1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0385		2059,00		79			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,242		2839,00		687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,242		1441,00		349			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,7645		27,00		21			
2.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,22	584,00				128		
2.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000104	622697,00				65		
2.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1881	294,00				55		
2.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,033	320,00				11		
2.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2915	617,00				180		
2.12	**2301-1306-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**55**	**1296,00**				**71280**		
2.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,242	317,00				77		
2.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,242	505,00				122		
3	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**80**		**2098,38**	**21,36**	**167870**	**1708**	**127312**	**38773**	**223174**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**38850**	**714**		**16531**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	26,96	1441,02		38850				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,472							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,064		6138,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,064		1441,00		92			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,056		5125,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,056		2059,00		115			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,352		2839,00		999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,352		1441,00		507			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,112		27,00		30			
3.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,32	584,00				187		
3.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000152	622697,00				95		
3.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,2736	294,00				80		
3.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,048	320,00				15		
3.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,424	617,00				262		
3.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**80**	**1579,00**				**126320**		
3.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,552	317,00				175		
3.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,352	505,00				178		
4	**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.**	**38**		**2334,62**	**88,94**	**88716**	**3380**	**11322**	**73071**	**174730**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**14,41**	**74014**	**548**		**12943**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	55,86	1324,99		74014				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,38							
4.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	13,3		173,00		2301			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,38		2839,00		1079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,38		1441,00		548			
4.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0418**	**186956,00**				**7815**		
4.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00532	206133,00				1097		
4.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,076**	**31711,00**				**2410**		
5	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**20**		**818,00**	**–**	**16360**	**–**	**16360**	**–**	**17669**
		СП - 5%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1309**	
6	**2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**1259,00**	**–**	**17626**	**–**	**17626**	**–**	**19036**
		СП - 5%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1410**	

1	2	3	4	5		6						
7	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		2280,00 --	– –	9120 --	– –	9120	– 730	9850
		СП - 8%										
8	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2		21030,77 432,30	– –	42062 865	– –	41197	847 3433	46342
		НР - 98%; СП - 8%				865						
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,6	1441,67				6		
8.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				12		
8.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	617,00				364		
8.4	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	91,00						
8.5	**2303-0103-0502**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**20**	**40**	**972,00**				**38880**		
8.6	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	957,00				1914		
8.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	505,00				20		
9	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10		2363,01 1947,75	117,33 28,82	23630 19478	1173 288	2979	19370 3440	46440
		НР - 98%; СП - 8%				1325,03		19478				
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	14,7							
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,2		173,00		606			
9.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,5		2839,00		568			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,2		1441,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,2							
9.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,011**	**186956,00**				**2057**		
9.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0014	206133,00				289		
9.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,02**	**31711,00**				**634**		
10	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	10		29883,00 --	– –	298830 --	– –	298830	– 23906	322736
		СП - 8%										
11	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	20		682,00 --	– –	13640 --	– –	13640	– 1091	14731
		СП - 8%										
12	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	20		1369,00 --	– –	27380 --	– –	27380	– 2190	29570
		СП - 8%										
13	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	3		620,22 572,36	28,39 14,41	1861 1717	85 43	59	1725 287	3873
		НР - 98%; СП - 8%				1395,93		1717				
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	1,23							
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03		2839,00		85			
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		1441,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03							
13.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10		
13.5	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,03**	**617,00**				**19**		
13.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,06**	**505,00**				**30**		
14	2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	3		26094,00 --	– –	78282 --	– –	78282	– 6263	84545
		СП - 8%										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10		
15	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	180		93,79	1,12	16882	202	232	16119	35642
		НР - 98%; СП - 8%				91,38	–	16448	–		2640	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	9,02	1823,91		16448				
15.2	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	2,7		75,00		203			
15.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,036	320,00				12		
15.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,036**	**617,00**				**22**		
15.5	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,01**	**1,8**	**85,00**				**153**		
