280,00				1058		
12.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460	13,14	263,00				3456		
12.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,36	3736,00				1345		
13	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0208		1037550,09	513822,74	21581	10688	389	13523	37913
		НР - 99%; СП - 8%				505010,50	151716,34	10504	3156		2808	
14	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		2752,00	–	5504	–	5504	–	5944
		СП - 8%				–	–	–	–		440	
15	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 108 мм,толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6		1437,00	–	8622	–	8622	–	9312
		СП - 8%				–	–	–	–		690	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									190750
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				–	27854				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						19094			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						5696			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							96459		
		- Накладные расходы	Тенге								33214	
		- Сметная прибыль	Тенге								14129	

		Контрольно-пропускной пункт Отопление и вентиляция										
1	1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конвекторы.Установка	кВт	3,6		9018,60	76,42	32467	275	28256	3989	39372
		НР - 98%; СП - 8%				1093,24	37,44	3936	135		2916	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2305-1002-0103	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	1	3,6	7804,00				28094		
2	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	1		1718,72	33,12	1719	33	315	1357	3322
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,02	10606,00				212		
2.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	228894,00				98		
3	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,периметр до 1000 мм.Установка	заслонка	1		1778,54	44,15	1779	44	377	1345	3373
		НР - 98%; СП - 8%				1357,86	14,19	1358	14		250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633858,00				127		
3.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	0,56	446,00				250		
4	2305-0302-1701 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 01,размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1		11654,00	–	11654	–	11654	–	12586
		СП - 8%				–	–	–	–		932	
5	1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1		3859,56	48,84	3860	49	3161	651	4872
		НР - 98%; СП - 8%				650,33	14,19	650	14		361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2305-0301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	3036,00				3036		
6	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,96		5387,96	53,97	5172	52	3204	1889	7540
		НР - 98%; СП - 8%				1901,59	21,60	1826	21		559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,96	3262,00				3132		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									71065
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих-строителей	Тенге					9140				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						453			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						198			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							47057		
		- Накладные расходы	Тенге								9151	
		- Сметная прибыль	Тенге								5264	

