Форма КС-3
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма-3

Заказчик **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"**
Подрядчик **ТОО "Строитедьная компания Данекер"**
Наименование строительство и его адре **"Строительство 40-квартирного жилого дома №14 квартала №4 на левобережной части в г.Кызылорде"**

Справка
о стоимости выполненных работ за АВГУСТ месяц 2020г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№401	19.12.2019				
Доп. Соглашение		№3	21.05.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	403 571 988,00								
в т.ч за отчетный месяц:	67 496 651.97	60 264 867,83						7 231 784,14	67 496 651.97

Итого к оплате :Шестьдесят два миллиона семьсот восемьдесят восемь тысяч триста двадцать восемь тенге, 00 тыин.

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
С.Агымжай_____

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Баспана Кызылорда"
К.Стамшиев_____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Кызылорда Жобакурылыс"
К.Кадыркулов_____

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Строительная компания Данекер"
А.Жансакалов_____

Форма 2

Заказчик: **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Строительная компания Данекер"**

Наименование стр **Строительство 40-квартирного жилого дома №14 квартала №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорде (бе**

АКТ
выполненных строительно-монтажных работ
за АВГУСТ месяц 2020 года

Составлен(а) 2кв.2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ										
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ										
151	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**120,12**		**2555,14**	**529,45**	**306922,88**	**63597,80**	**118707,07**	**126309,41**	**467890,87**
		НР - 90%; СП - 8%				**1037,45**	**130,92**	**124618,01**	**15725,77**		**34658,58**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	107,99	1154,00		124618,01				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	12,13							
151.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	8,312304		5894,00		48992,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	8,312304		1234,00		10257,38			
151.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	1,429428		4788,00		6844,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	1,429428		1762,00		2518,65			
151.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	2,150148		709,00		1524,45			
151.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2,390388		2609,00		6236,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	2,390388		1234,00		2949,74			
151.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-	м3	0,00105	0,126126	19105,00				2409,64		
151.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,096096	47426,00				4557,45		
151.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	106,9068	227,00				24267,84		
151.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	0,432	51,89184	1422,00				73790,20		
151.1	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	2,52252	348,00				877,84		
151.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	4,960956	307,00				1523,01		
151.1	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	45,045	200,00				9009,00		
151.1	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,028348	80149,00				2272,09		
152	**1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**306,6**		**3914,26**	**101,75**	**1200112,18**	**31196,86**	**776130,06**	**366786,62**	**1692250,70**
		НР - 90%; СП - 8%				**1281,10**	**48,13**	**392785,26**	**14755,43**		**125351,90**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,15	352,59	1114,00		392785,26				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	11,96							
152.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	11,9574		2609,00		31196,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	11,9574		1234,00		14755,43			

152.4	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,24528	47426,00				11632,65		
152.5	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	1655,64	341,00				564573,24		
152.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1012	31,02792	307,00				9525,57		
152.7	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	331,128	575,00				190398,60		
159	**1115-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Двери прочие (ДО 21-8, ДО 21-13). Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках**	**м2 площади остекления**	**176,4**		**2598,06**	**31,45**	**458297,71**	**5548,06**	**300230,51**	**123391,04**	**628223,85**
		НР - 80%; СП - 8%				**864,62**	**9,75**	**152519,14**	**1719,65**		**46535,10**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,837	147,65	1033,00		152519,14				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	1,39							
159.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0033	0,58212		5894,00		3431,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,58212		1234,00		718,34			
159.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0046	0,81144		2609,00		2117,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,81144		1234,00		1001,32			
159.5	2113-0508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	1,06	186,984	1398,00				261403,63		
159.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,3528	90,00				31,75		
159.7	2113-0804-1303	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм ГОСТ 6467-79	кг	0,51	89,964	418,00				37604,95		
159.8	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	2,2932	519,00				1190,17		
161	**2109-0404-0402 РСНБ РК 2015**	**Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**224**		**2608,00**	**--**	**584192,00**	**--**	**584192,00**	**--**	**630927,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46735,36**	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										
163	**1110-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Установка металлических дверных блоков**	**м2**	**126,84**		**2155,46**	**128,26**	**273398,60**	**16268,55**	**15031,81**	**223964,44**	**537152,08**
		НР - 90%; СП - 8%				**1908,69**	**53,23**	**242098,24**	**6751,14**		**39789,04**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,49	188,99	1281,00		242098,24				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	4,67							
163.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	1,877232		4788,00		8988,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	1,877232		1762,00		3307,68			
163.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	2,79048		2609,00		7280,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	2,79048		1234,00		3443,45			
163.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,06342	216144,00				13707,85		
163.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	4,31256	307,00				1323,96		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**2822923,37**	**116611,27**	**1794291,44**	**840451,51**	**3956444,86**
								912020,66	**38951,99**	**--**	**293069,99**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2238731,37**				
	Материалы		Тенге					**1210099,44**				
	Всего заработная плата		Тенге						**950972,65**			
		Накладные расходы	Тенге					**840451,51**				
		Сметная прибыль	Тенге					**246334,63**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3325517,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**827,37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**950972,65**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**584192,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**584192,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**46735,36**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**630927,36**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**3956444,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**827,37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**950972,65**			

РАЗДЕЛ 7. ЛЕСТНИЦЫ

		Л1-3ШТ										
173	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Ограждения металлические (МОЛ-1, МОЛ-1+)**	**т**		**0,98193**	**69702,33**	**24983,50**	**68442,81**	**24532,05**	**9999,32**	**28658,76**	**104869,70**
		НР - 69%; СП - 8%				**34535,50**	**7763,28**	**33911,44**	**7622,99**		**7768,13**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	28,38	1195,00		33911,44				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	5,15							
173.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	8,434779		259,00		2184,61			
173.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,84446		24,00		20,27			
173.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,117832		4788,00		564,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,117832		1762,00		207,62			
173.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4,781999		4307,00		20596,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	4,781999		1474,00		7048,67			
173.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,064807		8793,00		569,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,064807		2106,00		136,48			
173.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,28476		27,00		7,69			
173.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,382953		156,00		59,74			
173.1	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,186567		2609,00		486,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,186567		1234,00		230,22			
173.1	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,649642		26,00		42,89			
173.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,029458	70,00				2,06		
173.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,018362	4169,00				76,55		
173.14	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	0,001	0,000982	439484,00				431,54		
173.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001011	60012,00				60,70		
173.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,013158	499529,00				6572,73		
173.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009819	307,00				3,01		
173.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,345244	348,00				468,14		
173.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,402591	144,00				57,97		
173.2	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000098	1863667,00				183,00		
173.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,003928	219502,00				862,14		
173.2	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000304	431112,00				131,23		
173.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000589	598637,00				352,69		
173.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001905	418668,00				797,54		
174	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,98193**	**544343,00**	**--**	**534506,72**	**--**	**534506,72**	**--**	**577267,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42760,54**	
176	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,20664**	**544343,00**	**--**	**112483,04**	**--**	**112483,04**	**--**	**121481,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8998,64**	
178	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,35592**	**544343,00**	**--**	**193742,56**	**--**	**193742,56**	**--**	**209241,97**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15499,40**	
185	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**		**2,052**	**71465,00**	**--**	**146646,18**	**--**	**146646,18**	**--**	**158377,87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11731,69**	

		Л2-1ШТ										
192	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Ограждения металлические (МОЛ-1, МОЛ-1+)**	**т**		**0,32731**	**69702,33**	**24983,50**	**22814,27**	**8177,35**	**3333,11**	**9552,92**	**34956,57**
		НР - 69%; СП - 8%				**34535,50**	**7763,28**	**11303,81**	**2541,00**		**2589,38**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	9,46	1195,00		11303,81				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,72							
192.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,811593		259,00		728,20			
192.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,281487		24,00		6,76			
192.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,039277		4788,00		188,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,039277		1762,00		69,21			
192.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,594		4307,00		6865,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,594		1474,00		2349,56			
192.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,021602		8793,00		189,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,021602		2106,00		45,49			
192.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,09492		27,00		2,56			
192.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,127651		156,00		19,91			
192.1	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,062189		2609,00		162,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,062189		1234,00		76,74			
192.1	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,549881		26,00		14,30			
192.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009819	70,00				0,69		
192.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,006121	4169,00				25,52		
192.14	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	0,001	0,000327	439484,00				143,85		
192.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000337	60012,00				20,23		
192.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,004386	499529,00				2190,91		
192.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003273	307,00				1,00		
192.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,448415	348,00				156,05		
192.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,134197	144,00				19,32		
192.2	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	1863667,00				61,00		
192.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001309	219502,00				287,38		
192.2	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000101	431112,00				43,74		
192.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000196	598637,00				117,56		
192.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000635	418668,00				265,85		
193	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,32731**	**544343,00**	**--**	**178168,91**	**--**	**178168,91**	**--**	**192422,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14253,51**	
195	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,06888**	**544343,00**	**--**	**37494,35**	**--**	**37494,35**	**--**	**40493,89**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2999,55**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**1294298,83**	**32709,39**	**1216374,18**	**38211,68**	**1439111,36**
								45215,26	**10163,99**	**--**	**106600,84**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**146646,18**				
	Местные материалы		Тенге					**146646,18**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11731,69**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**158377,87**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1147652,65**				
	Материалы		Тенге					**13332,43**				

	Всего заработная плата		Тенге						**55379,25**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1056395,57**				
		Накладные расходы	Тенге					**38211,68**				
		Сметная прибыль	Тенге					**94869,15**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1280733,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44,71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55379,25**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**1439111,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44,71**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55379,25**			
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ										
		ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
		ТИП 62 - 210,52 М2										
214	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**210,52**		**4188,35**	**71,38**	**881730,73**	**15027,09**	**611088,82**	**246542,41**	**1218535,00**
						1214,21	**31,66**	**255614,82**	**6664,35**		**90261,85**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	238,22	1073,00		255614,82				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,19							
214.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,757872		4405,00		3338,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,757872		1234,00		935,21			
214.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	3,242008		12,00		38,90			
214.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,84196		2044,00		9896,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,84196		1033,00		5001,74			
214.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,589456		2609,00		1537,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,589456		1234,00		727,39			
214.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,852576		116,00		214,90			
214.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,0526	90,00				94,73		
214.9	2206-0301-0606	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	214,7304	2609,00				560231,61		
214.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,21052	29,00				6,11		
214.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	947,34	40,00				37893,60		
214.1	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,6	126,312	64,00				8083,97		
214.1 3	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,1	21,052	227,00				4778,80		
		ТИП 180 - 26,42 М2										
216	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**26,42**		**4188,35**	**71,38**	**110656,12**	**1885,88**	**76690,89**	**30940,77**	**152924,64**
						1214,21	**31,66**	**32079,34**	**836,37**		**11327,75**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	29,9	1073,00		32079,34				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,7767							
216.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,095112		4405,00		418,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,095112		1234,00		117,37			
216.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,406868		12,00		4,88			
216.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,60766		2044,00		1242,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,60766		1033,00		627,71			
216.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,073976		2609,00		193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,073976		1234,00		91,29			
216.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,232496		116,00		26,97			
216.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1321	90,00				11,89		

216.9	2206-0301-0606	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	26,9484	2609,00				70308,38		
216.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,02642	29,00				0,77		
216.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	118,89	40,00				4755,60		
216.1	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,6	15,852	64,00				1014,53		
216.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,1	2,642	227,00				599,73		
		2,3,4,5 ЭТАЖ.										
		УЗЕЛ Л1 - 1777,12 М2										
220	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**1777,12**		**-188,59**	**-9,28**	**-335138,89**	**-16493,10**	**-304617,92**	**-20433,80**	**-384018,50**
		НР - 94%; СП - 8%				**-7,89**	**-4,34**	**-14027,87**	**-7710,21**		**-28445,81**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	15,64	-897,00		-14027,87				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	7,46							
220.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	82,458368		15,00		1236,88			
220.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	7,463904		2044,00		15256,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	7,463904		-1033,00		-7710,21			
220.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	18,126624	16805,00				304617,92		
		УЗЕЛ К1 - 280 М2										
228	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**180**		**4188,35**	**71,38**	**753902,39**	**12848,54**	**522496,62**	**210800,09**	**1041878,67**
		НР - 94%; СП - 8%				**1214,21**	**31,66**	**218557,22**	**5698,19**		**77176,20**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	203,69	1073,00		218557,22				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,29							
228.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,648		4405,00		2854,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,648		1234,00		799,63			
228.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	2,772		12,00		33,26			
228.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,14		2044,00		8462,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,14		1033,00		4276,62			
228.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,504		2609,00		1314,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,504		1234,00		621,94			
228.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,584		116,00		183,74			
228.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,9	90,00				81,00		
228.9	2206-0301-0606	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	183,6	2609,00				479012,40		
228.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,18	29,00				5,22		
228.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	810	40,00				32400,00		
228.1	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,6	108	64,00				6912,00		
228.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,1	18	227,00				4086,00		
		ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										
		ПЛИНТУСЫ - 2897,6 М (НА ВЕСЬ ДОМ)										
231	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	**м**	**2897,6**		**320,29**	**0,78**	**928074,91**	**2267,95**	**598105,21**	**309047,98**	**1336092,72**
		НР - 94%; СП - 8%				**113,09**	**0,37**	**327701,75**	**1072,69**		**98969,83**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	260,49	1258,00		327701,75				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,8693							
231.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,86928		2609,00		2267,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,86928		1234,00		1072,69			
231.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	149,2264	576,00				85954,41		

231.5	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	2926,576	175,00				512150,80		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**2339225,26**	**15536,37**	**1503763,63**	**776897,45**	**3365412,52**
								819925,26	**6561,38**	**--**	**249289,82**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2339225,26**				
	Материалы		Тенге					**1503763,63**				
	Всего заработная плата		Тенге						**826486,64**			
		Накладные расходы	Тенге					**776897,45**				
		Сметная прибыль	Тенге					**249289,82**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3365412,52**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**722,33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**826486,64**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**3365412,52**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**722,33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**826486,64**			
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА										
		ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
235	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Потолки ТАМБУРА. Отделка внутренних поверхностей за два раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**10,8**		**1186,59**	**7,06**	**12815,18**	**76,26**	**4777,80**	**6388,08**	**20739,52**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**7961,12**	**23,99**		**1536,26**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	6,55	1215,00		7961,12				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0184							
235.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0054		4788,00		25,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0054		1762,00		9,51			
235.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,00756		2044,00		15,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00756		1033,00		7,81			
235.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0054		2609,00		14,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0054		1234,00		6,66			
235.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,014	0,1512		138,00		20,87			
235.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,27	302,00				81,54		
235.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	45,2736	91,00				4119,90		
235.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,01404	174,00				2,44		
235.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,2341	2,52828	227,00				573,92		
236	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки ТАМБУРА, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10,8**		**478,36**	**2,81**	**5166,29**	**30,38**	**2007,79**	**2514,04**	**8294,76**
		НР - 80%; СП - 8%				**289,64**	**1,34**	**3128,11**	**14,44**		**614,43**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	2,81	1114,00		3128,11				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0119							
236.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00108		2044,00		2,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00108		1033,00		1,12			
236.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0108		2609,00		28,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0108		1234,00		13,33			
236.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,03348	90,00				3,01		
236.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,09072	170,00				15,42		
236.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,007452	266956,00				1989,36		
		1 ЭТАЖ										
244	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**514,28**		**1186,59**	**7,06**	**610239,87**	**3631,49**	**227511,76**	**304191,11**	**987585,45**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**379096,62**	**1142,27**		**73154,48**	

244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	312,01	1215,00		379096,62				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,8743							
244.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,25714		4788,00		1231,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,25714		1762,00		453,08			
244.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,359996		2044,00		735,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,359996		1033,00		371,88			
244.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,25714		2609,00		670,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,25714		1234,00		317,31			
244.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,014	7,19992		138,00		993,59			
244.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	12,857	302,00				3882,81		
244.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	2155,86176	91,00				196183,42		
244.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,668564	174,00				116,33		
244.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,2341	120,392948	227,00				27329,20		
245	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**м2**	**514,28**		**736,35**	**4,58**	**378690,00**	**2357,05**	**95608,07**	**225477,22**	**652500,59**
		НР - 80%; СП - 8%				**545,86**	**2,18**	**280724,88**	**1121,64**		**48333,38**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	252	1114,00		280724,88				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,9257							
245.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,102856		2044,00		210,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,102856		1033,00		106,25			
245.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,822848		2609,00		2146,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,822848		1234,00		1015,39			
245.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,594268	90,00				143,48		
245.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	4,319952	170,00				734,39		
245.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,354853	266956,00				94730,19		
248	**1115-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**107,76**		**4846,44**	**18,76**	**522252,85**	**2021,46**	**287687,46**	**186809,66**	**765787,50**
		НР - 80%; СП - 8%				**2157,98**	**8,98**	**232543,92**	**968,15**		**56725,00**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,87	201,51	1154,00		232543,92				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,9267							
248.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,05388		4405,00		237,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,05388		1234,00		66,49			
248.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,872856		2044,00		1784,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,872856		1033,00		901,66			
248.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-	м3	0,015	1,6164	17778,00				28736,36		
248.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,043104	20221,00				871,61		
248.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5388	90,00				48,49		
248.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-	м2	0,93	100,2168	2232,00				223683,90		
248.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,00093	0,100217	3139,00				314,58		
248.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0082	0,883632	29,00				25,63		
248.1	2202-0101-9901	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,46	49,5696	216,00				10707,03		
248.1	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,46	49,5696	235,00				11648,86		
248.1	2202-0101-9903	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,51	54,9576	212,00				11651,01		
		2-5 ЭТАЖ										
249	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**2057,12**		**1186,59**	**7,06**	**2440959,46**	**14525,94**	**910047,05**	**1216764,43**	**3950341,80**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**1516386,47**	**4569,07**		**292617,91**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	1248,05	1215,00		1516386,47				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	3,5							

249.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	1,02856		4788,00		4924,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,02856		1762,00		1812,32			
249.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	1,439984		2044,00		2943,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,439984		1033,00		1487,50			
249.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	1,02856		2609,00		2683,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,02856		1234,00		1269,24			
249.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,014	28,79968		138,00		3974,36			
249.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	51,428	302,00				15531,26		
249.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	8623,44704	91,00				784733,68		
249.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	2,674256	174,00				465,32		
249.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,2341	481,571792	227,00				109316,80		
253	**1115-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**711,04**		**4846,44**	**18,76**	**3446015,80**	**13338,33**	**1898267,38**	**1232638,64**	**5052946,80**
		НР - 80%; СП - 8%				**2157,98**	**8,98**	**1534410,10**	**6388,20**		**374292,36**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,87	1329,64	1154,00		1534410,10				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	6,11							
253.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,35552		4405,00		1566,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,35552		1234,00		438,71			
253.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	5,759424		2044,00		11772,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	5,759424		1033,00		5949,48			
253.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-	м3	0,015	10,6656	17778,00				189613,04		
253.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,284416	20221,00				5751,18		
253.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	3,5552	90,00				319,97		
253.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-	м2	0,93	661,2672	2232,00				1475948,39		
253.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,00093	0,661267	3139,00				2075,72		
253.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0082	5,830528	29,00				169,09		
253.1	2202-0101-9901	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,46	327,0784	216,00				70648,93		
253.1	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,46	327,0784	235,00				76863,42		
253.1	2202-0101-9903	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,51	362,6304	212,00				76877,64		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**7416139,44**	**35980,91**	**3425907,31**	**3174783,18**	**11438196,43**
								3954251,22	**14227,76**	**--**	**847273,81**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7416139,44**				
	Материалы		Тенге					**3425907,31**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3968479,00**			
		Накладные расходы	Тенге					**3174783,18**				
		Сметная прибыль	Тенге					**847273,81**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11438196,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3364,95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3968479,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**11438196,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3364,95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3968479,00**			
		РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
		УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ТАМБУРА										
259	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**32,4**		**3229,20**	**32,74**	**104626,07**	**1060,74**	**60567,28**	**34791,29**	**150570,75**
		НР - 80%; СП - 8%				**1327,10**	**15,16**	**42998,04**	**491,07**		**11153,39**	
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	37,26	1154,00		42998,04				