15.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,09**	**505,00**				**45**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**980405**	**8684**	**771787**	**198371**	**1273079**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**199934**	**2486**	--	**94302**	
		Материалы	Тенге					**980405**				
		Всего заработная плата	Тенге					**310547**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**202420**			
		Накладные расходы	Тенге					**461238**				
		Сметная прибыль	Тенге					**198371**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**94302**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1273078**				**143**
		Сметная заработная плата	Тенге						**202420**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1273078**				**143**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**202420**			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение

16	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	40		1740,98	21,36	69639	854	49360	19386	96147
		НР - 98%; СП - 8%				485,62	8,93	19425	357		7122	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,48	1441,02		19425				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236		6138,00		196			
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		1441,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		5125,00		143			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		2059,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		2839,00		500			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		1441,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		27,00		15			
16.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,556					93		
16.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	584,00				47		
16.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622697,00				40		
16.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1368	294,00				8		
16.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				131		
16.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	617,00				**48920**		
16.12	**2301-1306-0201**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=15 мм**	**м**	**1**	**40**	**1223,00**						
16.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,1	317,00				32		
16.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	505,00				89		
17	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	140		1814,58	21,36	254041	2990	183064	67852	347645
		НР - 98%; СП - 8%				485,62	8,93	67987	1250		25751	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	47,18	1441,01		67987				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,826		6138,00		687			
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,112		1441,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,112		5125,00		502			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,098							

1	2	3	4	5		6					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,098		2059,00		202		
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,616		2839,00		1749		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,616		1441,00		888		
17.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,946		27,00		53		
17.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,56	584,00				327	
17.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000266	622697,00				166	
17.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,4788	294,00				141	
17.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,084	320,00				27	
17.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,742	617,00				458	
17.12	**2301-1306-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**140**	**1296,00**				**181440**	
17.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,616	317,00				195	
17.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,616	505,00				311	
18	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**		**2098,38**	**21,36**	**62951**	**641**	**47741**	**14540**	**83690**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**14569**	**268**		**6199**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	10,11	1441,05		14569			
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,177		6138,00		147		
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024		1441,00		35		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,024		5125,00		108		
18.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,021		2059,00		43		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,021		2839,00		375		
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,132		1441,00		190		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,132		27,00		11		
18.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,417					70	
18.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,12	584,00				35	
18.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000057	622697,00				30	
18.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1026	294,00				6	
18.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	320,00				98	
18.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	617,00				**47370**	
18.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**30**	**1579,00**					
18.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,207	317,00				66	
18.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	505,00				67	
19	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**45**		**2361,77**	**21,36**	**106280**	**961**	**83466**	**21810**	**138337**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**21853**	**402**		**10247**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	15,16	1441,02		21853			
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2655		6138,00		221		
19.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,036		1441,00		52		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,036		5125,00		161		
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0315		2059,00		65		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0315		2839,00		562		
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,198		1441,00		285		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,198		27,00		17		
19.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,6255					105	
19.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,18	584,00				53	
19.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000086	622697,00				45	
19.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1539	294,00				9	
19.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,027	320,00				147	
19.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2385	617,00				**82845**	
19.12	**2301-1306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**45**	**1841,00**					
19.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,5085	317,00				161	
19.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,198	505,00				100	

1	2	3	4									
20	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.	18		2334,62	88,94	42023	1601	5362	34613	82766
						1947,75	14,41	35060	259		6131	
		НР - 98%; СП - 8%				1325,02		35060				
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	26,46							
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,18		173,00		1090			