Контрольно-пропускной пункт Электротехническая часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Электрооборудования											
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
2	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5780,00	–	5780	–	5780	–	6242
		СП - 8%			–	–	–	–		462	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2701,85	27,25	16211	164	8061	5750	23718
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	–	7986	–		1757	
4	2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9603,00	–	9603	–	9603	–	10371
		СП - 8%			–	–	–	–		768	
5	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3597,00	–	10791	–	10791	–	11654
		СП - 8%			–	–	–	–		863	
6	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ-Р 51327.1-2010	шт.	2	519,00	–	1038	–	1038	–	1121
		СП - 8%			–	–	–	–		83	
7	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	1	2264,16	979,36	2264	979	134	1307	3857
		НР - 72%; СП - 8%			1151,28	663,93	1151	664		286	
8	2307-0102-0304 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп,тип ЛВО 13-2х36-172 Милано ГОСТ 17677-82	шт.	1	4460,00	–	4460	–	4460	–	4817
		СП - 8%			–	–	–	–		357	
9	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	1	1961,45	774,93	1961	775	133	1136	3345
		НР - 72%; СП - 8%			1053,00	524,17	1053	524		248	
10	2307-0101-0308 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные,тип НШП1301-60 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	1	1453,00	–	1453	–	1453	–	1569
		СП - 8%			–	–	–	–		116	
11	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные,цоколь G13,мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	2	373,00	–	746	–	746	–	806
		СП - 8%			–	–	–	–		60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX L18W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 18 Вт	шт.	1	1324,00	--	1324	--	1324	--	1430
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				59897	3279	43620	10594	76130
							12095	1715	--	5639	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				59897				
	Материалы		Тенге				8426				
	Всего заработная плата		Тенге					14713			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38195				
		Накладные расходы	Тенге				10894				
		Сметная прибыль	Тенге				5639				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				76130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14713			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				76130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14713			
		РАЗДЕЛ 2. Электроустановочные изделия									
13	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	505,82	3,25	1012	7	50	689	1837
		НР - 72%; СП - 8%			477,36	1,31	955	3		136	
14	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,без защитных шторок,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	340,00	--	680	--	680	--	734
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
15	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	423,37	3,25	423	3	13	294	775
		НР - 72%; СП - 8%			407,16	1,31	407	1		57	
16	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	285,00	--	285	--	285	--	308
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
17	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель полугерметический и герметический.Монтаж оборудования	шт.	1	1070,14	17,64	1070	18	97	690	1901
		НР - 72%; СП - 8%			954,72	3,28	955	3		141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	396,00	–	396	–	396	–	428
		СП - 8%			–	–	–	–		32	
19	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31,тип У197 УХЛ3	шт.	5	42,00	–	210	–	210	–	227
		СП - 8%			–	–	–	–		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4076	27	1731	1673	6210
							2317	7	–	460	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4076				
	Материалы		Тенге				161				
	Всего заработная плата		Тенге					2324			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1571				
		Накладные расходы	Тенге				1673				
		Сметная прибыль	Тенге				460				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2324			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2324			
		РАЗДЕЛ 3.Кабельные изделия									
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	60	329,58	149,20	19775	8952	2717	7855	29840
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	8106	2804		2210	
21	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	177812,00	–	5334	–	5334	–	5761
		СП - 8%			–	–	–	–		427	
22	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	276394,00	–	8292	–	8292	–	8955
		СП - 8%			–	–	–	–		663	
23	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,постенам и колоннам с креплением скобами	м	60	359,95	15,39	21597	924	3394	12597	36929
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	17279	217		2735	
24	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	60	29,00	–	1740	–	1740	–	1879
		СП - 8%			–	–	–	–		139	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				56758	9875	21477	20452	83364
							28385	3020	–	6174	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				54998				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				6111				
	Всего заработная плата		Тенге					28405			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13626				
		Накладные расходы	Тенге				20452				
		Сметная прибыль	Тенге				6036				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				81485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					28405			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1740				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1740				
		Сметная прибыль	Тенге				139				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1879				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				83364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					28405			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**165704**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				40700				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13181			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4742			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						66828		
		- Накладные расходы	Тенге							32719	
		- Сметная прибыль	Тенге							12273	