259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,4666							
259.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,04536		4405,00		199,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,04536		1234,00		55,97			
259.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,4212		2044,00		860,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,4212		1033,00		435,10			
259.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,031	1,0044	17354,00				17430,36		
259.6	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	34,992	1156,00				40450,75		
259.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,004212	20221,00				85,17		
259.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,81	451,00				365,31		
259.9	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	3,888	575,00				2235,60		
259.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00324	29,00				0,09		
260	**1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Устройство каркаса при оштукатуривании стен и потолков**	**м2**	**32,4**		**519,40**	**6,18**	**16828,47**	**200,27**	**8290,32**	**6730,70**	**25443,90**
		НР - 80%; СП - 8%				**257,34**	**2,33**	**8337,88**	**75,50**		**1884,73**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,223	7,23	1154,00		8337,88				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,068							
260.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,02592		4405,00		114,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02592		1234,00		31,99			
260.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,04212		2044,00		86,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,04212		1033,00		43,51			
260.5	2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,4212	298,00				125,52		
260.6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	116,64	70,00				8164,80		
261	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**2,592**		**20844,32**	**1337,39**	**54028,49**	**3466,51**	**5525,45**	**35467,50**	**96655,67**
		НР - 76%; СП - 8%				**17375,20**	**629,34**	**45036,52**	**1631,25**		**7159,68**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	38,36	1174,00		45036,52				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,32							
261.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,5184		34,00		17,63			
261.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,32192		2609,00		3448,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,32192		1234,00		1631,25			
261.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,018818	131914,00				2482,35		
261.6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,296	298,00				386,21		
261.7	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	3,6288	298,00				1081,38		
261.8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	5,184	158,00				819,07		
261.9	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	7,776	91,00				707,62		
261.10	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000156	313968,00				48,83		

262	**2111-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125**	**м3**	**2,592**		**20845,00**	**--**	**54030,24**	**--**	**54030,24**	**--**	**58352,66**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4322,42**	
263	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**32,4**		**1076,92**	**7,06**	**34892,31**	**228,79**	**14088,78**	**16517,37**	**55522,45**
		НР - 80%; СП - 8%				**635,02**	**2,22**	**20574,75**	**71,96**		**4112,77**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	17,22	1195,00		20574,75				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0551							
263.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0162		4788,00		77,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0162		1762,00		28,54			
263.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,02268		2044,00		46,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02268		1033,00		23,43			
263.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0162		2609,00		42,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0162		1234,00		19,99			
263.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,014	0,4536		138,00		62,60			
263.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	135,8208	91,00				12359,69		
263.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,04212	174,00				7,33		
263.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,2341	7,58484	227,00				1721,76		
		ОГРАЖДЕНИЕ МО-1-12ШТ										
266	**2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,78528**		**557942,00**	**--**	**438140,69**	**--**	**438140,69**	**--**	**473191,95**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35051,26**	
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНА-МОБ1-20ШТ, МОБ2-40ШТ										
269	**2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**2,4494**		**557942,00**	**--**	**1366623,13**	**--**	**1366623,13**	**--**	**1475953,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109329,85**	
		РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ										
271	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т**	**0,0956**		**54667,80**	**2412,91**	**5226,24**	**230,67**	**393,59**	**3204,78**	**9105,50**
		НР - 69%; СП - 8%				**48137,80**	**445,90**	**4601,97**	**42,63**		**674,48**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	4,45	1033,00		4601,97				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0296							
271.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,1673		259,00		43,33			
271.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011472		4788,00		54,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011472		1762,00		20,21			
271.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,039196		27,00		1,06			
271.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,868048		89,00		77,26			
271.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,013384		156,00		2,09			
271.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018164		2609,00		47,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,018164		1234,00		22,41			
271.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,177816		26,00		4,62			
271.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002868	70,00				0,20		
271.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,001788	4169,00				7,45		
271.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000315	499529,00				157,59		
271.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000956	307,00				0,29		
271.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,1434	348,00				49,90		

271.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,04302	144,00				6,19		
271.1	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863667,00				17,82		
271.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000134	219502,00				29,38		
271.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00003	431112,00				12,78		
271.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000057	598637,00				34,34		
271.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000185	418668,00				77,65		
272	**2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**		**0,0956**	**557942,00**	**--**	**53339,26**	**--**	**53339,26**	**--**	**57606,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4267,14**	
		АБОНЕНТСКИЙ ЯЩИК-40 ШТ										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**2127734,90**	**5186,99**	**2000998,75**	**96711,64**	**2402402,26**
								121549,16	**2312,41**	**--**	**177955,72**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**264405,58**				
	Материалы		Тенге					**88471,84**				
	Всего заработная плата		Тенге						**119216,97**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**54030,24**				
		Накладные расходы	Тенге					**93506,86**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28633,00**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**386545,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101,98**
		Сметная заработная плата	Тенге						**119216,97**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1863329,33**				
	Материалы		Тенге					**393,59**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4644,60**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1858103,08**				
		Накладные расходы	Тенге					**3204,78**				
		Сметная прибыль	Тенге					**149322,73**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2015856,83**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4,48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4644,60**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**2402402,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**106,46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**123861,57**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ Выше 0,000:	**Тенге**									**22601567,43**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**5852961,55**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**206024,93**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**72217,53**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**9941335,32**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4927055,45**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1674190,18**	

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлен(а) 2кв.2019г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ-1ШТ										
1	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**534,95**	**26,09**	**534,95**	**26,09**	**18,91**	**492,24**	**1109,37**
		НР - 98%; СП - 8%				**489,95**	**12,34**	**489,95**	**12,34**		**82,18**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1195,00		489,95				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2609,00		26,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1234,00		12,34			
1.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
1.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	519,00				5,19		
1.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				10,52		
3	**1118-0701-0107 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 219 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**139624,80**	**1150,57**	**279249,61**	**2301,14**	**249620,09**	**27311,90**	**331086,43**
		НР - 98%; СП - 8%				**13664,19**	**270,46**	**27328,37**	**540,91**		**24524,92**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	11,64	23,28	1174,00		27328,37				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1751	0,3502							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206		4788,00		986,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206		1762,00		362,97			
3.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9149	5,8298		161,00		938,60			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442		2609,00		376,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442		1234,00		177,94			
3.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00496	0,00992	309457,00				3069,81		
3.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00372	0,00744	545133,00				4055,79		
3.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0003	206076,00				61,82		
3.9	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	6355,00				50840,00		
3.10	2302-1101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ	1000 шт.	0,004	0,008	115333,00				922,66		
3.11	2305-1205-0208	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 219 мм, Dн корпуса 426 мм	шт.	1	2	95335,00				190670,00		
4	**1118-0801-0301 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**2**		**11399,13**	**150,10**	**22798,27**	**300,19**	**18445,05**	**4034,25**	**28979,12**
		НР - 98%; СП - 8%				**2026,51**	**31,78**	**4053,03**	**63,55**		**2146,60**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,79	3,57	1134,00		4053,03				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0258	0,0515							
4.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,515	1,03		161,00		165,83			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,0515		2609,00		134,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,0515		1234,00		63,55			
4.5	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00021	0,00042	192968,00				81,05		

4.6	2302-0103-1704	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	4591,00				18364,00		
7	**1119-0401-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм**	**регулят**	**1**		**5376,42**	**218,62**	**5376,42**	**218,62**	**--**	**5103,02**	**11317,79**
		НР - 98%; СП - 8%				**5157,80**	**49,36**	**5157,80**	**49,36**		**838,35**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4,1	4,1	1258,00		5157,80				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
7.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	0,7		161,00		112,70			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2609,00		104,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1234,00		49,36			
7.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06		26,00		1,56			
11	**1116-0601-0302 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм**	**1шт**	**2**		**3945,15**	**79,55**	**7890,30**	**159,10**	**3363,92**	**4328,31**	**13196,10**
		НР - 98%; СП - 8%				**2183,64**	**24,68**	**4367,28**	**49,36**		**977,49**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,86	3,72	1174,00		4367,28				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
11.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,34		161,00		54,74			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2609,00		104,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1234,00		49,36			
11.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	188472,00				467,41		
11.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	206076,00				37,09		
11.7	2302-0103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1398,00				2796,00		
11.8	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,001	0,002	31710,00				63,42		
14	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Шкаф управления и регулирования**	**шкаф**	**1**		**24824,50**	**6963,20**	**24824,50**	**6963,20**	**1819,30**	**13275,94**	**41148,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**16042,00**	**2396,80**	**16042,00**	**2396,80**		**3048,03**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	13	1234,00		16042,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8		5152,00		4121,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1762,00		1409,60			
14.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8		3552,00		2841,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1234,00		987,20			
14.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	499529,00				384,64		
14.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1755,00				8,42		
14.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,14		
14.8	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	376,00				6,02		
14.9	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	462,00				942,48		
14.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	380,00				1,56		
14.11	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	487,00				298,04		
14.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
16	**1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Монтаж датчика температуры теплоносителя**	**шт**	**4**		**8467,21**	**808,79**	**33868,85**	**3235,16**	**4881,69**	**20461,62**	**58676,91**
		НР - 75%; СП - 8%				**6438,00**	**382,54**	**25752,00**	**1530,16**		**4346,44**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6	24	1073,00		25752,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,24							
16.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,24		2609,00		3235,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,24		1234,00		1530,16			
16.4	2113-0201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0088	541030,00				4761,06		

16.5	2113-0203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,008	868,00				6,94		
16.6	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,02	0,08	1421,00				113,68		
18	**1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Монтаж датчика температуры наружного воздуха**	**шт**	**1**		**3595,29**	**286,99**	**3595,29**	**286,99**	**89,30**	**2516,05**	**6600,25**
		НР - 75%; СП - 8%				**3219,00**	**135,74**	**3219,00**	**135,74**		**488,91**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	3	1073,00		3219,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,11							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2609,00		286,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1234,00		135,74			
18.4	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	0,403	211,00				85,03		
18.5	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,003	0,003	1421,00				4,26		
19	**СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)**	**Датчик температуры наружного воздуха ТВН (для ВТР20И)**	**шт.**	**1**		**8024,46**	**--**	**8024,46**	**--**	**8024,46**	**--**	**8666,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**641,96**	
20	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**1**		**19847,02**	**413,43**	**19847,02**	**413,43**	**3713,73**	**15531,76**	**38209,08**
		НР - 98%; СП - 8%				**15719,86**	**128,87**	**15719,86**	**128,87**		**2830,30**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	13,39	1174,00		15719,86				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515		4788,00		246,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515		1762,00		90,74			
20.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356		161,00		86,23			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309		2609,00		80,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309		1234,00		38,13			
20.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,014	0,014	13458,00				188,41		
20.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309457,00				393,01		
20.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые	т	0,0022	0,0022	233963,00				514,72		
20.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206076,00				80,37		
20.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31,22		
20.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1137,00				1137,00		
20.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1369,00				1369,00		
22	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	**шт**	**1**		**2109,72**	**17,13**	**2109,72**	**17,13**	**811,59**	**922,32**	**3274,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**1281,00**	**--**	**1281,00**	**--**		**242,56**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1281,00		1281,00				
22.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09		161,00		14,49			
22.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11		24,00		2,64			
22.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	16830,00				168,30		
22.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ	т	0,00031	0,00031	547496,00				169,72		
22.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	304,00				243,20		
22.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	652,00				2,61		
22.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	234268,00				18,74		
22.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	2807,00				87,02		
22.10	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		

24	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	**1шт**	**9**		**2073,38**	**108,53**	**18660,41**	**976,77**	**2680,82**	**14920,44**	**36267,31**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**24,68**	**15002,82**	**222,12**		**2686,47**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	13,23	1134,00		15002,82				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,18							
24.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,15		161,00		507,15			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18		2609,00		469,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,18		1234,00		222,12			
24.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0099	186907,00				1850,38		
24.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00126	206076,00				259,66		
24.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,018	31710,00				570,78		
25	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**22**		**2073,38**	**108,53**	**45614,32**	**2387,66**	**6553,10**	**36472,19**	**88653,43**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**24,68**	**36673,56**	**542,96**		**6566,92**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	32,34	1134,00		36673,56				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,44							
25.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	7,7		161,00		1239,70			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,44		2609,00		1147,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,44		1234,00		542,96			
25.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0242	186907,00				4523,15		
25.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00308	206076,00				634,71		
25.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,044	31710,00				1395,24		
26	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1**		**2047,29**	**82,44**	**2047,29**	**82,44**	**297,87**	**1645,73**	**3988,46**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**1666,98**	**12,34**		**295,44**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1134,00		1666,98				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
26.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		161,00		56,35			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2609,00		26,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1234,00		12,34			
26.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186907,00				205,60		
26.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206076,00				28,85		
26.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,002	31710,00				63,42		
38	**1118-1001-0105 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Фильтр сетчатый, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**3**		**1653,52**	**288,62**	**4960,55**	**865,85**	**68,01**	**4229,07**	**9924,79**
		НР - 98%; СП - 8%				**1342,23**	**96,22**	**4026,70**	**288,67**		**735,17**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,14	3,43	1174,00		4026,70				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0731	0,2194							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01133	0,03399		4788,00		162,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01133	0,03399		1762,00		59,89			
38.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,45423	1,36269		161,00		219,39			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0618	0,1854		2609,00		483,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0618	0,1854		1234,00		228,78			
38.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00033	206076,00				68,01		

40	**1118-1001-0103 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Фильтр сетчатый, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1324,24**	**205,31**	**1324,24**	**205,31**	**18,55**	**1143,51**	**2665,17**
		НР - 98%; СП - 8%				**1100,39**	**66,45**	**1100,39**	**66,45**		**197,42**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	1174,00		1100,39				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309		4788,00		14,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309		1762,00		5,44			
40.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213		161,00		61,52			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944		2609,00		128,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944		1234,00		61,01			
40.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	206076,00				18,55		
42	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Фильтр сетчатый, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1082,65**	**145,09**	**1082,65**	**145,09**	**14,43**	**950,05**	**2195,31**
		НР - 98%; СП - 8%				**923,14**	**46,30**	**923,14**	**46,30**		**162,62**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	1195,00		923,14				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,0371							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103		4788,00		4,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103		1762,00		1,81			
42.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634		161,00		46,10			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605		2609,00		94,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605		1234,00		44,49			
42.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	206076,00				14,43		
44	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**10**		**441,93**	**--**	**4419,32**	**--**	**603,69**	**3739,32**	**8811,34**
		НР - 98%; СП - 8%				**381,56**	**--**	**3815,64**	**--**		**652,69**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	3,19	1195,00		3815,64				
44.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,0011	376900,00				414,59		
44.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,1	320,00				32,00		
44.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	519,00				51,90		
44.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,2	526,00				105,20		
45	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Термометры прямые в оправе**	**шт**	**10**		**1682,00**	**--**	**16820,00**	**--**	**16820,00**	**--**	**18165,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1345,60**	
46	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**комплект**	**12**		**2486,18**	**--**	**29834,22**	**--**	**26350,92**	**3413,63**	**35907,67**
		НР - 98%; СП - 8%				**290,27**	**--**	**3483,30**	**--**		**2659,83**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	2,72	1281,00		3483,30				
46.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,12	320,00				38,40		
46.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,12	519,00				62,28		
46.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,24	526,00				126,24		
46.5	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	12	2177,00				26124,00		
47	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС125425)**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7**		**2805,98**	**37,92**	**19641,86**	**265,42**	**14506,72**	**4864,59**	**26466,97**
		НР - 98%; СП - 8%				**695,67**	**13,45**	**4869,72**	**94,15**		**1960,52**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	3,87	1258,00		4869,72				

47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0742							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0084		5894,00		49,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0084		1234,00		10,37			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0049		4788,00		23,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0049		1762,00		8,63			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0609		2609,00		158,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0609		1234,00		75,15			
47.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,2908		26,00		33,56			
47.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00056	14892,00				8,34		
47.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,014	450,00				6,30		
47.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0224	5717,00				128,06		
47.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0245	348,00				8,53		
47.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,1925	174,00				33,49		
47.12	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	7	2046,00				14322,00		
48	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС125425)**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**		**1768,26**	**37,92**	**70730,29**	**1516,68**	**41386,65**	**27797,66**	**106410,19**
						695,67	**13,45**	**27826,96**	**538,00**		**7882,24**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	22,12	1258,00		27826,96				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,424							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,048		5894,00		282,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,048		1234,00		59,23			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4788,00		134,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1762,00		49,34			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,348		2609,00		907,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,348		1234,00		429,43			
48.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	7,376		26,00		191,78			
48.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0032	14892,00				47,65		
48.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,08	450,00				36,00		
48.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,128	5717,00				731,78		
48.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,14	348,00				48,72		
48.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,704	174,00				122,50		
48.12	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	40	1010,00				40400,00		
49	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС125425)**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**25**		**1768,26**	**37,92**	**44206,43**	**947,93**	**25866,65**	**17373,54**	**66506,37**
						695,67	**13,45**	**17391,85**	**336,25**		**4926,40**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	13,82	1258,00		17391,85				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,265							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,03		5894,00		176,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,03		1234,00		37,02			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0175		4788,00		83,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0175		1762,00		30,84			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2175		2609,00		567,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2175		1234,00		268,39			
49.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	4,61		26,00		119,86			
49.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,002	14892,00				29,78		