20.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	6,3		2839,00		511			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,18		1441,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18							
20.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0198**	**186956,00**				**3702**		
20.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00252	206133,00				519		
20.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,036**	**31711,00**				**1142**		
21	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6		818,00	–	4908	–	4908	–	5301
		СП - 8%				–	–	–	–		393	
22	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	10		1259,00	–	12590	–	12590	–	13597
		СП - 8%				–	–	–	–		1007	
23	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		2280,00	–	4560	–	4560	–	4925
		СП - 8%				–	–	–	–		365	
24	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 20 мм. Установка**	кран	2		21030,77	–	42062	–	41197	847	46342
						432,30	–	865	–		3433	
		НР - 95%; СП - 8%				1441,67		865				
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,6	320,00				6		
24.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	617,00				12		
24.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	91,00				364		
24.4	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4							
24.5	**2303-0103-0502**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**20**	**40**	**972,00**				**38880**		
24.6	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	957,00				1914		
24.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	505,00				20		
25	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	10		973,01	1,08	9730	10	1471	6604	17641
						824,94	0,55	8249	5		1307	
		НР - 80%; СП - 8%				1276,93		8249				
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	6,46							
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004		2273,00		2			
25.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001		1206,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		2839,00		9			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003		1441,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003							
25.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,03	90,00				3		
25.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,27	833,00				225		
25.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**2,46**	**505,00**				**1242**		
26	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	255		93,79	1,12	23916	286	328	22836	50492
						91,38	–	23302	–		3740	
		НР - 95%; СП - 8%				1823,96		23302				
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	12,78		75,00		287			
26.2	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	3,825					16		
26.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,051	320,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	
										31		
26.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,051	617,00				217		
26.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	2,55	85,00				64		
26.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1275	505,00						
		Оборудование МІО для МГН										
27	1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Раковины. Установка	комплект	2		1583,47 1167,21 1440,74	55,90 28,62	3167 2334 2334	112 57	721	2344 441	5952
		ПР - 95%; СП - 8%										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	1,62							
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,042		12,00		0			
27.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		2273,00		32			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,014		1206,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,014							
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028		2839,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028		1441,00		40			
27.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	357,00				143		
27.7	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	182472,00				73		
27.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,004	320,00				1		
27.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00028	1358592,00				380		
27.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	617,00				25		
27.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	504,00				40		
27.12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,072	809,00				58		
28	Прайс лист ИП Стройплюс	Раковина МІО больничная и смесителем для инвалидов	шт	2		35834,82 --	– –	71670 --	– –	71670	– –	71670
29	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	2		3869,75 3150,18 1418,92	183,70 94,79	7740 6300 6300	368 190	1072	6360 1128	15228
		ПР - 95%; СП - 8%										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	4,44							
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,142		12,00		0			
29.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		2273,00		145			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,064		1206,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,064							
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,078		2839,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,078		1441,00		112			
29.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	0,8	357,00				286		
29.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00016	1176843,00				188		
29.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,008	320,00				3		
29.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0002	1358592,00				272		
29.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,16	1252,00				200		
29.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	617,00				25		
29.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	504,00				40		
29.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,072	809,00				58		
30	Прайс лист ИП Стройплюс	Унитаз напольный высокий горизонтальный с бачком белый,с сиденьем	комплект	2		90459,82 --	– –	180920 --	– –	180920	– –	180920
31	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	1		770,06 373,06 1106,82	– –	770 373 373	– –	397	366 91	1226
		ПР - 95%; СП - 8%										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	0,337					397		
31.2	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	1	397,00						
		Оборудование										
32	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	22		3122,64	92,25	68698	2029	4850	61604	140726

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				2809,95	47,38	61819	1042		10424	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	42,9	1441,00		61819				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,77							
32.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,44		12,00		5			
32.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,286		2273,00		650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,286		1206,00		345			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,484		2839,00		1374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,484		1441,00		697			
32.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00792**	**216144,00**				**1712**		
32.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**4,4**	**357,00**				**1571**		
32.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,66	320,00				211		