		Насосная станция 2 подъема Технологическое оборудование									
1	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный,вихревой,поршневой,приводной,роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,064 т.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**37658,69**	**1028,89**	**37650**	**1029**	**1287**	**21619**	**64020**
		НР - 61%; СП - 8%			**35343,00**	**98,43**	**35343**	**98**		**4742**	
2	Прайс-лист	**Насосная установка хоз-питьевого назначения Wilo TESCO SiBoost Smart 2 Helix VE3602/5,5W**	**комплект**	**1**	**6078885,21**	–	**6078885**	–		–	**6078885**
					–	–	–	–	**6078885**	–	
2.1		*Отпускная цена -*			*6006803,57*				*6006803,57*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*72081,64*				*72081,64*		
3	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный,вихревой,поршневой,приводной,роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,17 т.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**39727,48**	**1606,28**	**39727**	**1606**	**1469**	**22558**	**67268**
		НР - 61%; СП - 8%			**36652,00**	**328,10**	**36652**	**328**		**4983**	
4	Прайс-лист	**Насосная установка пожаротушения Wilo TESCO CO-2 Helix V 3602/2/K/CC**	**комплект**	**1**	**6191908,45**	–	**6191908**	–		–	**6191908**
					–	–	–	–	**6191908**	–	
4.1		*Отпускная цена -*			*6118486,61*				*6118486,61*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*73421,84*				*73421,84*		
5	1334-0106-0204 РСНБ РК 2015	**Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый для местных облучений.Монтаж оборудования**	**комплект**	**2**	**8438,32**	**–**	**16877**	**–**	**105**	**10231**	**29276**
		НР - 61%; СП - 8%			**8386,00**	**–**	**16772**	**–**		**2169**	
6	**Прайс-лист**	**Установка обеззараживания воды УОВ-40**	**шт**	**2**	**472567,86**	**–**	**945136**	**–**		**–**	**945136**
					–	**–**	**–**	**–**	**945136**	**–**	
6.1		*Отпускная цена -*			*466964,29*				*933928,57*		
6.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5603,57*				*11207,14*		
7	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**28**	**5224,32**	**69,42**	**146281**	**1944**	**116384**	**28066**	**188295**
		НР - 98%; СП - 8%			**998,33**	**24,49**	**27953**	**686**		**13948**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	2301-1307-0108	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1 28**	**4094,00**				**114632**		
8	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**13**	**4239,50**	**69,42**	**55113**	**902**	**41233**	**13031**	**73596**
		НР - 98%; СП - 8%			**998,33**	**24,49**	**12978**	**348**		**5452**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	2301-1307-0107	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1 13**	**3115,00**				**40495**		
9	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**20**	**4081,73**	**48,44**	**81635**	**969**	**66636**	**14137**	**103433**
		НР - 98%; СП - 8%			**701,52**	**19,76**	**14038**	**395**		**7662**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	2301-1306-0207	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1 20**	**3304,00**				**66080**		
10	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм.Установка**	**задвижка или клапан**	**6**	**2086,99**	**82,47**	**12522**	**495**	**1964**	**10203**	**24543**
		НР - 99%; СП - 8%			**1677,20**	**40,53**	**10063**	**243**		**1818**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	2113-0201-0508	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015 0,009**	**188480,00**				**1696**		
11	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47,для воды,корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10,DN 100,типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6**	**87611,00**	**–**	**525666**	**–**	**525666**	**–**	**567719**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**42053**	
12	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм.Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**2039,07**	**82,47**	**4078**	**165**	**654**	**3306**	**7975**
		НР - 99%; СП - 8%			**1629,28**	**40,53**	**3259**	**81**		**591**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015 0,003	188480,00				565		
13	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47,для воды,корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10,DN 80,типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	66614,00	–	133228	–	133228	–	143886
		СП - 8%			–	–	–	–		10658	
14	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижкаили клапан	1	1254,81	27,49	1255	27	174	1057	2497
		НР - 99%; СП - 8%			1054,24	13,51	1054	14		185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008 0,0008	188480,00				151		
15	2304-0102-1403 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47,для воды,корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10,DN 65,типаBelgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	65886,00	–	65886	–	65886	–	71157
		СП - 8%			–	–	–	–		5271	
16	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0695	1037550,09	513822,74	72110	35711	1301	45186	126679
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	35098	10544		9384	
17	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.	3	2257,00	–	6771	–	6771	–	7313
		СП - 8%			–	–	–	–		542	
18	2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 89 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1659,00	–	3318	–	3318	–	3583
		СП - 8%			–	–	–	–		265	
19	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	972,00	–	2916	–	2916	–	3149
		СП - 8%			–	–	–	–		233	
20	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	920,00	–	920	–	920	–	994
		СП - 8%			–	–	–	–		74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	751,00	–	1502	–	1502	–	1622