49.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,05	450,00				22,50		
49.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,08	5717,00				457,36		
49.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0875	348,00				30,45		
49.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,44	174,00				76,56		
49.12	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	25	1010,00				25250,00		
50	**2301-0201-0125 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18**		**516,56**	**--**	**9298,08**	**--**	**9298,08**	**--**	**10041,93**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**743,85**	
51	**2301-0201-0112 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7**		**353,00**	**--**	**2471,00**	**--**	**2471,00**	**--**	**2668,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197,68**	
52	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**2231,16**	**19,91**	**17849,29**	**159,26**	**14363,17**	**3320,30**	**22863,17**
		НР - 98%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**3326,86**	**61,20**		**1693,57**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	2,7	1234,00		3326,86				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0472							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064		5894,00		37,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064		1234,00		7,90			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		4788,00		26,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		1762,00		9,87			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0352		2609,00		91,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0352		1234,00		43,44			
52.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1112		26,00		2,89			
52.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,032	450,00				14,40		
52.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000015	622415,00				9,46		
52.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02736	348,00				9,52		
52.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	320,00				1,54		
52.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	519,00				22,01		
52.12	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами.	м	1	8	1784,00				14272,00		
52.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0904	174,00				15,73		
52.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	526,00				18,52		
53	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5РС125425)**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**80**		**79,96**	**1,03**	**6396,95**	**82,80**	**57,66**	**6131,36**	**13530,58**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**6256,49**	**--**		**1002,26**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	4,01	1561,00		6256,49				
53.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,2		69,00		82,80			
53.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,016	320,00				5,12		
53.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,016	519,00				8,30		
53.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,8	29,00				23,20		
53.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,04	526,00				21,04		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**703476,30**	**21556,26**	**452145,35**	**219978,80**	**997331,51**
								229774,69	**7115,55**	**--**	**73876,41**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**64398,35**				
	Материалы		Тенге					**7601,87**				
	Всего заработная плата		Тенге						**50356,70**			

		Накладные расходы	Тенге					**37175,93**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8125,94**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**109700,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43,95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50356,70**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**639077,95**				
	Материалы		Тенге					**407929,93**				
	Всего заработная плата		Тенге						**186533,54**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**36613,54**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1883,93**				
		Накладные расходы	Тенге					**182802,87**				
		Сметная прибыль	Тенге					**65750,47**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**887631,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**155,41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**186533,54**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**997331,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**199,36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**236890,24**			
		РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000										
		Антикоррозийная защита										
68	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**25**		**86,74**	**2,29**	**2168,44**	**57,36**	**1077,84**	**717,19**	**3116,48**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**1033,24**	**6,17**		**230,85**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7375	1401,00		1033,24				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		4405,00		11,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1234,00		3,09			
68.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0025		27,00		0,07			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025		2609,00		6,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025		1234,00		3,09			
68.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,28		142,00		39,76			
68.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000375	287565,00				107,84		
68.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00225	431112,00				970,00		
69	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 РС125425) К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**25**		**244,97**	**5,91**	**6124,27**	**147,65**	**5069,42**	**638,74**	**7304,05**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**907,20**	**18,51**		**541,04**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,8	1134,00		907,20				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,015							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005		4405,00		22,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005		1234,00		6,17			
69.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005		27,00		0,14			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01		2609,00		26,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01		1234,00		12,34			
69.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,7		142,00		99,40			
69.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,00065	287565,00				186,92		
69.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	4,5	1085,00				4882,50		
		Теплоизоляционные работы										

70	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14РС125425)**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**189**		**601,54** **270,29**	**65,22** **30,85**	**113691,19** **51085,00**	**12327,52** **5830,65**	**50278,67**	**43255,89** **12555,77**	**169502,85**
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	39,88	1281,00		51085,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,72							
70.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	4,725		2609,00		12327,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	4,725		1234,00		5830,65			
70.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,7027	3969,00				10727,02		
70.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	28,35	1363,00				38641,05		
70.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,378	2409,00				910,60		
71	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**61,6**		**253,00** **--**	**--** **--**	**15584,80** **--**	**--** **--**	**15584,80**	**--** **1246,78**	**16831,58**
72	**2111-0403-0215 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**17,6**		**385,00** **--**	**--** **--**	**6776,00** **--**	**--** **--**	**6776,00**	**--** **542,08**	**7318,08**
73	**2111-0403-0218 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**113,3**		**524,00** **--**	**--** **--**	**59369,20** **--**	**--** **--**	**59369,20**	**--** **4749,54**	**64118,74**
74	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м**	**15,4**		**701,00** **--**	**--** **--**	**10795,40** **--**	**--** **--**	**10795,40**	**--** **863,63**	**11659,03**
75	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	**кг**	**120**		**537,00** **--**	**--** **--**	**64440,00** **--**	**--** **--**	**64440,00**	**--** **5155,20**	**69595,20**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**278949,30** **53025,44**	**12532,54** **5855,33**	**213391,32** **--**	**44611,82** **25884,89**	**349446,01**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**214509,30**				
		Материалы	Тенге					**56425,92**				
		Всего заработная плата	Тенге						**58880,77**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**92525,40**				
		Накладные расходы	Тенге					**44611,82**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20729,69**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**279850,81**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46,16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58880,77**			

	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**64440,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**64440,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5155,20**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**69595,20**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**349446,01**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46,16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58880,77**			
		РАЗДЕЛ 3. ДРЕНАЖ										
76	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12РС125425)**	**Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**24**		**1420,80**	**17,10**	**34099,27**	**410,47**	**249,37**	**32774,16**	**72223,30**
		НР - 98%; СП - 8%				**1393,31**	**0,15**	**33439,43**	**3,60**		**5349,87**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	27,1	1234,00		33439,43				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0024							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0012		4788,00		5,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0012		1762,00		2,11			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0012		2609,00		3,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0012		1234,00		1,48			
76.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	1,6008		17,00		27,21			
76.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110	маш.-ч	0,2516	6,0384		62,00		374,38			
76.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	1,8336	66,00				121,02		
76.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	18,336	7,00				128,35		
77	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**23,76**		**678,00**	**--**	**16109,28**	**--**	**16109,28**	**--**	**17398,02**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1288,74**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**50208,55**	**410,47**	**16358,65**	**32774,16**	**89621,32**
								33439,43	**3,60**	**--**	**6638,62**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**50208,55**				
	Материалы		Тенге					**249,37**				
	Всего заработная плата		Тенге						**33443,02**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**16109,28**				
		Накладные расходы	Тенге					**32774,16**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6638,62**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**89621,32**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27,10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**33443,02**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**89621,32**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27,10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**33443,02**			
		РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000										
81	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка чугунных радиаторов**	**1кВт**	**156,52**		**19243,08**	**151,00**	**3011926,48**	**23634,88**	**2865808,37**	**131145,69**	**3394518,00**
		НР - 98%; СП - 8%				**782,54**	**72,44**	**122483,23**	**11338,91**		**251445,77**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	109,95	1114,00		122483,23				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	9,77							
81.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,338553		12,00		4,06			
81.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,225702		4788,00		1080,66			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,225702		1762,00		397,69			
81.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	4,159362		2044,00		8501,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	4,159362		1033,00		4296,62			
81.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	5,384601		2609,00		14048,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	5,384601		1234,00		6644,60			
81.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,000505	0,079043	13458,00				1063,76		
81.8	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-	кг	0,0632	9,892064	1221,00				12078,21		
81.9	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	1,220856	5602,00				6839,24		
81.10	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	1,205204	5828,00				7023,93		
81.11	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	156,52	18137,00				2838803,24		
82	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС125425)**	**Установка кранов воздушных**	**комплект**	**229**		**274,17**	**--**	**62785,94**	**--**	**25169,39**	**36864,22**	**107622,17**
		НР - 98%; СП - 8%				**164,26**	**--**	**37616,55**	**--**		**7972,01**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	28,3	1329,00		37616,55				
82.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,29	320,00				732,80		
82.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,29	519,00				1188,51		
82.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	4,58	526,00				2409,08		
82.5	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	229	91,00				20839,00		
83	**1118-0301-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 32 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**0,6**		**909,80**	**16,37**	**545,88**	**9,82**	**431,64**	**106,46**	**704,53**
		НР - 98%; СП - 8%				**174,03**	**7,03**	**104,42**	**4,22**		**52,19**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1535	0,0921	1134,00		104,42				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,0032							
83.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,006901	0,004141		12,00		0,05			
83.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000103	0,000062		5894,00		0,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,000062		1234,00		0,08			
83.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,000618		4788,00		2,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,000618		1762,00		1,09			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00412	0,002472		2609,00		6,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00412	0,002472		1234,00		3,05			
83.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,000044	0,000026	13458,00				0,36		
83.8	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-	кг	0,0275	0,0165	1221,00				20,15		
83.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,00066	320,00				0,21		
83.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0011	0,00066	519,00				0,34		
83.11	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0022	0,00132	5602,00				7,39		
83.12	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0022	0,00132	5828,00				7,69		
83.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0022	0,00132	526,00				0,69		
83.14	2305-1003-0103	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 32 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	0,6	658,00				394,80		
84	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**448**		**2047,29**	**82,44**	**917185,18**	**36933,12**	**133445,02**	**737288,65**	**1786831,74**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**746807,04**	**5528,32**		**132357,91**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	658,56	1134,00		746807,04				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	4,48							

84.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	156,8		161,00		25244,80			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	4,48		2609,00		11688,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	4,48		1234,00		5528,32			
84.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,4928	186907,00				92107,77		
84.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,06272	206076,00				12925,09		
84.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,896	31710,00				28412,16		
87	**1116-0601-0301 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Клапаны балансировочные, диаметр до 25 мм. Установка**	**шт.**	**60**		**3273,21**	**79,55**	**196392,69**	**4773,00**	**60601,29**	**129849,22**	**352341,26**
		НР - 98%; СП - 8%				**2183,64**	**24,68**	**131018,40**	**1480,80**		**26099,35**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,86	111,6	1174,00		131018,40				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,2							
87.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	10,2		161,00		1642,20			
87.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2		2609,00		3130,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,2		1234,00		1480,80			
87.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,0744	186907,00				13905,88		
87.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,0054	206076,00				1112,81		
87.7	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	60	728,00				43680,00		
87.8	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,001	0,06	31710,00				1902,60		
90	**1116-0601-0302 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Клапаны балансировочные, диаметр до 40 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**3945,15**	**79,55**	**15780,61**	**318,20**	**6727,85**	**8656,61**	**26392,20**
		НР - 98%; СП - 8%				**2183,64**	**24,68**	**8734,56**	**98,72**		**1954,98**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,86	7,44	1174,00		8734,56				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
90.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,68		161,00		109,48			
90.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		2609,00		208,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1234,00		98,72			
90.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00496	188472,00				934,82		
90.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00036	206076,00				74,19		
90.7	2302-0103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	1398,00				5592,00		
90.8	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,001	0,004	31710,00				126,84		
91	**2305-1310-0115 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		**47572,00**	**--**	**190288,00**	**--**	**190288,00**	**--**	**205511,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15223,04**	
92	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Фильтр, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**20**		**1082,65**	**145,09**	**21652,99**	**2901,74**	**288,51**	**19000,99**	**43906,30**
		НР - 98%; СП - 8%				**923,14**	**46,30**	**18462,75**	**926,01**		**3252,32**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	15,45	1195,00		18462,75				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,7416							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,0206		4788,00		98,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,0206		1762,00		36,30			
92.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	5,7268		161,00		922,01			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,721		2609,00		1881,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,721		1234,00		889,71			
92.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0014	206076,00				288,51		

94	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12РС125425)**	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**	**295**		**844,07**	**0,99**	**249000,38**	**291,19**	**40416,18**	**166746,15**	**449006,26**
		НР - 80%; СП - 8%				**706,08**	**0,47**	**208293,01**	**139,68**		**33259,72**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	190,57	1093,00		208293,01				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,118							
94.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0295		2044,00		60,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0295		1033,00		30,47			
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0885		2609,00		230,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0885		1234,00		109,21			
94.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,885	90,00				79,65		
94.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	7,965	700,00				5575,50		
94.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	72,57	479,00				34761,03		
95	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5РС125425)**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**168**		**79,96**	**1,03**	**13433,60**	**173,88**	**121,09**	**12875,85**	**28414,21**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**13138,62**	**--**		**2104,76**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	8,42	1561,00		13138,62				
95.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,52		69,00		173,88			
95.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0336	320,00				10,75		
95.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0336	519,00				17,44		
95.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,68	29,00				48,72		
95.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,084	526,00				44,18		
96	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка теплосчетчика д=40 мм**	**1счетчик**	**40**		**534,95**	**26,09**	**21398,00**	**1043,60**	**756,40**	**19689,77**	**44374,79**
		НР - 98%; СП - 8%				**489,95**	**12,34**	**19598,00**	**493,60**		**3287,02**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	16,4	1195,00		19598,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,4							
96.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4		2609,00		1043,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1234,00		493,60			
96.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,4	320,00				128,00		
96.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,4	519,00				207,60		
96.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,8	526,00				420,80		
98	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм**	**1шт**	**40**		**18824,98**	**204,40**	**752999,38**	**8176,14**	**396055,35**	**344211,86**	**1184988,13**
		НР - 98%; СП - 8%				**8719,20**	**61,72**	**348767,89**	**2468,70**		**87776,90**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	282,63	1234,00		348767,89				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	1,65							
98.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	2,06		12,00		24,72			
98.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,824		4788,00		3945,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,824		1762,00		1451,89			
98.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	12,772		161,00		2056,29			
98.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,824		2609,00		2149,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,824		1234,00		1016,82			
98.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,005	0,2	13458,00				2691,60		
98.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,0072	206076,00				1483,75		
98.9	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	40	9797,00				391880,00		

99	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**640**		**2047,29**	**82,44**	**1310264,54**	**52761,60**	**190635,74**	**1053269,50**	**2552616,76**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**1066867,20**	**7897,60**		**189082,72**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	940,8	1134,00		1066867,20				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	6,4							
99.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	224		161,00		36064,00			
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	6,4		2609,00		16697,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	6,4		1234,00		7897,60			
99.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,704	186907,00				131582,53		
99.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0896	206076,00				18464,41		
99.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	1,28	31710,00				40588,80		
103	**1120-0201-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка воздухоотводчиков**	**шт**	**88**		**1670,89**	**86,47**	**147038,65**	**7609,14**	**16217,81**	**121864,88**	**290415,82**
		НР - 98%; СП - 8%				**1400,13**	**12,96**	**123211,70**	**1140,22**		**21512,28**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,28	112,73	1093,00		123211,70				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,924							
103.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3255	28,644		53,00		1518,13			
103.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0525	4,62		56,00		258,72			
103.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2415	21,252		161,00		3421,57			
103.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,924		2609,00		2410,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,924		1234,00		1140,22			
103.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,01232	499529,00				6154,20		
103.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0176	206076,00				3626,94		
103.9	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	14,432	446,00				6436,67		
		Антикоррозийная защита										
105	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**27**		**86,74**	**2,29**	**2341,91**	**61,95**	**1164,07**	**774,57**	**3365,80**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**1115,90**	**6,66**		**249,32**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7965	1401,00		1115,90				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0054							
105.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0027		4405,00		11,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0027		1234,00		3,33			
105.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0027		27,00		0,07			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0027		2609,00		7,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0027		1234,00		3,33			
105.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,3024		142,00		42,94			
105.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000405	287565,00				116,46		
105.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00243	431112,00				1047,60		
106	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 РС125425) К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**27**		**244,97**	**5,91**	**6614,21**	**159,46**	**5474,97**	**689,84**	**7888,37**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**979,78**	**19,99**		**584,32**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,864	1134,00		979,78				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0162							
106.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0054		4405,00		23,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0054		1234,00		6,66			
106.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0054		27,00		0,15			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0108		2609,00		28,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0108		1234,00		13,33			

106.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,756		142,00		107,35			
106.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000702	287565,00				201,87		
106.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	4,86	1085,00				5273,10		
		Теплоизоляционные работы										
107	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14РС125425)**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**168**		**601,54**	**65,22**	**101058,84**	**10957,80**	**44692,15**	**38449,68**	**150669,20**
		НР - 76%; СП - 8%				**270,29**	**30,85**	**45408,89**	**5182,80**		**11160,68**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	35,45	1281,00		45408,89				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,2							
107.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	4,2		2609,00		10957,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	4,2		1234,00		5182,80			
107.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,4024	3969,00				9535,13		
107.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	25,2	1363,00				34347,60		
107.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,336	2409,00				809,42		
108	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**74,8**		**253,00**	**--**	**18924,40**	**--**	**18924,40**	**--**	**20438,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1513,95**	
109	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**27,5**		**306,00**	**--**	**8415,00**	**--**	**8415,00**	**--**	**9088,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**673,20**	
110	**2111-0403-0214 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**82,5**		**341,00**	**--**	**28132,50**	**--**	**28132,50**	**--**	**30383,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2250,60**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**7076179,18**	**149805,53**	**4033765,71**	**2821484,00**	**10689476,18**
								2892607,94	**36726,23**	**--**	**791813,05**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**414487,24**				
	Материалы		Тенге					**91747,37**				
	Всего заработная плата		Тенге						**261146,71**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**55471,90**				
		Накладные расходы	Тенге					**206660,24**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49691,80**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**670839,29**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**232,02**
		Сметная заработная плата	Тенге						**261146,71**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6661691,93**				
	Материалы		Тенге					**3696258,45**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2668187,46**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**190288,00**				
	Сдача и испытание		Тенге					**22603,08**				
		Накладные расходы	Тенге					**2614823,71**				

		Сметная прибыль	Тенге					742121,25				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					10018636,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2318,02
		Сметная заработная плата	Тенге						2668187,46			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					10689476,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2550,04
		Сметная заработная плата	Тенге						2929334,17			
РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000												
122	**1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**40**		**21469,60**	**26,57**	**858784,00**	**1062,80**	**735308,40**	**120448,27**	**1057570,85**
		НР - 98%; СП - 8%				**3060,32**	**12,34**	**122412,80**	**493,60**		**78338,58**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,48	99,2	1234,00		122412,80				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,4							
122.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,6		12,00		19,20			
122.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4		2609,00		1043,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1234,00		493,60			
122.5	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,8	32	66,00				2112,00		
122.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,4	320,00				128,00		
122.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,4	519,00				207,60		
122.8	2303-0102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	1	40	18311,00				732440,00		
122.9	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,8	526,00				420,80		
123	**1120-0201-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка воздухоотводчиков**	**шт**	**40**		**1670,89**	**86,47**	**66835,75**	**3458,70**	**7371,73**	**55393,13**	**132007,19**
		НР - 98%; СП - 8%				**1400,13**	**12,96**	**56005,32**	**518,28**		**9778,31**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,28	51,24	1093,00		56005,32				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,42							
123.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3255	13,02		53,00		690,06			
123.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0525	2,1		56,00		117,60			
123.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2415	9,66		161,00		1555,26			
123.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,42		2609,00		1095,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,42		1234,00		518,28			
123.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,0056	499529,00				2797,36		
123.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,008	206076,00				1648,61		
123.9	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	6,56	446,00				2925,76		
124	**2305-1207-0901 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**шт.**	**40**		**2855,00**	**--**	**114200,00**	**--**	**114200,00**	**--**	**123336,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9136,00**	
125	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**80**		**2047,29**	**82,44**	**163783,07**	**6595,20**	**23829,47**	**131658,69**	**319077,10**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**133358,40**	**987,20**		**23635,34**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	117,6	1134,00		133358,40				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8							
125.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	28		161,00		4508,00			
125.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8		2609,00		2087,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8		1234,00		987,20			
125.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,088	186907,00				16447,82		
125.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0112	206076,00				2308,05		