32.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,44	617,00				271		
32.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,88	504,00				444		
32.11	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,792**	**809,00**				**641**		
33	**2303-0102-3203 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**22**		**7391,00**	**–**	**162602**	**–**	**162602**	**–**	**175610**
		СП - 8%				--	–	--	–		**13008**	
34	**2303-0102-3330 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**22**		**2774,00**	**–**	**61028**	**–**	**61028**	**–**	**65910**
		СП - 8%				--	–	--	–		**4882**	
35	**2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**22**		**1100,00**	**–**	**24200**	**–**	**24200**	**–**	**26136**
		СП - 8%				--	–	--	–		**1936**	
36	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**18**		**3869,75**	**183,70**	**69656**	**3306**	**9647**	**57241**	**137049**
		НР - 95%; СП - 8%				**3150,18**	**94,79**	**56703**	**1706**		**10152**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	39,96	1418,99		56703				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	1,28							
36.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,36		12,00		4			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,576		2273,00		1309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,576		1206,00		695			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,702		2839,00		1993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,702		1441,00		1012			
36.6	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**7,2**	**357,00**				**2570**		
36.7	**2110-0502-1812**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00144**	**1176843,00**				**1695**		
36.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,072	320,00				23		
36.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0018**	**1358592,00**				**2445**		
36.10	**2113-0816-1901**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**1,44**	**1252,00**				**1803**		
36.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,36	617,00				222		
36.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,72	504,00				363		
36.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,648	809,00				524		
37	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**18**		**15747,00**	**–**	**283446**	**–**	**283446**	**–**	**306122**
		СП - 8%				--	–	--	–		**22676**	
38	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**10**		**770,06**	**–**	**7701**	**–**	**3970**	**3656**	**12266**
		НР - 95%; СП - 8%				**373,06**	**–**	**3731**	**–**		**909**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	3,37	1107,12		3731				
38.2	**2302-1104-1501**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1**	**10**	**397,00**				**3970**		
39	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**8**		**1926,39**	**228,30**	**15411**	**1827**	**2171**	**12102**	**29714**

1	2	3	4									
						1426,59	117,08	11413	937		2201	
		НР - 98%; СП - 8%				1441,04		11413				
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	7,92							
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,68							
39.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,184		2273,00		418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,184		1206,00		222			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,496		2839,00		1408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,496		1441,00		715			
39.5	**2113-0101-1901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0016**	**182472,00**				**292**		
39.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00008	633893,00				51		
39.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,48	320,00				154		
39.8	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00056**	**1358592,00**				**761**		
39.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000024	206133,00				5		
39.10	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,07**	**0,56**	**617,00**				**346**		
39.11	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,14**	**1,12**	**504,00**				**564**		
40	2303-0102-0203 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.		8	28052,00	–	224416	–	224416	–	242369
		СП - 8%				--	–	--	–		17953	
41	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.		8	8703,00	–	69624	–	69624	–	75194
		СП - 8%				--	–	--	–		5570	
42	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.		8	1100,00	–	8800	–	8800	–	9504
		СП - 8%				--	–	--	–		704	
43	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные. Установка	комплект		1	3409,07	363,06	3409	363	236	2931	6847
		НР - 98%; СП - 8%				2809,95	180,40	2810	180		507	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1441,03		2810				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	0,127							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,011		5125,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,011		2059,00		23			
43.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,04		2273,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1206,00		48			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	0,076		2839,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	0,076		1441,00		110			
43.6	**2113-0101-1901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**182472,00**				**36**		
43.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,006	320,00				2		
43.8	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00007**	**1358592,00**				**95**		
43.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	617,00				37		
43.10	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,13**	**0,13**	**504,00**				**66**		
44	2303-0102-0121 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.		1	23887,00	–	23887	–	23887	–	25798
		СП - 8%				--	–	--	–		1911	
45	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.		1	1578,00	–	1578	–	1578	–	1704
		СП - 8%				--	–	--	–		126	
46	2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		1	7604,00	–	7604	–	7604	–	8212
		СП - 8%				--	–	--	–		608	
47	1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект		1	4595,15	49,00	4595	49	77	4398	9713
		НР - 98%; СП - 8%				4468,69	19,15	4469	19		719	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,37	3,37	1325,09		4469				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0129							
47.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0033		5125,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0033		2059,00		7			
47.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,0063		2273,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0063		1206,00		8			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0033		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0033		1441,00		5			
47.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4668	0,4668		18,00		8			
47.7	**2113-0816-1208**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,015**	**0,015**	**5164,00**				**77**		
48	**5104-0106-0108 РСНБ РК 2015**	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров,типа Аристон, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**1**		**72974,00** **--**	**–** **–**	**72974** **--**	**–** **–**	**72974**	**–** **–**	**72974**