		СП - 8%			–	–	–	–		120	
22	2302-0101-0183 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 102 мм,толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	2189,00	–	8756	–	8756	–	9456
		СП - 8%			–	–	–	–		700	
23	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 89 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	6	1054,00	–	6324	–	6324	–	6830
		СП - 8%			–	–	–	–		506	
24	2302-0101-0165 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 76 мм,толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	6	852,00	–	5112	–	5112	–	5521
		СП - 8%			–	–	–	–		409	
25	2302-0103-2708 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80**	шт.	2	1205,00	–	2410	–	2410	–	2603
		СП - 8%			–	–	–	–		193	
26	2302-0103-2707 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 65 ГОСТ 12836-67**	шт.	2	1688,00	–	3376	–	3376	–	3646
		СП - 8%			–	–	–	–		270	
27	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка**	фланец	64	1104,04	73,80	70659	4723	3920	61396	142619
		НР - 99%; СП - 8%			969,00	–	62016	–		10564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00029 0,01856	211187,00				3920		
28	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	64	2514,00	–	160896	–	160896	–	173768
		СП - 8%			–	–	–	–		12872	
29	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм.Приварка**	фланец	26	844,71	55,35	21962	1439	1208	19122	44372
		НР - 99%; СП - 8%			742,90	–	19315	–		3287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00022 0,00572	211187,00				1208		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	26		1978,00	–	51428	–	51428	–	55542
		СП - 8%				–	–	–	–		4114	
31	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка**	фланец	26		574,82	36,90	14945	959	549	13302	30508
		НР - 99%; СП - 8%				516,80	–	13437	–		2260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0001	0,0026	211187,00				549		
32	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 65 ГОСТ 33259-2015**	шт.	26		1733,00	–	45058	–	45058	–	48663
		СП - 8%				–	–	–	–		3605	
33	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред,PN 16,DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3		1526,00	–	4578	–	4578	–	4944
		СП - 8%				–	–	–	–		366	
34	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	8		908,30	1,05	7266	8	1067	4956	13201
		НР - 80%; СП - 8%				773,91	0,52	6191	4		978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2204-0201-0616	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,246	1,968	458,00				901		
35	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный,вихревой,поршневой,приводной,роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,064 т.Монтаж оборудования**	шт.	2		37658,69	1028,89	75317	2058	2573	43239	128040
		НР - 61%; СП - 8%				35343,00	98,43	70686	197		9484	
36	Прайс-лист	**Насос дренажный Wilo Drain TMR 32/11**	шт	2		59353,80	–	118708	–		–	118708
						–	–	–	–	118708	–	
36.1		*Отпускная цена -*				*58650,00*				*117300,00*		
36.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*703,80*				*1407,60*		
37	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	61		87,91	1,31	5363	80	57	5121	11323
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	–	5226	–		839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2204-0603-0108	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,0122	560,00				7		
37.2	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,038	2,318	14,00				32		
37.3	2204-0201-0616	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,0005	0,0305	458,00				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,02	62622,37	–	1252	–	87	1153	2598
		НР - 99%; СП - 8%			58246,50	–	1165	–		192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	2113-0703-1404	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	26,5 0,53	147,00				78		
39	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**	м3	6	21646,82	1168,75	129881	7013	89617	31735	174546
		НР - 91%; СП - 8%			5541,90	270,43	33251	1623		12929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02 6,12	13036,00				79780		
40	1303-0110-0102 РСНБ РК 2015	**Таль ручная стационарная,грузоподъемность 3,2 т,высота подъема 6 м.Монтаж оборудования**	шт.	1	9803,03	2087,03	9803	2087	–	5171	16172
		НР - 61%; СП - 8%			7716,00	761,35	7716	761		1198	
41	5110-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС,грузоподъёмность 1 т,высота подъема 6 м**	шт.	1	24131,00	–	24131	–		–	24131
					–	–	–	–	24131	–	
42	Прайс-лист	**Стол компьютерный,габариты,мм.1100x700x750**	шт	1	11385,00	–	11385	–		–	11385
					–	–	–	–	11385	–	
42.1		*Отпускная цена -*			*11250,00*				*11250,00*		
42.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*135,00*				*135,00*		
43	Прайс-лист	**Шкаф для одежды,габариты,мм.1100x450x1800**	шт	2	14457,14	–	28914	–		–	28914
					–	–	–	–	28914	–	
43.1		*Отпускная цена -*			*14285,71*				*28571,43*		
43.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*171,43*				*342,86*		
44	Прайс-лист	**Стул полумягкий,габариты,мм.400x400x450**	шт	4	4066,07	–	16264	–			16264
					–	–	–	–	16264	–	
44.1		*Отпускная цена -*			*4017,86*				*16071,43*		
44.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*48,21*				*192,86*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								15776689
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				412207				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					61215			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15293			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1358430		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						13415332		
		- Накладные расходы	Тенге							354589	
		- Сметная прибыль	Тенге							174916	