125.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,16	31710,00				5073,60		
126	**СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)**	**Краны шаровые JAKKO DN 15**	**шт.**	**80**		**410,71**	**--**	**32857,14**	**--**	**32857,14**	**--**	**35485,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2628,57**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1236460,00**	**11116,70**	**913566,74**	**307500,09**	**1667476,85**
								311776,52	**1999,08**	**--**	**123516,80**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1236460,00**				
	Материалы		Тенге					**766509,60**				
	Всего заработная плата		Тенге						**313775,60**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**147057,14**				
	Сдача и испытание		Тенге					**2831,62**				
		Накладные расходы	Тенге					**307500,09**				
		Сметная прибыль	Тенге					**123516,80**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1667476,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**269,66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**313775,60**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1667476,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**269,66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**313775,60**			
		РАЗДЕЛ 6. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
127	**1120-0301-0211 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**121**		**1690,01**	**30,80**	**204491,10**	**3726,38**	**49323,67**	**149948,68**	**382794,97**
		НР - 98%; СП - 8%				**1251,58**	**12,96**	**151441,06**	**1567,80**		**28355,18**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	135,94	1114,00		151441,06				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	1,27							
127.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	34,3035		12,00		411,64			
127.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	1,2705		2609,00		3314,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	1,2705		1234,00		1567,80			
127.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,21	383,00				463,43		
127.6	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	4,84	7663,00				37088,92		
127.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,05203	226241,00				11771,32		
128	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**21**		**1595,83**	**30,80**	**33512,41**	**646,73**	**6582,53**	**26024,15**	**64299,49**
		НР - 98%; СП - 8%				**1251,58**	**12,96**	**26283,16**	**272,10**		**4762,93**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	23,59	1114,00		26283,16				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,2205							
128.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	5,9535		12,00		71,44			
128.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,2205		2609,00		575,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,2205		1234,00		272,10			
128.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,21	383,00				80,43		
128.6	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,42	10617,00				4459,14		
128.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00903	226241,00				2042,96		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**238003,52**	**4373,10**	**55906,20**	**175972,83**	**447094,45**
								177724,22	**1839,89**	**--**	**33118,11**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**238003,52**				
	Материалы		Тенге					**55906,20**				
	Всего заработная плата		Тенге						**179564,11**			
	Сдача и испытание		Тенге					**8671,30**				
		Накладные расходы	Тенге					**175972,83**				

		Сметная прибыль	Тенге					33118,11				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					447094,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									161,03
		Сметная заработная плата	Тенге						179564,11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					447094,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									161,03
		Сметная заработная плата	Тенге						179564,11			
		РАЗДЕЛ 7. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ										
		ПРОКЛАДКА ТРУБ										
129	**1124-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2РС125425)**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,075**		**892278,32**	**354907,41**	**66920,87**	**26618,06**	**864,52**	**46880,58**	**122905,57**
		НР - 99%; СП - 8%				**525844,00**	**105544,28**	**39438,30**	**7915,82**		**9104,12**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	418	31,35	1258,00		39438,30				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	65,42	4,91							
129.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	76	5,7		615,00		3505,50			
129.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,9375		2685,00		2517,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,9375		1234,00		1156,88			
129.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	1,65		4788,00		7900,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	1,65		1762,00		2907,30			
129.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,55	0,86625		27,00		23,39			
129.7	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1,875		6383,00		11968,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	1,875		1762,00		3303,75			
129.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,78	0,4335		1560,00		676,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,78	0,4335		1234,00		534,94			
129.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0105		2609,00		27,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0105		1234,00		12,96			
129.1	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0012	0,00009	347511,00				31,28		
129.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,00375	211178,00				791,92		
129.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	19	1,425	29,00				41,33		
131	**2106-0510-1004 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,005**		**448953,00**	**--**	**2244,76**	**--**	**2244,76**	**--**	**2424,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179,58**	
132	**2106-0510-1003 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,03**		**448953,00**	**--**	**13468,59**	**--**	**13468,59**	**--**	**14546,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1077,49**	
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б01-5 ШТ										
133	**1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС125425)**	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м3 конструкции**	**1,05**		**9206,64**	**2600,63**	**9666,97**	**2730,66**	**3719,64**	**4805,18**	**15629,92**
		НР - 118%; СП - 8%				**3063,50**	**814,77**	**3216,68**	**855,51**		**1157,77**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,75	2,89	1114,00		3216,68				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5533	0,581							
133.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137	0,14385		35,00		5,03			
133.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,5775		4307,00		2487,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,5775		1474,00		851,24			
133.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,308	0,3234		709,00		229,29			
133.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,003465		2609,00		9,04			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,003465		1234,00		4,28			
133.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,17115	18576,00				3179,28		
133.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	0,015435	14892,00				229,86		
133.9	2113-0104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,00273	105238,00				287,30		
133.1	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000137	169961,00				23,20		
134	**2104-0302-9905 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,25**		**54761,00**	**--**	**13690,25**	**--**	**13690,25**	**--**	**14785,47**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1095,22**	
135	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)**	**м3**	**0,8**		**34603,00**	**--**	**27682,40**	**--**	**27682,40**	**--**	**29896,99**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2214,59**	
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ										
136	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Опорные подушки ОП1 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,1**		**34603,00**	**--**	**3460,30**	**--**	**3460,30**	**--**	**3737,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**276,82**	
		ВЕНТИЛИ										
137	**2304-0702-0201 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		**1387,00**	**--**	**5548,00**	**--**	**5548,00**	**--**	**5991,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**443,84**	
138	**2304-0702-0203 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**		**2907,00**	**--**	**17442,00**	**--**	**17442,00**	**--**	**18837,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1395,36**	
		Антикоррозийная защита										
139	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**18**		**86,74**	**2,29**	**1561,28**	**41,30**	**776,04**	**516,38**	**2243,87**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**743,93**	**4,44**		**166,21**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,531	1401,00		743,93				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0036							
139.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0018		4405,00		7,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0018		1234,00		2,22			
139.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0018		27,00		0,05			
139.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0018		2609,00		4,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0018		1234,00		2,22			
139.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,2016		142,00		28,63			
139.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00027	287565,00				77,64		
139.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00162	431112,00				698,40		
140	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 РС125425) К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**18**		**244,97**	**5,91**	**4409,47**	**106,31**	**3649,98**	**459,89**	**5258,91**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**653,18**	**13,33**		**389,55**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,576	1134,00		653,18				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0108							
140.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0036		4405,00		15,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0036		1234,00		4,44			
140.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0036		27,00		0,10			
140.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0072		2609,00		18,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0072		1234,00		8,88			

140.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,504		142,00		71,57			
140.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000468	287565,00				134,58		
140.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	3,24	1085,00				3515,40		
		Теплоизоляционные работы										
141	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14РС125425)**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**75**		**601,54**	**65,22**	**45115,55**	**4891,88**	**19951,85**	**17165,04**	**67263,04**
		НР - 76%; СП - 8%				**270,29**	**30,85**	**20271,83**	**2313,75**		**4982,45**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	15,82	1281,00		20271,83				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,88							
141.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,875		2609,00		4891,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,875		1234,00		2313,75			
141.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,0725	3969,00				4256,75		
141.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	11,25	1363,00				15333,75		
141.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,15	2409,00				361,35		
142	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**82,5**		**701,00**	**--**	**57832,50**	**--**	**57832,50**	**--**	**62459,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4626,60**	
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА ДТС-16-1 ШТ										
143	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15РС125425)**	**Устройство монолитной стенки из бетона В15**	**м3**	**0,16**		**24660,44**	**1258,82**	**3945,67**	**201,41**	**3218,92**	**520,33**	**4823,28**
		НР - 91%; СП - 8%				**3283,38**	**290,29**	**525,34**	**46,45**		**357,28**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	0,4896	1073,00		525,34				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,0366							
143.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000432		4405,00		1,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000432		1234,00		0,53			
143.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,029136		35,00		1,02			
143.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,03008		5894,00		177,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,03008		1234,00		37,12			
143.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,002448		4788,00		11,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,002448		1762,00		4,31			
143.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,003632		2609,00		9,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,003632		1234,00		4,48			
143.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1632	18576,00				3031,60		
143.9	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	0,0007	0,000112	25434,00				2,85		
143.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,001376	47426,00				65,26		
143.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000042	26368,00				1,10		
143.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00008	499529,00				39,96		
143.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,0688	307,00				21,12		
143.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,000123	29,00				0,00		
143.1	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,064	891,00				57,02		
144	**1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС125425)**	**Укладка вентиляционной трубы**	**км**	**0,002**		**438869,48**	**82588,82**	**877,74**	**165,18**	**25,24**	**738,63**	**1745,67**

		НР - 99%; СП - 8%				**343662,00**	**29381,00**	**687,32**	**58,76**		**129,31**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	254	0,508	1353,00		687,32				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,0423							
144.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,02358		5318,00		125,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,02358		1474,00		34,76			
144.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00176		6076,00		10,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00176		1762,00		3,10			
144.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,02472		27,00		0,67			
144.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,016		69,00		1,10			
144.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,003		156,00		0,47			
144.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,01654		1560,00		25,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,01654		1234,00		20,41			
144.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0004		2609,00		1,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0004		1234,00		0,49			
144.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00036	25434,00				9,16		
144.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00006	211178,00				12,67		
144.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,0196	174,00				3,41		
145	**2301-0103-0208 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,08**		**3236,00**	**--**	**6730,88**	**--**	**6730,88**	**--**	**7269,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**538,47**	
146	**1113-0701-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом на замазке "Арзамит-5"**	**шт**	**2**		**5895,88**	**180,24**	**11791,77**	**360,48**	**6533,43**	**3507,44**	**16523,14**
		НР - 69%; СП - 8%				**2448,93**	**92,69**	**4897,86**	**185,38**		**1223,94**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,81	3,62	1353,00		4897,86				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16							
146.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		4405,00		88,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1234,00		24,68			
146.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	0,06		1061,00		63,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1033,00		61,98			
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08		2609,00		208,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1234,00		98,72			
146.6	2110-0502-1201	Замазка химически стойкая Арзамит-5, порошок	т	0,00309	0,00618	241049,00				1489,68		
146.7	2110-0502-1202	Замазка химически стойкая Арзамит-5, раствор	т	0,00249	0,00498	366170,00				1823,53		
146.8	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00067	0,00134	2403148,00				3220,22		
147	**1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Заделка штуцеров асбестоцементным и цементным раствором**	**м3**	**0,019**		**87562,81**	**1049,27**	**1663,69**	**19,94**	**313,19**	**1125,55**	**3012,39**
		НР - 84%; СП - 8%				**70029,82**	**493,60**	**1330,57**	**9,38**		**223,14**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	75,22	1,43	931,00		1330,57				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0076							
147.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	0,00399		27,00		0,11			
147.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0076		2609,00		19,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0076		1234,00		9,38			
147.5	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,1805	70,00				12,63		
147.6	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	0,21	0,00399	25434,00				101,48		
147.7	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00342	47426,00				162,20		
147.8	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,000093	26368,00				2,45		

147.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	0,1121	307,00				34,41		
147.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,00026	29,00				0,01		
148	**2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М- 100**	**м3**	**0,017**		**14892,00**	**--**	**253,16**	**--**	**253,16**	**--**	**273,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20,25**	
149	**2102-0101-3501 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Асбестоцементная смесь**	**м3**	**0,002**		**31850,00**	**--**	**63,70**	**--**	**63,70**	**--**	**68,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5,10**	
150	**1106-1401-0203 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Устройство деформационных швов с применением герметика**	**1м шва**	**2,12**		**1365,20**	**6,00**	**2894,21**	**12,72**	**2322,54**	**514,12**	**3681,00**
		НР - 91%; СП - 8%				**263,65**	**2,84**	**558,95**	**6,02**		**272,67**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,217	0,46	1215,00		558,95				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0049							
150.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,004876		2609,00		12,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,004876		1234,00		6,02			
150.4	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	1,86	3,9432	589,00				2322,54		
151	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12РС125425)**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемо йповерхности**	**0,28**		**541,31**	**0,99**	**151,57**	**0,28**	**38,36**	**90,45**	**261,38**
		НР - 80%; СП - 8%				**403,32**	**0,47**	**112,93**	**0,13**		**19,36**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	0,1033	1093,00		112,93				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
151.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000028		2044,00		0,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000028		1033,00		0,03			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000084		2609,00		0,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000084		1234,00		0,10			
151.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00084	90,00				0,08		
151.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,00756	700,00				5,29		
151.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,06888	479,00				32,99		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**297415,35**	**35148,20**	**189830,26**	**76323,58**	**403638,04**
								72436,88	**11408,97**	**--**	**29899,11**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**251981,11**				
	Материалы		Тенге					**41413,72**				
	Всего заработная плата		Тенге						**83845,85**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**57832,50**				
	Местные материалы		Тенге					**45149,81**				
		Накладные расходы	Тенге					**76323,58**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26264,38**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**354569,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**65,41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83845,85**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15713,35**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15713,35**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1257,07**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**16970,42**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**29720,88**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**29720,88**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2377,67**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**32098,55**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**403638,04**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65,41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83845,85**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ОВ:	**Тенге**								**14644084,37**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3770785,11**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**234942,80**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**64948,65**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5874964,23**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3678645,23**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1084747,00**	

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

Составлен(а) 2кв.2019г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4 (НИЖЕ 0,000)										
		НАСОСЫ										
102	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**2**		**19847,02**	**413,43**	**39694,04**	**826,86**	**7427,46**	**31063,52**	**76418,17**
		НР - 98%; СП - 8%				**15719,86**	**128,87**	**31439,72**	**257,75**		**5660,60**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1174,00		31439,72				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4788,00		493,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1762,00		181,49			
102.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		161,00		172,46			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2609,00		161,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1234,00		76,26			
102.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,014	0,028	13458,00				376,82		
102.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309457,00				786,02		
102.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые	т	0,0022	0,0044	233963,00				1029,44		
102.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206076,00				160,74		
102.1	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62,44		
102.1 1	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1137,00				2274,00		
102.1 2	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1369,00				2738,00		
104	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	**шт**	**2**		**2109,72**	**17,13**	**4219,44**	**34,26**	**1623,18**	**1844,64**	**6549,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**1281,00**	**--**	**2562,00**	**--**		**485,13**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	2	1281,00		2562,00				
104.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,18		161,00		28,98			
104.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,22		24,00		5,28			
104.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,02	16830,00				336,60		
104.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ	т	0,00031	0,00062	547496,00				339,45		
104.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	1,6	304,00				486,40		
104.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,008	652,00				5,22		
104.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	234268,00				37,48		
104.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2807,00				174,03		
104.1	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00				244,00		

105	**2302-0101-1005 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**4**		**488,00**	**--**	**1952,00**	**--**	**1952,00**	**--**	**2108,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156,16**	
106	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**6**		**2073,38**	**108,53**	**12440,27**	**651,18**	**1787,21**	**9946,96**	**24178,21**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**24,68**	**10001,88**	**148,08**		**1790,98**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1134,00		10001,88				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
106.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		161,00		338,10			
106.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		2609,00		313,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1234,00		148,08			
106.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	186907,00				1233,59		
106.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206076,00				173,10		
106.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,012	31710,00				380,52		
107	**2304-0902-0105 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм**	**шт**	**4**		**10805,00**	**--**	**43220,00**	**--**	**43220,00**	**--**	**46677,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3457,60**	
108	**2304-1001-0802 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2**		**6545,00**	**--**	**13090,00**	**--**	**13090,00**	**--**	**14137,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1047,20**	
109	**2302-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм**	**шт**	**12**		**931,00**	**--**	**11172,00**	**--**	**11172,00**	**--**	**12065,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**893,76**	
115	**ПРАЙС ЛИСТ**	**Шкаф управления насосами в системах водоснабжения, повышения давления и циркуляций Control MPC-S 3x1,1;0,3 SD-II СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010**	**шт.**	**1**		**1183482,14**	**--**	**1183482,14**	**--**		**--**	**1183482,14**
						--	**--**	**--**	**--**	**1183482,14**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1309269,90**	**1512,30**	**80271,85**	**42855,12**	**1365616,45**
								44003,60	**405,83**	**1183482,14**	**13491,43**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1183482,14**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1183482,14**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4219,44**				
	Материалы		Тенге					**1623,18**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2562,00**			
		Накладные расходы	Тенге					**1844,64**				
		Сметная прибыль	Тенге					**485,13**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**6549,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2562,00**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**121568,31**				
	Материалы		Тенге					**9214,67**				
	Всего заработная плата		Тенге						**41847,43**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**69434,00**				
	Сдача и испытание		Тенге					**939,80**				
		Накладные расходы	Тенге					**41010,48**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13006,30**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**175585,10**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35,88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41847,43**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1365616,45**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37,88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**44409,43**				
РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ												
149	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**40**		**2047,29**	**82,44**	**81891,53**	**3297,60**	**11914,73**	**65829,34**	**159538,55**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**66679,20**	**493,60**		**11817,67**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	58,8	1134,00		66679,20				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,4							
149.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	14		161,00		2254,00			
149.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4		2609,00		1043,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1234,00		493,60			
149.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,044	186907,00				8223,91		
149.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0056	206076,00				1154,03		
149.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,08	31710,00				2536,80		
150	**2304-0905-1212 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые VALTEC латунные, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**40**		**2188,00**	**--**	**87520,00**	**--**	**87520,00**	**--**	**94521,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7001,60**	
151	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**200**		**1710,98**	**23,92**	**342196,93**	**4783,37**	**1395,36**	**329368,30**	**725290,45**
		НР - 98%; СП - 8%				**1680,09**	**0,36**	**336018,20**	**71,90**		**53725,22**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	272,3	1234,00		336018,20				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,048							
151.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,024		4788,00		114,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,024		1762,00		42,29			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,024		2609,00		62,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,024		1234,00		29,62			
151.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	9		17,00		153,00			
151.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110	маш.-ч	0,3591	71,82		62,00		4452,84			
151.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	10,26	66,00				677,16		
151.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	102,6	7,00				718,20		
152	**2301-0602-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные алюминиевым СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**198**		**717,00**	**--**	**141966,00**	**--**	**141966,00**	**--**	**153323,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11357,28**	
156	**2302-0401-0206 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**80**		**32,00**	**--**	**2560,00**	**--**	**2560,00**	**--**	**2764,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204,80**	
158	**2302-0401-2402 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**40**		**35,00**	**--**	**1400,00**	**--**	**1400,00**	**--**	**1512,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112,00**	
159	**2302-0401-3503 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**200**		**10,00**	**--**	**2000,00**	**--**	**2000,00**	**--**	**2160,00**

		СП - 8%				--	--	--	--		160,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**659534,46**	**8080,97**	**248756,09**	**395197,65**	**1139110,68**
								402697,40	**565,50**	**--**	**84378,57**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**659534,46**				
		Материалы	Тенге					**13310,09**				
		Всего заработная плата	Тенге						**403262,90**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**235446,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**395197,65**				
		Сметная прибыль	Тенге					**84378,57**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1139110,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**331,55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**403262,90**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1139110,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**331,55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**403262,90**			
		РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"										
160	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**46**		**726,08**	**3,25**	**33399,51**	**149,39**	**251,56**	**32382,29**	**71044,34**
		НР - 98%; СП - 8%				**717,36**	**0,97**	**32998,56**	**44,59**		**5262,54**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	25,76	1281,00		32998,56				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0322							
160.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0138		5894,00		81,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0138		1234,00		17,03			
160.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0092		4788,00		44,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0092		1762,00		16,21			
160.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0092		2609,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0092		1234,00		11,35			
160.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001224	188472,00				230,61		
160.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,7222	29,00				20,94		
162	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм (на Выпуск)**	**м**	**10**		**726,08**	**3,25**	**7260,76**	**32,48**	**54,69**	**7039,63**	**15444,42**
		НР - 98%; СП - 8%				**717,36**	**0,97**	**7173,60**	**9,69**		**1144,03**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1281,00		7173,60				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
162.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,003		5894,00		17,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003		1234,00		3,70			
162.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002		4788,00		9,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1762,00		3,52			
162.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002		2609,00		5,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1234,00		2,47			
162.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000266	188472,00				50,13		
162.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,157	29,00				4,55		
163	**2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**9,98**		**902,00**	**--**	**9001,96**	**--**	**9001,96**	**--**	**9722,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**720,16**	
164	**2302-0802-1002 РСНБ РК 2015**	**Ревизии, диаметр 100 мм**	**шт**	**2**		**3639,00**	**--**	**7278,00**	**--**	**7278,00**	**--**	**7860,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**582,24**	

165	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Прочистка диам.100 мм**	**шт.**		**10**	**2210,00**	**--**	**22100,00**	**--**	**22100,00**	**--**	**23868,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1768,00**	
166	**2302-0501-1802 РСНБ РК 2015**	**Угольник СТ РК 1893-2009**	**шт.**		**10**	**1680,00**	**--**	**16800,00**	**--**	**16800,00**	**--**	**18144,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1344,00**	
167	**2302-0303-2406 РСНБ РК 2015**	**Тройник косой**	**шт.**		**2**	**1286,00**	**--**	**2572,00**	**--**	**2572,00**	**--**	**2777,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205,76**	
168	**2302-0303-1106 РСНБ РК 2015**	**Отвод косой**	**шт.**		**2**	**2449,00**	**--**	**4898,00**	**--**	**4898,00**	**--**	**5289,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**391,84**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**103310,23**	**181,87**	**62956,20**	**39421,92**	**154150,72**
								40172,16	**54,29**	**--**	**11418,57**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**103310,23**				
	Материалы		Тенге					**306,24**				
	Всего заработная плата		Тенге						**40226,45**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**62649,96**				
		Накладные расходы	Тенге					**39421,92**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11418,57**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**154150,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31,40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40226,45**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**154150,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31,40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40226,45**			

РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"

169	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**		**131**	**726,08**	**3,25**	**95115,99**	**425,44**	**716,39**	**92219,13**	**202321,93**
		НР - 98%; СП - 8%				**717,36**	**0,97**	**93974,16**	**126,99**		**14986,81**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	73,36	1281,00		93974,16				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0917							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0393		5894,00		231,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0393		1234,00		48,50			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0262		4788,00		125,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0262		1762,00		46,16			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0262		2609,00		68,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0262		1234,00		32,33			
169.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,003485	188472,00				656,75		
169.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	2,0567	29,00				59,64		
171	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**		**120**	**751,81**	**1,33**	**90216,94**	**159,49**	**284,97**	**88026,78**	**192503,22**
		НР - 98%; СП - 8%				**748,10**	**0,42**	**89772,48**	**50,76**		**14259,50**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	70,08	1281,00		89772,48				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,036							
171.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,012		5894,00		70,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012		1234,00		14,81			
171.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,012		4788,00		57,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012		1762,00		21,14			
171.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012		2609,00		31,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012		1234,00		14,81			

171.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00144	188472,00				271,40		
171.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,468	29,00				13,57		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**185332,93**	**584,93**	**1001,37**	**180245,90**	**394825,14**
								183746,64	**177,75**	**--**	**29246,31**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**185332,93**				
	Материалы		Тенге					**1001,37**				
	Всего заработная плата		Тенге						**183924,39**			
		Накладные расходы	Тенге					**180245,90**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29246,31**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**394825,14**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**143,57**
		Сметная заработная плата	Тенге						**183924,39**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**394825,14**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**143,57**
		Сметная заработная плата	Тенге						**183924,39**			

РАЗДЕЛ 9. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-напорная

196	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**13,2**		**3199,58**	**34,81**	**42234,51**	**459,54**	**34721,92**	**7089,17**	**53269,58**
						534,32	**13,70**	**7053,05**	**180,80**		**3945,89**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	5,72	1234,00		7053,05				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,1426							
196.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,01848		5894,00		108,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,01848		1234,00		22,80			
196.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00924		4788,00		44,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00924		1762,00		16,28			
196.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,11484		2609,00		299,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,11484		1234,00		141,71			
196.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,26004		26,00		6,76			
196.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0528	450,00				23,76		
196.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,00005	622415,00				31,22		
196.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,085272	348,00				29,67		
196.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00792	320,00				2,53		
196.1	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,08184	519,00				42,47		
196.1 2	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами	м	1	13,2	2613,00				34491,60		
196.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,363	174,00				63,16		
196.1 4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,07128	526,00				37,49		
197	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т** *НР - 98%; СП - 8%*	**1насос**	**2**		**19847,02**	**413,43**	**39694,04**	**826,86**	**7427,46**	**31063,52**	**76418,17**
						15719,86	**128,87**	**31439,72**	**257,75**		**5660,60**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1174,00		31439,72				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							
197.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4788,00		493,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1762,00		181,49			
197.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		161,00		172,46			
197.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2609,00		161,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1234,00		76,26			
197.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,014	0,028	13458,00				376,82		
197.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309457,00				786,02		

197.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые	т	0,0022	0,0044	233963,00				1029,44		
197.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206076,00				160,74		
197.1	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62,44		
197.1 1	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1137,00				2274,00		
197.1 2	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1369,00				2738,00		
199	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	**шт**	**2**		**2109,72**	**17,13**	**4219,44**	**34,26**	**1623,18**	**1844,64**	**6549,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**1281,00**	**--**	**2562,00**	**--**		**485,13**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	2	1281,00		2562,00				
199.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,18		161,00		28,98			
199.3	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,22		24,00		5,28			
199.4	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,02	16830,00				336,60		
199.5	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ	т	0,00031	0,00062	547496,00				339,45		
199.6	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	1,6	304,00				486,40		
199.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,008	652,00				5,22		
199.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	234268,00				37,48		
199.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2807,00				174,03		
199.1	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00				244,00		
200	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,07**		**86,74**	**2,29**	**179,55**	**4,75**	**89,24**	**59,38**	**258,04**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**85,55**	**0,51**		**19,11**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0611	1401,00		85,55				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
200.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000207		4405,00		0,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000207		1234,00		0,26			
200.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000207		27,00		0,01			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000207		2609,00		0,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000207		1234,00		0,26			
200.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,023184		142,00		3,29			
200.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000031	287565,00				8,93		
200.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000186	431112,00				80,32		
201	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**2,07**		**244,97**	**5,91**	**507,09**	**12,23**	**419,75**	**52,89**	**604,78**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**75,12**	**1,53**		**44,80**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,0662	1134,00		75,12				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0012							
201.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000414		4405,00		1,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000414		1234,00		0,51			
201.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000414		27,00		0,01			
201.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000828		2609,00		2,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000828		1234,00		1,02			
201.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,05796		142,00		8,23			
201.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000054	287565,00				15,48		
201.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,3726	1085,00				404,27		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**86834,63**	**1337,64**	**44281,55**	**40109,60**	**137099,77**

								41215,44	440,59	--	10155,54	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					4219,44				
		Материалы	Тенге					1623,18				
		Всего заработная плата	Тенге						2562,00			
		Накладные расходы	Тенге					1844,64				
		Сметная прибыль	Тенге					485,13				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					6549,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2,00
		Сметная заработная плата	Тенге						2562,00			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					686,64				
		Материалы	Тенге					508,99				
		Всего заработная плата	Тенге						162,71			
		Накладные расходы	Тенге					112,27				
		Сметная прибыль	Тенге					63,91				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					862,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									0,13
		Сметная заработная плата	Тенге						162,71			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					81928,56				
		Материалы	Тенге					42149,38				
		Всего заработная плата	Тенге						38931,32			
		Сдача и испытание	Тенге					939,80				
		Накладные расходы	Тенге					38152,69				
		Сметная прибыль	Тенге					9606,50				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					129687,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32,80
		Сметная заработная плата	Тенге						38931,32			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					137099,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34,93
		Сметная заработная плата	Тенге						41656,03			
		РАЗДЕЛ 10. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-самотечная										
202	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**45**		**751,81**	**1,33**	**33831,35**	**59,81**	**106,86**	**33010,04**	**72188,71**
		НР - 98%; СП - 8%				**748,10**	**0,42**	**33664,68**	**19,04**		**5347,31**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	26,28	1281,00		33664,68				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0135							
202.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0045		5894,00		26,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0045		1234,00		5,55			
202.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0045		4788,00		21,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0045		1762,00		7,93			
202.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0045		2609,00		11,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0045		1234,00		5,55			
202.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00054	188472,00				101,77		
202.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,1755	29,00				5,09		
203	**2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**44,91**		**296,00**	**--**	**13293,36**	**--**	**13293,36**	**--**	**14356,83**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1063,47**	
204	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Прочистка диам.50 мм**	**шт.**	**8**		**2210,00**	**--**	**17680,00**	**--**	**17680,00**	**--**	**19094,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1414,40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**64804,71**	**59,81**	**31080,22**	**33010,04**	**105639,93**

								33664,68	19,04	--	7825,18	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					64804,71				
	Материалы		Тенге					106,86				
	Всего заработная плата		Тенге						33683,71			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30973,36				
		Накладные расходы	Тенге					33010,04				
		Сметная прибыль	Тенге					7825,18				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					105639,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26,29
		Сметная заработная плата	Тенге						33683,71			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					105639,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26,29
		Сметная заработная плата	Тенге						33683,71			
РАЗДЕЛ 11. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К3"-самотечная												
205	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**		**45,2**	**751,81**	**1,33**	**33981,72**	**60,08**	**107,34**	**33156,75**	**72509,54**
		НР - 98%; СП - 8%				**748,10**	**0,42**	**33814,30**	**19,12**		**5371,08**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	26,4	1281,00		33814,30				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0136							
205.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,00452		5894,00		26,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00452		1234,00		5,58			
205.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,00452		4788,00		21,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00452		1762,00		7,96			
205.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00452		2609,00		11,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00452		1234,00		5,58			
205.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000542	188472,00				102,23		
205.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,17628	29,00				5,11		
206	**2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые длясистем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**		**45,1096**	**296,00**	**--**	**13352,44**	**--**	**13352,44**	**--**	**14420,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1068,20**	
207	**1117-0101-0111 РСНБ РК 2015**	**Установка трапов диам. 50 мм**	**ШТ**		**20**	**7541,31**	**32,22**	**150826,23**	**644,44**	**138828,99**	**11428,35**	**175234,94**
		НР - 98%; СП - 8%				**567,64**	**15,44**	**11352,80**	**308,78**		**12980,37**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,46	9,2	1234,00		11352,80				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,26							
207.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,06		2044,00		122,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,06		1033,00		61,98			
207.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,2		2609,00		521,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,2		1234,00		246,80			
207.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,004	191755,00				767,02		
207.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0014	1358550,00				1901,97		
207.7	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	20	6808,00				136160,00		
208	**2302-0802-1002 РСНБ РК 2015**	**Ревизии, диаметр 50 мм**	**шт**		**12**	**3639,00**	**--**	**43668,00**	**--**	**43668,00**	**--**	**47161,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3493,44**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**241828,39**	**704,52**	**195956,77**	**44585,10**	**309326,57**
								45167,10	**327,90**	**--**	**22913,08**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					241828,39				
	Материалы		Тенге					138936,33				
	Всего заработная плата		Тенге						45495,00			

Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**57020,44**				
		Накладные расходы	Тенге				**44585,10**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22913,08**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**309326,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35,87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45495,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**309326,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35,87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45495,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ВК:	**Тенге**								**3605769,26**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**790667,02**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**12462,03**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1990,89**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**664304,07**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1183482,14**		
		- Накладные расходы	Тенге							**775425,33**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**179428,68**	

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

Составлен(а) 2кв.2019г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование и электроосвещени										
1	**1310-0408-0503 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**44692,91**	**--**	**44692,91**	**--**	**1396,91**	**26410,56**	**76791,75**
		НР - 61%; СП - 8%				**43296,00**	**--**	**43296,00**	**--**		**5688,28**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	32	32	1353,00		43296,00				
1.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,02	0,02	1082,00				21,64		
1.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,11	0,11	652,00				71,72		
1.4	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,4	0,4	279,00				111,60		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	0,00019	6186578,00				1175,45		
1.6	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	1,1	15,00				16,50		
2	**5108-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-25-65, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012. Техническая характеристика - Количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А. Количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	**шт.**	**1**		**189295,00**	**--**	**189295,00**	**--**		**--**	**189295,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**189295,00**	**--**	
3	**1308-0305-0906 РСНБ РК 2015**	**Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка0 до 15 кг**	**шт**	**20**		**7190,52**	**270,78**	**143810,35**	**5415,60**	**35914,75**	**75079,87**	**236401,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**5124,00**	**89,88**	**102480,00**	**1797,60**		**17511,22**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	80	1281,00		102480,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	1,2							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,6		5152,00		3091,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,6		1762,00		1057,20			
3.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	1,2		161,00		193,20			
3.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,6		3552,00		2131,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,6		1234,00		740,40			
3.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,005	499529,00				2497,64		
3.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	8,2	192,00				1574,40		
3.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,82	450,00				369,00		
3.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,46	652,00				299,92		
3.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	8,2	284,00				2328,80		
3.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001	234268,00				234,27		
3.12	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,4	2807,00				1122,80		
3.13	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	2,88	374,00				1077,12		
3.14	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,8	4264,00				3411,20		
3.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	20	122,00				2440,00		
3.16	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	4	526,00				2104,00		
3.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	11,6	1591,00				18455,60		

4	**2307-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ 3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**20**		**27813,00**	**--**	**556260,00**	**--**	**556260,00**	**--**	**600760,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44500,80**	
5	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**160**		**4690,23**	**113,25**	**750436,60**	**18120,00**	**343516,60**	**283387,39**	**1116529,92**
		НР - 72%; СП - 8%				**2430,00**	**29,96**	**388800,00**	**4793,60**		**82705,92**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	320	1215,00		388800,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	3,2							
5.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	6,4		12,00		76,80			
5.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	1,6		5152,00		8243,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,6		1762,00		2819,20			
5.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	20,8		161,00		3348,80			
5.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	1,6		3552,00		5683,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,6		1234,00		1974,40			
5.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	32		24,00		768,00			
5.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,32	557942,00				178541,44		
5.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,0608	499529,00				30371,36		
5.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	195,2	192,00				37478,40		
5.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	2,24	450,00				1008,00		
5.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	1,44	856,00				1232,64		
5.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,64	304,00				194,56		
5.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,32	1075,00				344,00		
5.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	5,76	652,00				3755,52		
5.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	195,2	284,00				55436,80		
5.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0112	234268,00				2623,80		
5.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	3,2	2807,00				8982,40		
5.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	160	122,00				19520,00		
5.20	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,047	7,52	479,00				3602,08		
5.21	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	2,24	190,00				425,60		
6	**2307-0204-0646 РСНБ РК 2015**	**Автомат FMB4-C-40A 3P ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**40**		**1602,00**	**--**	**64080,00**	**--**	**64080,00**	**--**	**69206,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5126,40**	
7	**2307-0204-1405 РСНБ РК 2015**	**Устройство защитного отключения УЗО-16А/0,03 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**80**		**5167,00**	**--**	**413360,00**	**--**	**413360,00**	**--**	**446428,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33068,80**	
8	**2307-0204-1404 РСНБ РК 2015**	**Устройство защитного отключения УЗО-10А/0,03 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**40**		**5167,00**	**--**	**206680,00**	**--**	**206680,00**	**--**	**223214,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16534,40**	
9	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015**	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный**	**шт**	**40**		**543,95**	**87,04**	**21757,82**	**3481,60**	**854,62**	**13406,40**	**37977,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**435,54**	**29,96**	**17421,60**	**1198,40**		**2813,14**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	13,6	1281,00		17421,60				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,8							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,4		5152,00		2060,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1762,00		704,80			
9.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,4		3552,00		1420,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1234,00		493,60			
9.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,0012	712183,00				854,62		

11	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**40**		**4690,23**	**113,25**	**187609,15**	**4530,00**	**85879,15**	**70846,85**	**279132,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**2430,00**	**29,96**	**97200,00**	**1198,40**		**20676,48**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	80	1215,00		97200,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,8							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,6		12,00		19,20			
11.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,4		5152,00		2060,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1762,00		704,80			
11.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	5,2		161,00		837,20			
11.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,4		3552,00		1420,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4		1234,00		493,60			
11.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	8		24,00		192,00			
11.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,08	557942,00				44635,36		
11.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,0152	499529,00				7592,84		
11.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	48,8	192,00				9369,60		
11.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,56	450,00				252,00		
11.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,36	856,00				308,16		
11.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,16	304,00				48,64		
11.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,08	1075,00				86,00		
11.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	1,44	652,00				938,88		
11.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	48,8	284,00				13859,20		
11.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0028	234268,00				655,95		
11.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,8	2807,00				2245,60		
11.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	40	122,00				4880,00		
11.20	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,047	1,88	479,00				900,52		
11.21	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,56	190,00				106,40		
12	**2307-0204-0810 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**40**		**637,00**	**--**	**25480,00**	**--**	**25480,00**	**--**	**27518,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2038,40**	
13	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1476,20**	**177,20**	**1476,20**	**177,20**	**18,00**	**965,46**	**2637,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**1281,00**	**59,92**	**1281,00**	**59,92**		**195,33**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1281,00		1281,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
13.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		12,00		3,12			
13.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5152,00		103,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1762,00		35,24			
13.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3552,00		71,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1234,00		24,68			
13.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00				18,00		
14	**2307-0203-0605 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**11672,00**	**--**	**11672,00**	**--**	**11672,00**	**--**	**12605,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**933,76**	
15	**1308-0303-1001 РСНБ РК 2015**	**Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А**	**шт**	**2**		**5289,54**	**107,80**	**10579,08**	**215,60**	**5667,48**	**3424,26**	**15123,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**2348,00**	**29,96**	**4696,00**	**59,92**		**1120,27**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2	4	1174,00		4696,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							