Контрольно-пропускной пункт Пожарная сигнализация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча.Монтаж оборудования	шт.	1	26798,32	1,95	26798	2	120	16272	46516
		НР - 61%; СП - 8%			26676,00	–	26676	–		3446	
2	2308-0303-0301 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2	шт.	1	22147,00	–	22147	–	22147	–	23919
		СП - 8%			–	–	–	–		1772	
3	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования	шт.	1	2922,52	–	2923	–	221	1945	5257
		НР - 72%; СП - 8%			2702,00	–	2702	–		389	
4	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В,7 А/ч	шт.	1	2218,00	–	2218	–	2218	–	2395
		СП - 8%			–	–	–	–		177	
5	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический,тепловой электроконтактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	2	1390,69	0,90	2781	2	77	1648	4784
		НР - 61%; СП - 8%			1351,00	–	2702	–		354	
6	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	2	957,00	–	1914	–	1914	–	2067
		СП - 8%			–	–	–	–		153	
7	1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный,бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический,устанавливаемый на стекле.Монтаж оборудования	шт.	1	1457,92	–	1458	–	107	824	2465
		НР - 61%; СП - 8%			1351,00	–	1351	–		183	
8	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	1	1064,00	–	1064	–	1064	–	1149
		СП - 8%			–	–	–	–		85	
9	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	48,00	–	96	–	96	–	104
		СП - 8%			–	–	–	–		8	
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	40	329,58	149,20	13183	5968	1811	5237	19893
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	5404	1869		1474	
11	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,03	44129,00	–	1324	–	1324	–	1430
		СП - 8%			–	–	–	–		106	
12	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	177812,00	–	1778	–	1778	–	1920
		СП - 8%			–	–	–	–		142	
13	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	40	235,68	2,29	9427	92	662	6248	16929
		НР - 72%; СП - 8%			216,82	0,11	8673	5		1254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 10 мм х 7 мм	м	40	44,00	--	1760	--	1760	--	1901
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
15	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении	шт.	1	2686,63	--	2687	--	203	1515	4538
		НР - 61%; СП - 8%			2484,00	--	2484	--		336	
16	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТР 54126-2010	шт.	1	1928,00	--	1928	--	1928	--	2082
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**137349**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				49992				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6063			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1874			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						37430		
		- Накладные расходы	Тенге							33689	
		- Сметная прибыль	Тенге							10174	

	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**	**41 488 195**

	Всего:		41 488 195
	в том числе: ОБОРУДОВАНИЕ		
НДЗ РК 8.04-05-2015	**Временные здания и сооружения**	**2,00%**	829 764
	Итого		42 317 959
НДЗ РК 8.04-06-2015	**Производство работ в зимнее время года**	**0,91%**	385 093
	Итого		42 703 052
ГН ОССС	**Непредвиденные работы и затраты**	**2,00%**	854 061
	Итого		43 557 113
	в том числе на 2019 год - 52 %	**50%**	21 778 557
	в том числе на 2020 год - 48 %	**50%**	21 778 557
Приложение 1	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 50 %, К=1	**1**	21 778 557
Приложение 1	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 50 %, К=1,050036	**1,050036**	22 868 269
	Итого:		44 646 825
	С поправочным коэффициентом 0,90	**0,9**	40 182 143
	НДС на 2019-20 год, - 12 %	**12%**	4 821 857
	Всего:		45 004 000

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Содбис-Строй"

Директор _____ **К. Сеитов**

СУБПОДРЯДЧИК

ТОО «Шалхар Бастау»

_____ **Джумашев А.**