15.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,24		12,00		2,88			
15.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5152,00		103,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1762,00		35,24			
15.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,24		161,00		38,64			
15.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3552,00		71,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1234,00		24,68			
15.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	0,008	557942,00				4463,54		
15.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,000746	499529,00				372,65		
15.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,04	450,00				18,00		
15.10	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,024	856,00				20,54		
15.11	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,004	304,00				1,22		
15.12	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1075,00				2,15		
15.13	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,048	652,00				31,30		
15.14	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	234268,00				42,17		
15.15	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2807,00				174,03		
15.16	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,122	2051,00				250,22		
15.17	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00				244,00		
15.18	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,045	0,09	479,00				43,11		
15.19	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,024	190,00				4,56		
16	**2404-0207-3987 РСНБ РК 2015**	**Пускатель магнитный с тепловым реле**	**шт**	**2**		**3410,00**	**--**	**6820,00**	**--**	**6820,00**	**--**	**7365,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**545,60**	
17	**2307-0202-0109 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм**	**шт.**	**4**		**6567,00**	**--**	**26268,00**	**--**	**26268,00**	**--**	**28369,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2101,44**	
18	**1308-0205-0901 РСНБ РК 2015**	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**		**4828,13**	**1579,88**	**19312,51**	**6319,52**	**6658,79**	**6134,08**	**27482,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**1583,55**	**546,34**	**6334,20**	**2185,36**		**2035,73**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	1,15	4,6	1377,00		6334,20				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,48							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08		5152,00		412,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1762,00		140,96			
18.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,33	1,32		4260,00		5623,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	1,32		1474,00		1945,68			
18.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,08		3552,00		284,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1234,00		98,72			
18.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,04	652,00				26,08		
18.7	2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,048	319,00				15,31		
18.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,04	374,00				14,96		
18.9	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,05716	115508,00				6602,44		
19	**2307-0103-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**4**		**8530,00**	**--**	**34120,00**	**--**	**34120,00**	**--**	**36849,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2729,60**	
20	**1308-0305-0402 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**20**		**2314,10**	**842,98**	**46282,00**	**16859,58**	**4058,61**	**25725,24**	**77767,81**
		НР - 72%; СП - 8%				**1268,19**	**518,28**	**25363,80**	**10365,70**		**5760,58**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	19,8	1281,00		25363,80				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	9,55							

20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,536		5152,00		2761,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,536		1762,00		944,43			
20.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	8,48		1438,00		12194,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	8,48		1033,00		8759,84			
20.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,536		3552,00		1903,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,536		1234,00		661,42			
20.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00063	22179,00				13,97		
20.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	40,8	94,00				3835,20		
20.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,56	374,00				209,44		
22	**1308-0305-0301 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	**91**		**2070,00**	**616,68**	**188370,00**	**56117,44**	**84458,45**	**63266,03**	**271766,92**
		НР - 72%; СП - 8%				**525,21**	**440,39**	**47794,11**	**40075,38**		**20130,88**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,41	37,31	1281,00		47794,11				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	38,73							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0728		5152,00		375,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0728		1762,00		128,27			
22.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	38,584		1438,00		55483,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	38,584		1033,00		39857,27			
22.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0728		3552,00		258,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0728		1234,00		89,84			
22.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002867	22179,00				63,58		
22.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,2821	652,00				183,93		
22.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,9282	374,00				347,15		
22.9	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	1,02	92,82	860,00				79825,20		
22.10	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,9282	951,00				882,72		
22.11	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	92,82	34,00				3155,88		
23	**2307-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-001-МУ3**	**шт.**	**8**		**2479,00**	**--**	**19832,00**	**--**	**19832,00**	**--**	**21418,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1586,56**	
24	**2307-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Светильники подвесные, тип НБО 05-100**	**шт.**	**40**		**5223,00**	**--**	**208920,00**	**--**	**208920,00**	**--**	**225633,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16713,60**	
25	**2307-0101-0261 РСНБ РК 2015**	**Светильники подвесные, тип НСП02-60-003 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**18**		**693,00**	**--**	**12474,00**	**--**	**12474,00**	**--**	**13471,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**997,92**	
26	**2307-0102-1207 РСНБ РК 2015**	**Светильники ПСХ 60-002**	**шт.**	**25**		**559,00**	**--**	**13975,00**	**--**	**13975,00**	**--**	**15093,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1118,00**	
27	**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**		**3286,00**	**--**	**3286,00**	**--**	**3286,00**	**--**	**3548,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**262,88**	
28	**2307-0104-0202 РСНБ РК 2015**	**Лампы ртутные низкого давления, тип ДРЛ125/10/**	**шт.**	**4**		**678,00**	**--**	**2712,00**	**--**	**2712,00**	**--**	**2928,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**216,96**	
29	**2307-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Лампы энергосберегающие мощностью 260 Вт, Spiral 26w E27**	**10 шт.**	**4,8**		**578,00**	**--**	**2774,40**	**--**	**2774,40**	**--**	**2996,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**221,95**	
30	**2307-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Лампы энергосберегающие мощностью 260 Вт, Spiral 18w E27**	**10 шт.**	**3,2**		**578,00**	**--**	**1849,60**	**--**	**1849,60**	**--**	**1997,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147,97**	
31	**2307-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Лампы накаливания Бк215-225-25**	**10 шт.**	**0,1**		**578,00**	**--**	**57,80**	**--**	**57,80**	**--**	**62,42**

		СП - 8%				--	--	--	--		4,62	
32	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2015**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**40**		**857,96**	**11,01**	**34318,43**	**440,32**	**1084,51**	**23697,68**	**62657,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**819,84**	**3,00**	**32793,60**	**119,84**		**4641,29**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	25,6	1281,00		32793,60				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,08							
32.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	7,68		12,00		92,16			
32.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04		5152,00		206,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1762,00		70,48			
32.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,04		3552,00		142,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1234,00		49,36			
32.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	1,224	450,00				550,80		
32.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000128	312735,00				40,03		
32.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	4,08	121,00				493,68		
33	**2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	**шт.**	**40**		**925,00**	**--**	**37000,00**	**--**	**37000,00**	**--**	**39960,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2960,00**	
34	**1308-0206-0501 РСНБ РК 2015**	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,0035**		**85858,28**	**15687,34**	**300,50**	**54,91**	**7,20**	**183,43**	**522,65**
		НР - 72%; СП - 8%				**68115,00**	**4673,76**	**238,40**	**16,36**		**38,71**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	57	0,1995	1195,00		238,40				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	0,0109							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,56	0,00546		5152,00		28,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,00546		1762,00		9,62			
34.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	0,04585		161,00		7,38			
34.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,56	0,00546		3552,00		19,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,00546		1234,00		6,74			
34.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,000009	499529,00				4,44		
34.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,000012	234268,00				2,75		
35	**2306-1710-0706 РСНБ РК 2015**	**Лотки окрашенные прямые НЛ 5-П 1,87 У3**	**шт.**	**20**		**889,00**	**--**	**17780,00**	**--**	**17780,00**	**--**	**19202,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1422,40**	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ										
36	**1308-0206-2204 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**830**		**152,79**	**6,96**	**126817,10**	**5779,46**	**21852,64**	**72845,53**	**215635,64**
		НР - 72%; СП - 8%				**119,50**	**2,40**	**99185,00**	**1989,34**		**15973,01**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1	83	1195,00		99185,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	1,33							
36.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,664		5152,00		3420,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,664		1762,00		1169,97			
36.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,664		3552,00		2358,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,664		1234,00		819,38			
36.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	2,656	652,00				1731,71		
36.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,166	2807,00				465,96		
36.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,009628	76249,00				734,13		
36.8	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	41,5	141,00				5851,50		
36.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	101,26	12,00				1215,12		
36.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	2,573	4264,00				10971,27		

36.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	6,64	121,00				803,44		
36.12	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,166	479,00				79,51		
37	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**360**		**92,90**	**1,74**	**33443,67**	**626,69**	**7004,99**	**18739,95**	**56358,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,70**	**0,60**	**25812,00**	**215,71**		**4174,69**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	21,6	1195,00		25812,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,144							
37.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,072		5152,00		370,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,072		1762,00		126,86			
37.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,072		3552,00		255,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,072		1234,00		88,85			
37.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,576	652,00				375,55		
37.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,072	2807,00				202,10		
37.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00216	76249,00				164,70		
37.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	18	33,00				594,00		
37.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	43,92	12,00				527,04		
37.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,116	4264,00				4758,62		
37.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	2,88	121,00				348,48		
37.12	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,072	479,00				34,49		
38	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**8560**		**79,70**	**0,87**	**682224,05**	**7450,62**	**163313,42**	**370097,69**	**1136507,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,75**	**0,30**	**511460,00**	**2564,58**		**84185,74**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	428	1195,00		511460,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	1,71							
38.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,856		5152,00		4410,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,856		1762,00		1508,27			
38.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,856		3552,00		3040,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,856		1234,00		1056,30			
38.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	13,696	652,00				8929,79		
38.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	1,712	2807,00				4805,58		
38.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,036808	76249,00				2806,57		
38.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	428	28,00				11984,00		
38.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1044,32	12,00				12531,84		
38.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	26,536	4264,00				113149,50		
38.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	68,48	121,00				8286,08		
38.12	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	1,712	479,00				820,05		
45	**1308-0201-0704 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**1133**		**1101,30**	**606,32**	**1247772,61**	**686957,16**	**281191,05**	**361759,30**	**1738294,46**
		НР - 72%; СП - 8%				**246,80**	**196,66**	**279624,40**	**222819,07**		**128762,55**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,2	226,6	1234,00		279624,40				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1491	168,93							
45.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0119	13,4827		5152,00		69462,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	13,4827		1762,00		23756,52			
45.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0537	60,8421		3667,00		223107,98			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0537	60,8421		1033,00		62849,89			
45.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0537	60,8421		15,00		912,63			
45.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0716	81,1228		4260,00		345583,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0716	81,1228		1474,00		119575,01			
45.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0119	13,4827		3552,00		47890,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	13,4827		1234,00		16637,65			
45.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	1,133	379,00				429,41		
45.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,018128	1812264,00				32852,72		
45.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	280,984	192,00				53948,93		
45.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,277585	1755,00				487,16		
45.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	280,984	284,00				79799,46		
45.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,01133	2807,00				31,80		
45.14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,005665	5882327,00				33323,38		
45.15	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	115,566	245,00				28313,67		
45.16	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,235664	380,00				89,55		
45.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	32,6304	1591,00				51914,97		
46	**2306-0128-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,05**		**334324,00**	**--**	**16716,20**	**--**	**16716,20**	**--**	**18053,50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1337,30**	
50	**1308-0206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**213**		**282,46**	**12,36**	**60164,14**	**2633,19**	**16805,35**	**29965,69**	**97340,22**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,20**	**4,19**	**40725,60**	**893,41**		**7210,39**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	34,08	1195,00		40725,60				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,5964							
50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,2982		5152,00		1536,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2982		1762,00		525,43			
50.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,2982		3552,00		1059,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2982		1234,00		367,98			
50.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	2,2152		17,00		37,66			
50.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,04473	18197,00				813,95		
50.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,473	379,00				1695,27		
50.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,852	234,00				199,37		
50.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	25,986	192,00				4989,31		
50.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	25,986	284,00				7380,02		
50.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,065	536,00				570,84		
50.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	68,16	12,00				817,92		
50.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,13	159,00				338,67		
54	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**163**		**255,44**	**9,71**	**41637,12**	**1583,07**	**12784,15**	**20021,10**	**66590,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,30**	**3,30**	**27269,90**	**537,18**		**4932,66**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	22,82	1195,00		27269,90				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,3586							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1793		5152,00		923,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1793		1762,00		315,93			
54.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,1793		3552,00		636,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1793		1234,00		221,26			
54.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	1,3203		17,00		22,45			

54.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,03423	18197,00				622,88		
54.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,423	379,00				1297,32		
54.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,326	234,00				76,28		
54.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	19,886	192,00				3818,11		
54.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	19,886	284,00				5647,62		
54.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,815	536,00				436,84		
54.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	52,16	12,00				625,92		
54.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,63	159,00				259,17		
55	**2301-0501-1802 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**18**		**219,00**	**--**	**3942,00**	**--**	**3942,00**	**--**	**4257,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**315,36**	
56	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**145**		**45,00**	**--**	**6525,00**	**--**	**6525,00**	**--**	**7047,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**522,00**	
		СИСТЕМА УРАВНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ										
57	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**75**		**92,90**	**1,74**	**6967,43**	**130,56**	**1459,37**	**3904,16**	**11741,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,70**	**0,60**	**5377,50**	**44,94**		**869,73**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	4,5	1195,00		5377,50				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,03							
57.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,015		5152,00		77,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,015		1762,00		26,43			
57.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,015		3552,00		53,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,015		1234,00		18,51			
57.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,12	652,00				78,24		
57.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,015	2807,00				42,10		
57.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00045	76249,00				34,31		
57.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	3,75	33,00				123,75		
57.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	9,15	12,00				109,80		
57.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,2325	4264,00				991,38		
57.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,6	121,00				72,60		
57.12	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,015	479,00				7,18		
58	**2306-0902-0109 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой сечением 1х3 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,075**		**128847,00**	**--**	**9663,52**	**--**	**9663,52**	**--**	**10436,61**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**773,08**	
59	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**360**		**79,70**	**0,87**	**28691,67**	**313,34**	**6868,32**	**15564,86**	**47797,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,75**	**0,30**	**21510,00**	**107,86**		**3540,52**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	18	1195,00		21510,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,072							
59.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,036		5152,00		185,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,036		1762,00		63,43			
59.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,036		3552,00		127,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,036		1234,00		44,42			
59.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,576	652,00				375,55		

59.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,072	2807,00				202,10		
59.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001548	76249,00				118,03		
59.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	18	28,00				504,00		
59.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	43,92	12,00				527,04		
59.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,116	4264,00				4758,62		
59.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	2,88	121,00				348,48		
59.12	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,072	479,00				34,49		
60	**2306-0902-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,36**		**50138,00**	**--**	**18049,68**	**--**	**18049,68**	**--**	**19493,65**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1443,97**	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
61	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**540**		**462,19**	**3,48**	**249583,45**	**1880,06**	**12511,79**	**169803,89**	**452938,33**
		НР - 72%; СП - 8%				**435,54**	**1,20**	**235191,60**	**647,14**		**33550,99**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	183,6	1281,00		235191,60				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,432							
61.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,216		5152,00		1112,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,216		1762,00		380,59			
61.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,216		3552,00		767,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,216		1234,00		266,54			
61.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,01701	22179,00				377,26		
61.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,0081	499529,00				4046,18		
61.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	2,268	652,00				1478,74		
61.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	550,8	12,00				6609,60		
62	**2307-0220-0511 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная 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.**	**80**		**472,00**	**--**	**37760,00**	**--**	**37760,00**	**--**	**40780,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3020,80**	
63	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**460**		**419,00**	**--**	**192740,00**	**--**	**192740,00**	**--**	**208159,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15419,20**	
64	**1308-0305-0108 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**40**		**472,19**	**4,25**	**18887,45**	**169,98**	**271,07**	**13315,92**	**34779,64**
		НР - 72%; СП - 8%				**461,16**	**1,20**	**18446,40**	**47,94**		**2576,27**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	14,4	1281,00		18446,40				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,032							
64.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	2,56		12,00		30,72			
64.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,016		5152,00		82,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,016		1762,00		28,19			
64.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,016		3552,00		56,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,016		1234,00		19,74			
64.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,408	450,00				183,60		
64.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000064	332028,00				21,25		
64.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,00012	312735,00				37,53		

64.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,044	652,00				28,69		
65	**2307-0217-0107 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная 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.**	**40**		**225,00**	**--**	**9000,00**	**--**	**9000,00**	**--**	**9720,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**720,00**	
66	**1308-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**128**		**387,91**	**3,48**	**49652,51**	**445,64**	**1656,15**	**34346,96**	**90719,43**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,49**	**1,20**	**47550,72**	**153,40**		**6719,96**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	37,12	1281,00		47550,72				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1024							
66.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0512		5152,00		263,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0512		1762,00		90,21			
66.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0512		3552,00		181,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0512		1234,00		63,18			
66.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,004032	22179,00				89,43		
66.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	130,56	12,00				1566,72		
67	**2307-0218-1502 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**128**		**351,00**	**--**	**44928,00**	**--**	**44928,00**	**--**	**48522,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3594,24**	
68	**1308-0305-0105 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**144**		**387,91**	**3,48**	**55859,07**	**501,35**	**1863,16**	**38640,33**	**102059,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,49**	**1,20**	**53494,56**	**172,57**		**7559,95**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	41,76	1281,00		53494,56				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1152							
68.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0576		5152,00		296,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0576		1762,00		101,49			
68.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0576		3552,00		204,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0576		1234,00		71,08			
68.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,004536	22179,00				100,60		
68.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	146,88	12,00				1762,56		
69	**2307-0218-1504 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**144**		**369,00**	**--**	**53136,00**	**--**	**53136,00**	**--**	**57386,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4250,88**	
70	**1308-0305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**14**		**432,89**	**3,38**	**6060,40**	**47,31**	**94,87**	**4270,18**	**11157,03**
		НР - 72%; СП - 8%				**422,73**	**0,90**	**5918,22**	**12,58**		**826,45**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,33	4,62	1281,00		5918,22				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0084							
70.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,896		12,00		10,75			
70.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0042		5152,00		21,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0042		1762,00		7,40			
70.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0042		3552,00		14,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0042		1234,00		5,18			
70.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,1428	450,00				64,26		
70.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000022	332028,00				7,44		

70.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000042	312735,00				13,13		
70.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0154	652,00				10,04		
71	**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.**		**14**	**444,00**	**--**	**6216,00**	**--**	**6216,00**	**--**	**6713,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**497,28**	
74	**2308-0306-0106 РСНБ РК 2015**	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КОР-74, степень защиты IP44**	**шт.**		**12**	**115,00**	**--**	**1380,00**	**--**	**1380,00**	**--**	**1490,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110,40**	
75	**1310-0405-0104 РСНБ РК 2015**	**Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм**	**шт**		**240**	**947,00**	**--**	**227280,00**	**--**	**--**	**138640,80**	**395194,46**
		НР - 61%; СП - 8%				**947,00**	**--**	**227280,00**	**--**		**29273,66**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	240	947,00		227280,00				
77	**1308-0305-0202 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования**	**шт.**		**100**	**1605,26**	**12,15**	**160526,06**	**1215,04**	**96542,02**	**45474,11**	**222480,18**
		НР - 72%; СП - 8%				**627,69**	**3,89**	**62769,00**	**389,48**		**16480,01**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	49	1281,00		62769,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,26							
77.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0696	6,96		12,00		83,52			
77.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,13		5152,00		669,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,13		1762,00		229,06			
77.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0013	0,13		3552,00		461,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,13		1234,00		160,42			
77.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	0,006	20221,00				121,33		
77.7	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0003	5882327,00				1764,70		
77.8	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	1,02	102	860,00				87720,00		
77.9	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	204	34,00				6936,00		
78	**2307-0219-0102 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**		**100**	**142,00**	**--**	**14200,00**	**--**	**14200,00**	**--**	**15336,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1136,00**	
79	**1308-0305-0201 РСНБ РК 2015**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	**шт.**		**124**	**647,42**	**11,59**	**80279,95**	**1437,11**	**1009,28**	**56361,14**	**147572,38**
		НР - 72%; СП - 8%				**627,69**	**3,60**	**77833,56**	**445,80**		**10931,29**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	60,76	1281,00		77833,56				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,2976							
79.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	11,8296		12,00		141,96			
79.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,1488		5152,00		766,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1488		1762,00		262,19			
79.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1488		3552,00		528,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1488		1234,00		183,62			
79.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,8724	450,00				842,58		
79.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000198	332028,00				65,87		
79.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000322	312735,00				100,83		
80	**2307-0219-0101 РСНБ РК 2015**	**Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**		**124**	**183,00**	**--**	**22692,00**	**--**	**22692,00**	**--**	**24507,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1815,36**	
		ПЕРФО-ИЗДЕЛИЯ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										

81	**1310-0104-0107 РСНБ РК 2015**	**Установка кронштейнов**	**кронш**	**4**		**103,30**	**--**	**413,20**	**--**	**--**	**252,05**	**718,47**
		НР - 61%; СП - 8%				**103,30**	**--**	**413,20**	**--**		**53,22**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1	0,4	1033,00		413,20				
82	**2302-1104-0404 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны настенный, У2191 УЗ**	**комплект**	**4**		**551,00**	**--**	**2204,00**	**--**	**2204,00**	**--**	**2380,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176,32**	
83	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**6,8**		**670,68**	**89,54**	**4560,64**	**608,89**	**701,35**	**2473,77**	**7597,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**478,00**	**27,26**	**3250,40**	**185,39**		**562,75**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4	2,72	1195,00		3250,40				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,1238							
83.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,06188		5152,00		318,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,06188		1762,00		109,03			
83.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,43656		161,00		70,29			
83.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091	0,06188		3552,00		219,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,06188		1234,00		76,36			
83.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,1428	379,00				54,12		
83.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1	0,68	192,00				130,56		
83.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,05576	450,00				25,09		
83.9	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,1	0,68	284,00				193,12		
83.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000071	234268,00				16,73		
83.11	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,002312	5164,00				11,94		
83.12	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,2788	227,00				63,29		
83.13	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,00544	8169,00				44,44		
83.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,544	122,00				66,37		
83.15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0442	1664,00				73,55		
83.16	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,04624	479,00				22,15		
84	**2301-0103-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**6,8**		**1637,00**	**--**	**11131,60**	**--**	**11131,60**	**--**	**12022,13**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**890,53**	
85	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Планки**	**кг**	**4**		**537,00**	**--**	**2148,00**	**--**	**2148,00**	**--**	**2319,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171,84**	
86	**2113-0207-0603 РСНБ РК 2015**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,65**		**1221,00**	**--**	**793,65**	**--**	**793,65**	**--**	**857,14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63,49**	
87	**2106-0902-1201 РСНБ РК 2015**	**Профиль монтажный перфорированный**	**шт.**	**4**		**515,00**	**--**	**2060,00**	**--**	**2060,00**	**--**	**2224,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164,80**	
		МОЛНИЕЗАЩИТА										
88	**1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**70**		**491,14**	**59,45**	**34379,48**	**4161,35**	**17670,63**	**9864,69**	**47783,71**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,25**	**16,48**	**12547,50**	**1153,46**		**3539,53**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	10,5	1195,00		12547,50				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,77							
88.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,385		5152,00		1983,52			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,385		1762,00		678,37			
88.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	5,033		161,00		810,31			
88.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,385		3552,00		1367,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,385		1234,00		475,09			
88.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,35	379,00				132,65		
88.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,00126	234268,00				295,18		
88.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	1,68	1591,00				2672,88		
88.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0644	226241,00				14569,92		
89	**1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**95**		**357,82**	**52,48**	**33992,92**	**4986,05**	**11978,13**	**13223,85**	**50994,12**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,25**	**14,08**	**17028,75**	**1337,71**		**3777,34**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	14,25	1195,00		17028,75				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,893							
89.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,4465		5152,00		2300,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,4465		1762,00		786,73			
89.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	6,8305		161,00		1099,71			
89.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,4465		3552,00		1585,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,4465		1234,00		550,98			
89.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,475	379,00				180,03		
89.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,00076	234268,00				178,04		
89.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,9	1591,00				3022,90		
89.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,038	226241,00				8597,16		
90	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**160**		**625,39**	**27,17**	**100062,05**	**4347,14**	**61298,92**	**25642,37**	**135760,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**215,10**	**7,49**	**34416,00**	**1198,40**		**10056,35**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	28,8	1195,00		34416,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,8							
90.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,4		5152,00		2060,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,4		1762,00		704,80			
90.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	5,376		161,00		865,54			
90.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,4		3552,00		1420,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,4		1234,00		493,60			
90.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	13,12	192,00				2519,04		
90.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	13,12	284,00				3726,08		
90.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00208	234268,00				487,28		
90.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	2,4	227,00				544,80		
90.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0064	240344,00				1538,20		
90.11	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,023	3,68	479,00				1762,72		
90.12	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60	т	0,0013	0,208	243850,00				50720,80		
91	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**55**		**473,58**	**21,95**	**26047,17**	**1207,10**	**14324,08**	**7796,94**	**36551,64**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,20**	**5,69**	**10516,00**	**313,08**		**2707,53**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	8,8	1195,00		10516,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,209							

91.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,1045		5152,00		538,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1045		1762,00		184,13			
91.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,848		161,00		297,53			
91.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,1045		3552,00		371,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1045		1234,00		128,95			
91.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	4,51	192,00				865,92		
91.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	4,51	284,00				1280,84		
91.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000302	234268,00				70,87		
91.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,825	227,00				187,28		
91.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0022	240344,00				528,76		
91.11	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,1	479,00				526,90		
91.12	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60	т	0,00081	0,04455	243850,00				10863,52		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7034229,19**	**838212,89**	**3421402,28**	**2045532,53**	**9790999,06**
								2585319,00	**297099,51**	**189295,00**	**711237,34**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**189295,00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**189295,00**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**6809309,94**				
	Материалы		Тенге					**1300715,82**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2882418,53**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2085062,21**				
		Накладные расходы	Тенге					**2045532,53**				
		Сметная прибыль	Тенге					**708387,40**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**9563229,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2386,59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2882418,53**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7613,65**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7613,65**				
		Сметная прибыль	Тенге					**609,09**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8222,74**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2060,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2060,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**164,80**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2224,80**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**25950,60**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**25950,60**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2076,05**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**28026,65**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9790999,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2386,59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2882418,53**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ЭО:	**Тенге**									**9790999,06**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2585319,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**838212,89**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**297099,51**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3421402,28**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**189295,00**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2045532,53**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**711237,34**	

на СЛАБЫЕ ТОКИ

Составлен(а) 2кв.2019г

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
1	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**120**		**259,90**	**69,55**	**31187,85**	**8346,31**	**111,14**	**18935,37**	**54133,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**189,42**	**29,74**	**22730,40**	**3568,73**		**4009,86**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	16,8	1353,00		22730,40				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	2,89							
1.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	2,892		2886,00		8346,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	2,892		1234,00		3568,73			
1.4	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	1,2	84,00				100,80		
1.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,012	448,00				5,38		
1.6	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0012	4136,00				4,96		
2	**2306-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический телефонные ОК-4-G.652.D-CF-7,0-3006**	**км**	**0,12**		**262350,00**	**--**	**31482,00**	**--**	**31482,00**	**--**	**34000,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2518,56**	
3	**1308-0201-2703 РСНБ РК 2015**	**Муфта ОПТИЧЕСКАЯ**	**шт**	**1**		**11789,97**	**87,04**	**11789,97**	**87,04**	**1830,93**	**7129,41**	**20432,93**
		НР - 72%; СП - 8%				**9872,00**	**29,96**	**9872,00**	**29,96**		**1513,55**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	8	1234,00		9872,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5152,00		51,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1762,00		17,62			
3.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3552,00		35,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1234,00		12,34			
3.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00002	1373983,00				27,48		
3.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	1755,00				4,21		
3.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	2807,00				28,07		
3.8	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	3,1	553,00				1714,30		
3.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00204	380,00				0,78		
3.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0008	70120,00				56,10		
4	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Муфта оптическая GJS-M 96**	**комплект**	**1**		**8963,39**	**--**	**8963,39**	**--**	**8963,39**	**--**	**9680,46**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**717,07**	
5	**1310-0901-1115 РСНБ РК 2015**	**Оптический разъем**	**шт**	**4**		**3698,36**	**750,36**	**14793,44**	**3001,44**	**--**	**9414,26**	**26144,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**2948,00**	**320,84**	**11792,00**	**1283,36**		**1936,62**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2	8	1474,00		11792,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	1,04							

5.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,26	1,04		2886,00		3001,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	1,04		1234,00		1283,36			
6	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Оптический разъем FC M8x0,75**	**шт**	**4**		**3071,43**	**--**	**12285,71**	**--**	**12285,71**	**--**	**13268,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**982,86**	
7	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене**	**шт**	**24**		**633,24**	**--**	**15197,70**	**--**	**101,70**	**9208,56**	**26358,76**
		НР - 61%; СП - 8%				**629,00**	**--**	**15096,00**	**--**		**1952,50**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	12	1258,00		15096,00				
7.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00024	132,00				0,03		
7.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0012	22179,00				26,61		
7.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00024	312735,00				75,06		
8	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Оптическая распределительная коробка со сплиттером ОРК-16С**	**шт**	**4**		**18928,57**	**--**	**75714,29**	**--**	**75714,29**	**--**	**81771,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6057,14**	
9	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Оптическая коробка КРМ**	**шт**	**20**		**8723,21**	**--**	**174464,29**	**--**	**174464,29**	**--**	**188421,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13957,14**	
10	**1308-0206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**120**		**282,46**	**12,36**	**33895,29**	**1483,49**	**9467,80**	**16882,08**	**54839,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,20**	**4,19**	**22944,00**	**503,33**		**4062,19**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	19,2	1195,00		22944,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,336							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,168		5152,00		865,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,168		1762,00		296,02			
10.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,168		3552,00		596,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,168		1234,00		207,31			
10.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	1,248		17,00		21,22			
10.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0252	18197,00				458,56		
10.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,52	379,00				955,08		
10.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,48	234,00				112,32		
10.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	14,64	192,00				2810,88		
10.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	14,64	284,00				4157,76		
10.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,6	536,00				321,60		
10.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	38,4	12,00				460,80		
10.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,2	159,00				190,80		
11	**2301-0501-1804 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**120**		**553,00**	**--**	**66360,00**	**--**	**66360,00**	**--**	**71668,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5308,80**	
12	**2113-0814-2201 РСНБ РК 2015**	**Скобы**	**т**	**0,0072**		**540756,00**	**--**	**3893,44**	**--**	**3893,44**	**--**	**4204,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**311,48**	
13	**2113-0207-0602 РСНБ РК 2015**	**Дюбели**	**кг**	**2,01**		**1230,00**	**--**	**2472,30**	**--**	**2472,30**	**--**	**2670,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197,78**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**482499,68**	**12918,28**	**387147,00**	**61569,68**	**587594,91**
								82434,40	**5385,38**	**--**	**43525,55**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**409773,94**				

	Материалы		Тенге					**11511,58**				
	Всего заработная плата		Тенге						**87819,78**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**302909,68**				
		Накладные расходы	Тенге					**61569,68**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37707,49**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**509051,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87819,78**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6365,74**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6365,74**				
		Сметная прибыль	Тенге					**509,26**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6875,00**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**66360,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**66360,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5308,80**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**71668,80**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**587594,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87819,78**			
		РАЗДЕЛ 2. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ										
14	**1310-0202-0302 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный, для блоков вызова. Монтаж оборудования**	**комплект**	**4**		**34964,50**	**--**	**139857,99**	**--**	**1649,99**	**84306,88**	**242098,06**
		НР - 61%; СП - 8%				**34552,00**	**--**	**138208,00**	**--**		**17933,19**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	28	112	1234,00		138208,00				
14.2	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0002	0,0008	22179,00				17,74		
14.3	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0008	499529,00				399,62		
14.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,8	3,2	270,00				864,00		
14.5	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000006	312267,00				2,00		
14.6	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00004	1256135,00				50,25		
14.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,04	652,00				26,08		
14.8	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00004	6186578,00				247,46		
14.9	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,04	614,00				24,56		
14.10	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,00004	266956,00				10,68		
14.11	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,04	190,00				7,60		
15	**2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**4**		**8261,00**	**--**	**33044,00**	**--**	**33044,00**	**--**	**35687,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2643,52**	
16	**1310-0202-0201 РСНБ РК 2015**	**Монтаж абонентского устройства(аудиотрубки)**	**шт**	**40**		**4559,57**	**396,45**	**182382,98**	**15858,00**	**48604,98**	**74641,06**	**277585,97**
		НР - 61%; СП - 8%				**2948,00**	**111,06**	**117920,00**	**4442,40**		**20561,92**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2	80	1474,00		117920,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	3,6							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	3,6		4405,00		15858,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	3,6		1234,00		4442,40			
16.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,004	22179,00				88,72		
16.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00059	0,0236	499529,00				11788,88		
16.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,5	20	270,00				5400,00		
16.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,01	0,4	856,00				342,40		

16.8	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000001	0,000032	312267,00				9,99		
16.9	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,0004	1256135,00				502,45		
16.10	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	0,0008	439263,00				351,41		
16.11	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,5	20	445,00				8900,00		
16.12	2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	0,0004	527068,00				210,83		
16.13	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,8	652,00				521,60		
16.14	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,004	0,16	3903,00				624,48		
16.15	2113-0814-2204	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	40	383,00				15320,00		
16.16	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,05	2	279,00				558,00		
16.17	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,0004	6186578,00				2474,63		
16.18	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,4	614,00				245,60		
16.19	2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,01	0,4	2738,00				1095,20		
16.20	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,0004	266956,00				106,78		
16.21	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,01	0,4	160,00				64,00		
17	**2308-0504-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова. АУДИОТРУБКИ УКП-9М**	**шт.**	**40**		**2084,00**	**--**	**83360,00**	**--**	**83360,00**	**--**	**90028,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6668,80**	
18	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Монтаж коробки ответвительной**	**шт**	**40**		**633,24**	**--**	**25329,50**	**--**	**169,50**	**15347,60**	**43931,27**
		НР - 61%; СП - 8%				**629,00**	**--**	**25160,00**	**--**		**3254,17**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	20	1258,00		25160,00				
18.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,0004	132,00				0,05		
18.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,002	22179,00				44,36		
18.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0004	312735,00				125,09		
19	**2308-0306-0102 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка БК-4**	**шт.**	**40**		**105,00**	**--**	**4200,00**	**--**	**4200,00**	**--**	**4536,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**336,00**	
20	**2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**80**		**201,00**	**--**	**16080,00**	**--**	**16080,00**	**--**	**17366,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286,40**	
21	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015**	**Устройство блок управления**	**шт**	**4**		**16792,77**	**1938,20**	**67171,07**	**7752,80**	**6354,27**	**33693,86**	**108934,13**
		НР - 61%; СП - 8%				**13266,00**	**542,96**	**53064,00**	**2171,84**		**8069,19**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	36	1474,00		53064,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	1,76							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	1,76		4405,00		7752,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1,76		1234,00		2171,84			
21.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0012	22179,00				26,61		
21.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0012	499529,00				599,43		
21.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	4	270,00				1080,00		
21.7	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00004	1256135,00				50,25		
21.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,08	652,00				52,16		
21.9	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00024	6186578,00				1484,78		
21.10	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,32	614,00				196,48		
21.11	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00008	266956,00				21,36		
21.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	40	31,00				1240,00		
21.13	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,08	160,00				12,80		
21.14	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,4	3919,00				1567,60		
21.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,12	190,00				22,80		

22	**2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**4**		**18742,00**	**--**	**74968,00**	**--**	**74968,00**	**--**	**80965,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5997,44**	
23	**1308-0103-3002 РСНБ РК 2015**	**Монтаж электромагнитного замка**	**шт**	**4**		**1641,35**	**348,16**	**6565,41**	**1392,64**	**236,77**	**3899,06**	**11301,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**1234,00**	**119,84**	**4936,00**	**479,36**		**837,16**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	4	1234,00		4936,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,32							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16		5152,00		824,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16		1762,00		281,92			
23.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,16		3552,00		568,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16		1234,00		197,44			
23.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00024	499529,00				119,89		
23.6	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	0,24	487,00				116,88		
24	**2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML400(M)-40**	**шт.**	**4**		**11656,00**	**--**	**46624,00**	**--**	**46624,00**	**--**	**50353,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3729,92**	
25	**1310-0405-0103 РСНБ РК 2015**	**Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**4**		**947,00**	**--**	**3788,00**	**--**	**--**	**2310,68**	**6586,57**
		НР - 61%; СП - 8%				**947,00**	**--**	**3788,00**	**--**		**487,89**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	4	947,00		3788,00				
26	**2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**4**		**4522,00**	**--**	**18088,00**	**--**	**18088,00**	**--**	**19535,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1447,04**	
27	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2**	**м**	**90**		**79,71**	**0,87**	**7173,76**	**78,34**	**1717,93**	**3891,21**	**11950,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,75**	**0,30**	**5377,50**	**26,96**		**885,20**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	4,5	1195,00		5377,50				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,018							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,009		5152,00		46,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009		1762,00		15,86			
27.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,009		3552,00		31,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009		1234,00		11,11			
27.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,144	652,00				93,89		
27.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,018	2807,00				50,53		
27.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000387	76249,00				29,51		
27.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	4,5	28,00				126,00		
27.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	10,98	12,00				131,76		
27.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,279	4264,00				1189,66		
27.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,72	121,00				87,12		
27.12	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,018	526,00				9,47		
28	**1310-0105-0508 РСНБ РК 2015**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	**м провода**	**310**		**377,76**	**30,46**	**117104,70**	**9443,84**	**59626,36**	**30887,82**	**159831,93**
		НР - 61%; СП - 8%				**154,95**	**8,39**	**48034,50**	**2601,27**		**11839,40**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,15	46,5	1033,00		48034,50				

28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	2,11							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	2,108		4405,00		9285,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,108		1234,00		2601,27			
28.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	13,175		12,00		158,10			
28.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,001705	22179,00				37,82		
28.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	114,39	270,00				30885,30		
28.7	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,004309	250642,00				1080,02		
28.8	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	9,672	2856,00				27623,23		
29	**2306-0408-0513 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,15**		**53564,00**	**--**	**8034,60**	**--**	**8034,60**	**--**	**8677,37**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**642,77**	
30	**2306-0408-0511 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,25**		**20450,00**	**--**	**5112,50**	**--**	**5112,50**	**--**	**5521,50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**409,00**	
31	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**90**		**398,55**	**14,74**	**35869,43**	**1326,98**	**10881,45**	**17249,47**	**57368,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,90**	**3,30**	**23661,00**	**296,60**		**4249,51**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	19,8	1195,00		23661,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,198							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,099		5152,00		510,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,099		1762,00		174,44			
31.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,43		161,00		391,23			
31.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,099		3552,00		351,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,099		1234,00		122,17			
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	4,356		17,00		74,05			
31.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,89	379,00				716,31		
31.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,18	234,00				42,12		
31.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	12,06	192,00				2315,52		
31.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	12,06	284,00				3425,04		
31.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000864	234268,00				202,41		
31.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1,62	1527,00				2473,74		
31.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	6,03	227,00				1368,81		
31.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	16,2	12,00				194,40		
31.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,9	159,00				143,10		
32	**2301-0501-1802 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**90**		**219,00**	**--**	**19710,00**	**--**	**19710,00**	**--**	**21286,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1576,80**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**894463,94**	**35852,59**	**438462,35**	**266227,66**	**1253546,93**
								420149,00	**10018,44**	**--**	**92855,33**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**874753,94**				
	Материалы		Тенге					**129241,25**				
	Всего заработная плата		Тенге						**430167,44**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**289511,10**				
		Накладные расходы	Тенге					**266227,66**				
		Сметная прибыль	Тенге					**91278,53**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1232260,13**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**334,80**
		Сметная заработная плата	Тенге						**430167,44**			

	Стоимость сантехнических работ		Тенге					19710,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					19710,00				
		Сметная прибыль	Тенге					1576,80				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					21286,80				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1253546,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									334,80
		Сметная заработная плата	Тенге						430167,44			
		РАЗДЕЛ 3. ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
33	1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	**Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	усилитель	4		3747,81	--	14991,24	--	--	9144,66	26066,77
		НР - 61%; СП - 8%				3747,81	--	14991,24	--		1930,87	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,77	11,08	1353,00		14991,24				
34	2308-0505-0901 РСНБ РК 2015	**Широкополосные усилители серии MX900, модель 951**	шт.	4		16256,00	--	65024,00	--	65024,00	--	70225,92
		СП - 8%				--	--	--	--		5201,92	
35	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	шт.	40		1048,14	--	41925,63	--	605,63	25205,20	72501,29
		НР - 61%; СП - 8%				1033,00	--	41320,00	--		5370,47	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	40	1033,00		41320,00				
35.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,08	1082,00				86,56		
35.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,04	652,00				26,08		
35.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00008	5882327,00				470,59		
35.5	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,48	15,00				7,20		
35.6	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,08	190,00				15,20		
36	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	шт.	40,8		351,00	--	14320,80	--	14320,80	--	15466,46
		СП - 8%				--	--	--	--		1145,66	
37	1310-0501-0112 РСНБ РК 2015	**Устройство магистральное ответвляющее. Измерение уровня ТВ сигнала для одного канала**	измерение	20		15018,30	--	300366,00	--	--	183223,26	522276,40
		НР - 61%; СП - 8%				15018,30	--	300366,00	--		38687,14	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	11,1	222	1353,00		300366,00				
38	2308-0505-0801 РСНБ РК 2015	**Ответвитель TV на 4 отвода PLFO 4/15**	шт.	20		1492,00	--	29840,00	--	29840,00	--	32227,20
		СП - 8%				--	--	--	--		2387,20	
39	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	шт.	40,8		35,00	--	1428,00	--	1428,00	--	1542,24
		СП - 8%				--	--	--	--		114,24	
40	1310-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: одного**	проектная зона	4		56284,80	--	225139,20	--	--	137334,91	391472,04
		НР - 61%; СП - 8%				56284,80	--	225139,20	--		28997,93	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	41,6	166,4	1353,00		225139,20				

41	**1310-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: каждого последующего**	**проектная зона**	**16**		**42484,20**	**--**	**679747,20**	**--**	**--**	**414645,79**	**1181944,43**
		НР - 61%; СП - 8%				**42484,20**	**--**	**679747,20**	**--**		**87551,44**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	31,4	502,4	1353,00		679747,20				
42	**1310-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Проверка монтажа перед настройкой**	**система**	**4**		**84968,40**	**--**	**339873,60**	**--**	**--**	**207322,90**	**590972,22**
		НР - 61%; СП - 8%				**84968,40**	**--**	**339873,60**	**--**		**43775,72**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	62,8	251,2	1353,00		339873,60				
43	**1310-0501-0108 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для одного канала**	**измерение**	**4**		**12447,60**	**--**	**49790,40**	**--**	**--**	**30372,14**	**86575,55**
		НР - 61%; СП - 8%				**12447,60**	**--**	**49790,40**	**--**		**6413,00**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	9,2	36,8	1353,00		49790,40				
44	**1310-0501-0109 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для каждого последующего канала**	**измерение**	**16**		**10012,20**	**--**	**160195,20**	**--**	**--**	**97719,07**	**278547,41**
		НР - 61%; СП - 8%				**10012,20**	**--**	**160195,20**	**--**		**20633,14**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,4	118,4	1353,00		160195,20				
45	**2308-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Антенны эфирные модели DELTA 311-01**	**шт.**	**4**		**5644,00**	**--**	**22576,00**	**--**	**22576,00**	**--**	**24382,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1806,08**	
46	**2308-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Мачта составная модели M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм**	**шт.**	**4**		**13559,00**	**--**	**54236,00**	**--**	**54236,00**	**--**	**58574,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4338,88**	
47	**2306-1709-0401 РСНБ РК 2015**	**Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold**	**шт.**	**144**		**80,00**	**--**	**11520,00**	**--**	**11520,00**	**--**	**12441,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**921,60**	
		Кабельная продукция										
48	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**1244**		**92,91**	**1,74**	**115578,17**	**2165,56**	**24217,81**	**64756,95**	**194761,92**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,70**	**0,60**	**89194,80**	**745,40**		**14426,81**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	74,64	1195,00		89194,80				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,4976							
48.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,2488		5152,00		1281,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,2488		1762,00		438,39			
48.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,2488		3552,00		883,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,2488		1234,00		307,02			
48.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,9904	652,00				1297,74		
48.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,2488	2807,00				698,38		
48.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,007464	76249,00				569,12		
48.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	62,2	33,00				2052,60		

48.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	151,768	12,00				1821,22		
48.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	3,8564	4264,00				16443,69		
48.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	9,952	121,00				1204,19		
48.12	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,2488	526,00				130,87		
49	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**140**		**79,71**	**0,87**	**11159,19**	**121,86**	**2672,33**	**6053,00**	**18589,16**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,75**	**0,30**	**8365,00**	**41,94**		**1376,97**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	7	1195,00		8365,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,028							
49.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,014		5152,00		72,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014		1762,00		24,67			
49.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,014		3552,00		49,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014		1234,00		17,28			
49.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,224	652,00				146,05		
49.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,028	2807,00				78,60		
49.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000602	76249,00				45,90		
49.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	7	28,00				196,00		
49.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	17,08	12,00				204,96		
49.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,434	4264,00				1850,58		
49.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,12	121,00				135,52		
49.12	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,028	526,00				14,73		
50	**1308-0206-2209 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**1176**		**41,62**	**0,87**	**48945,23**	**1023,59**	**19815,24**	**20490,29**	**74990,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**23,90**	**0,30**	**28106,40**	**352,33**		**5554,84**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,02	23,52	1195,00		28106,40				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2352							
50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,1176		5152,00		605,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1176		1762,00		207,21			
50.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,1176		3552,00		417,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1176		1234,00		145,12			
50.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,8816	652,00				1226,80		
50.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,2352	2807,00				660,21		
50.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,007056	76249,00				538,01		
50.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	143,472	12,00				1721,66		
50.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	3,6456	4264,00				15544,84		
50.10	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,2352	526,00				123,72		
51	**2306-0407-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**1,26888**		**87268,00**	**--**	**110732,62**	**--**	**110732,62**	**--**	**119591,23**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8858,61**	
52	**2306-0407-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	**0,1428**		**190421,00**	**--**	**27192,12**	**--**	**27192,12**	**--**	**29367,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2175,37**	
		Трубы										

53	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**1128**		**255,44**	**9,71**	**288139,11**	**10955,25**	**88469,46**	**138550,92**	**460825,23**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,30**	**3,30**	**188714,40**	**3717,44**		**34135,20**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	157,92	1195,00		188714,40				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,48							
53.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,2408		5152,00		6392,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,2408		1762,00		2186,29			
53.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,2408		3552,00		4407,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,2408		1234,00		1531,15			
53.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	9,1368		17,00		155,33			
53.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,23688	18197,00				4310,51		
53.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	23,688	379,00				8977,75		
53.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2,256	234,00				527,90		
53.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	137,616	192,00				26422,27		
53.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	137,616	284,00				39082,94		
53.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	5,64	536,00				3023,04		
53.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	360,96	12,00				4331,52		
53.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	11,28	159,00				1793,52		
54	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**93,84**		**32,00**	**--**	**3002,88**	**--**	**3002,88**	**--**	**3243,11**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240,23**	
55	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**1056,72**		**45,00**	**--**	**47552,40**	**--**	**47552,40**	**--**	**51356,59**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3804,19**	
56	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**48**		**734,50**	**48,72**	**35255,94**	**2338,68**	**16282,86**	**12204,56**	**51257,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**346,55**	**6,59**	**16634,40**	**316,38**		**3796,84**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	13,92	1195,00		16634,40				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2112							
56.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1056		5152,00		544,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1056		1762,00		186,07			
56.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	8,592		161,00		1383,31			
56.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,1056		3552,00		375,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1056		1234,00		130,31			
56.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	2,1312		17,00		36,23			
56.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	1,44	379,00				545,76		
56.8	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,001046	712183,00				745,23		
56.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	10,464	192,00				2009,09		
56.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	10,464	284,00				2971,78		
56.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000504	234268,00				118,07		
56.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,48	1527,00				732,96		
56.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	12	227,00				2724,00		
56.14	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	4,8	12,00				57,60		
56.15	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	4,8	12,00				57,60		
56.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	2,4	122,00				292,80		
56.17	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60	т	0,000515	0,02472	243850,00				6027,97		
57	**2306-1705-0104 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	**м**	**48,96**		**159,00**	**--**	**7784,64**	**--**	**7784,64**	**--**	**8407,41**

		СП - 8%				--	--	--	--		622,77	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2706315,55**	**16604,94**	**547272,78**	**1347023,65**	**4377606,34**
								2142437,84	**5173,49**	**--**	**324267,14**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**2655760,27**				
		Материалы	Тенге					**152063,32**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2147611,33**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**344654,18**				
		Накладные расходы	Тенге					**1347023,65**				
		Сметная прибыль	Тенге					**320222,71**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**4323006,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1628,73**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2147611,33**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**50555,28**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**50555,28**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4044,42**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**54599,70**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4377606,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1628,73**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2147611,33**			
		РАЗДЕЛ 4. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
58	**1310-0408-0622 РСНБ РК 2015**	**Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**30511,57**	**132,15**	**122046,28**	**528,60**	**9493,68**	**68424,97**	**205708,95**
		НР - 61%; СП - 8%				**28006,00**	**37,02**	**112024,00**	**148,08**		**15237,70**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	19	76	1474,00		112024,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
58.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,12		4405,00		528,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1234,00		148,08			
58.4	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,001	0,004	1082,00				4,33		
58.5	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ	кг	0,006	0,024	587,00				14,09		
58.6	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ	кг	0,017	0,068	9119,00				620,09		
58.7	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,118	0,472	614,00				289,81		
58.8	2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,01	0,04	2738,00				109,52		
58.9	2204-0501-0101	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78	т	0,00001	0,00004	957471,00				38,30		
58.10	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,00004	266956,00				10,68		
58.11	2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0122	0,0488	152471,00				7440,58		
58.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	16	31,00				496,00		
58.13	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,03	0,12	3919,00				470,28		
59	**2308-0501-2005 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели SW330,типа INNOVI**	**шт.**	**4**		**41736,00**	**--**	**166944,00**	**--**	**166944,00**	**--**	**180299,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13355,52**	
60	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015**	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**		**9221,41**	**--**	**9221,42**	**--**	**149,42**	**5533,92**	**15935,76**
		НР - 61%; СП - 8%				**9072,00**	**--**	**9072,00**	**--**		**1180,43**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8	8	1134,00		9072,00				
60.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,0005	0,0005	1082,00				0,54		
60.3	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,02	0,02	279,00				5,58		
60.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	5882327,00				35,29		
60.5	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2	54,00				108,00		
61	**2308-0502-0416 РСНБ РК 2015**	**Видеорегистратор 4-канальный модели ECOR264-4F2, типа EverFocus**	**шт.**	**1**		**50257,00**	**--**	**50257,00**	**--**	**50257,00**	**--**	**54277,56**

		СП - 8%				--	--	--	--		4020,56	
62	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**16792,77**	**1938,20**	**16792,77**	**1938,20**	**1588,57**	**8423,47**	**27233,53**
		НР - 61%; СП - 8%				**13266,00**	**542,96**	**13266,00**	**542,96**		**2017,30**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1474,00		13266,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4405,00		1938,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1234,00		542,96			
62.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	22179,00				6,65		
62.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	499529,00				149,86		
62.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	270,00				270,00		
62.7	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1256135,00				12,56		
62.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13,04		
62.9	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6186578,00				371,19		
62.10	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49,12		
62.11	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	266956,00				5,34		
62.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	31,00				310,00		
62.13	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	160,00				3,20		
62.14	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3919,00				391,90		
62.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	190,00				5,70		
63	**2308-0505-0511 РСНБ РК 2015**	**Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIWD1203-04C, типа AndGood**	**шт.**	**1**		**25847,00**	**--**	**25847,00**	**--**	**25847,00**	**--**	**27914,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2067,76**	
64	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**4**		**633,24**	**--**	**2532,95**	**--**	**16,95**	**1534,76**	**4393,13**
		НР - 61%; СП - 8%				**629,00**	**--**	**2516,00**	**--**		**325,42**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	2	1258,00		2516,00				
64.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00004	132,00				0,01		
64.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0002	22179,00				4,44		
64.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00004	312735,00				12,51		
65	**2307-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм**	**шт.**	**4,08**		**1081,00**	**--**	**4410,48**	**--**	**4410,48**	**--**	**4763,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**352,84**	
66	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**176**		**255,44**	**9,71**	**44957,87**	**1709,33**	**13803,75**	**21617,87**	**71901,81**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,30**	**3,30**	**29444,80**	**580,03**		**5326,06**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	24,64	1195,00		29444,80				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,3872							
66.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1936		5152,00		997,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1936		1762,00		341,12			
66.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,1936		3552,00		687,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1936		1234,00		238,90			
66.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	1,4256		17,00		24,24			
66.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,03696	18197,00				672,56		
66.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,696	379,00				1400,78		

66.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,352	234,00				82,37		
66.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	21,472	192,00				4122,62		
66.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	21,472	284,00				6098,05		
66.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,88	536,00				471,68		
66.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	56,32	12,00				675,84		
66.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,76	159,00				279,84		
67	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**179,52**		**26,00**	**--**	**4667,52**	**--**	**4667,52**	**--**	**5040,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**373,40**	
68	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**176**		**313,14**	**144,41**	**55112,06**	**25415,39**	**7978,28**	**21044,95**	**82249,57**
		НР - 72%; СП - 8%				**123,40**	**42,67**	**21718,40**	**7510,69**		**6092,56**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	17,6	1234,00		21718,40				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	6,65							
68.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,6864		5152,00		3536,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6864		1762,00		1209,44			
68.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	5,28		3667,00		19361,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	5,28		1033,00		5454,24			
68.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	5,28		15,00		79,20			
68.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,6864		3552,00		2438,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6864		1234,00		847,02			
68.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0704	379,00				26,68		
68.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001408	1812264,00				2551,67		
68.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,016896	1755,00				29,65		
68.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,007216	2807,00				20,26		
68.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00088	5882327,00				5176,45		
68.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,014643	380,00				5,56		
68.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1056	1591,00				168,01		
69	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели комбинированные для систем видеонаблюдения марки КВК-П 2х0,75**	**м**	**0,17952**		**172231,00**	**--**	**30918,91**	**--**	**30918,91**	**--**	**33392,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2473,51**	
70	**2308-0505-0701 РСНБ РК 2015**	**Диск жесткий WD WD20PURX**	**шт.**	**1**		**19028,00**	**--**	**19028,00**	**--**	**19028,00**	**--**	**20550,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1522,24**	
71	**1310-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**6829,00**	**1,56**	**6829,00**	**1,56**	**182,44**	**4053,45**	**11753,04**
		НР - 61%; СП - 8%				**6645,00**	**--**	**6645,00**	**--**		**870,60**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	5	1329,00		6645,00				
71.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		1,56			
71.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22179,00				0,44		
71.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	270,00				81,00		
71.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1256135,00				2,01		
71.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	6186578,00				98,99		
72	**2308-0306-0313 РСНБ РК 2015**	**Блок питания PV-Link, PV-DC5F**	**шт.**	**1**		**12690,00**	**--**	**12690,00**	**--**	**12690,00**	**--**	**13705,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1015,20**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**572255,26**	**29593,08**	**347975,98**	**130633,39**	**759119,74**
								194686,20	**8781,76**	**--**	**56231,09**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**567587,74**				

	Материалы	Тенге				**33213,07**				
	Всего заработная плата	Тенге					**203467,96**			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**310095,39**				
	Накладные расходы	Тенге				**130633,39**				
	Сметная прибыль	Тенге				**55857,69**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**754078,81**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**149,84**
	Сметная заработная плата	Тенге					**203467,96**			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4667,52**				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4667,52**				
	Сметная прибыль	Тенге				**373,40**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**5040,92**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**759119,74**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**149,84**
	Сметная заработная плата	Тенге					**203467,96**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ СЛАБЫЕ ТОКИ:	**Тенге**								**6977867,91**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2839707,44**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**94968,88**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**29359,07**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1720858,11**		
	- Накладные расходы	Тенге							**1805454,37**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**516879,10**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**57620288,03**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**15839440,12**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1386611,53**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**465615,65**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21622864,01**		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1372777,14**		
	- Накладные расходы	Тенге							**13232112,91**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**4166482,30**	
	Временные здания и сооружения -0,9%	Тенге								**518 582,59**
	Итого:	Тенге								**58 138 870,62**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%	Тенге								627 899,80
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и ряд риск	Тенге								7 018 727,00
		Итого:	Тенге								65 785 497,42
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								1 175 335,41
		Итого:	Тенге								66 960 832,83
		НДС (12%)	Тенге								8 035 299,94
		ИТОГО:	Тенге								74 996 132,77
		Согласно договора понижающий коэффициент 10%									67 496 651,97

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
С.Атымжий_____

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Бастаушы Кызылорда"
К.Стамбеев_____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Кызылорда ЖобаКурылыс"
К.Калыркулов_____

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Строительная компания Данекер"
А.Жанситанов_____