49	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**0,5**		**770,06** **373,06**	**–** **–**	**385** **187**	**–** **–**	**198**	**183** **45**	**613**
		НР - 95%; СП - 8%										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	0,1685	1109,79		187				
49.2	**2302-1104-1501**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1**	**0,5**	**397,00**				**199**		
50	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**2**		**2659,10** **2247,96**	**69,54** **35,85**	**5318** **4496**	**139** **72**	**683**	**4476** **784**	**10578**
		НР - 95%; СП - 8%										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	3,12	1441,03		4496				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,054							
50.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		12,00		0			
50.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026		2273,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026		1206,00		31			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028		2839,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028		1441,00		40			
50.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	25081,00				50		
50.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,4**	**357,00**				**143**		
50.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,026	320,00				8		
50.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**1358592,00**				**380**		
50.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,026	617,00				16		
50.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,054	504,00				27		
50.12	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,072**	**809,00**				**58**		
51	**2303-0102-1104 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2**		**4774,00** **--**	**–** **–**	**9548** **--**	**–** **–**	**9548**	**–** **764**	**10312**
		СП - 8%										
52	**2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2**		**1100,00** **--**	**–** **–**	**2200** **--**	**–** **–**	**2200**	**–** **176**	**2376**
		СП - 8%										
53	**2303-0102-3303 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**		**3040,00** **--**	**–** **–**	**6080** **--**	**–** **–**	**6080**	**–** **486**	**6566**
		СП - 8%										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2030126** **345945**	**15536** **6744**	**1343082** **325563**	**344149** **163896**	**2538171**
		Стоимость оборудования	**Тенге**					**325564**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	**Тенге**					**325564**				
		Стоимость общестроительных работ	**Тенге**					**9730**				
		Материалы	**Тенге**					**1470**				
		Всего заработная плата	**Тенге**						**8254**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				6604				
		Сметная прибыль	Тенге				1307				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17641				6
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8254			
		Сметная заработная плата	Тенге				1694833				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				434543				
		Материалы	Тенге					344435			
		Всего заработная плата	Тенге				907071				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				337545				
		Накладные расходы	Тенге				162589				
		Сметная прибыль	Тенге				2194967				237
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	чел.-ч					344435			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				2538172				
		Сметная заработная плата	Тенге								243
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	чел.-ч					352689			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 3.Канализация

54	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**45**		**878,25**	**1,41**	**39521**	**63**	**117**	**38576**	**84345**
		НР - 95%; СП - 8%				**874,25**	**0,49**	**39341**	**22**		**6248**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	26,28	1496,99		39341				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0135							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0045		6138,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0045		1441,00		6			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0045		5125,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0045		2059,00		9			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0045		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0045		1441,00		6			
54.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,00054**	**188520,00**				**102**		
54.7	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,1755**	**85,00**				**15**		
55	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**140**		**848,10**	**3,43**	**118734**	**480**	**889**	**115173**	**252619**
		НР - 95%; СП - 8%				**838,32**	**1,13**	**117365**	**158**		**18713**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	78,4	1497,00		117365				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,098							
55.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,042		6138,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,042		1441,00		61			
55.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,028		5125,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028		2059,00		58			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,028		2839,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028		1441,00		40			
55.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,003724**	**188520,00**				**702**		
55.7	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**2,198**	**85,00**				**187**		
56	**2301-0604-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**44,91**		**393,00**	**–**	**17650**	**–**	**17650**	**–**	**19062**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**1412**	
57	**2301-0604-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**139,72**		**925,00**	**–**	**129241**	**–**	**129241**	**–**	**139580**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**10339**	
58	**2302-0403-1303 РСНБ РК 2015**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**8**		**707,00**	**–**	**5656**	**–**	**5656**	**–**	**6108**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**452**	

1	2	3	4									
59	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	1		303,00 --	– –	303 --	– –	303	– 24	327
		СП - 8%										
60	2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	**Прочистка, DN 110, PN 10**	шт.	4		1286,00 --	– –	5144 --	– –	5144	– 412	5556
		СП - 8%										
61	2302-0303-2402 РСНБ РК 2015	**Прочистка, DN 50, PN 10**	шт.	4		672,00 --	– –	2688 --	– –	2688	– 215	2903
		СП - 8%										
62	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм(Футляр). Укладка**	км трубопровода	0,004		661304,24 412488,00 1348,04	248041,06 78726,12	2645 1650 1650	992 315	3	1945 367	4957
		НР - 99%; СП - 8%										
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	1,22							
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,2536		4147,00		904			
62.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,218		1206,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,218							
62.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,00248		4565,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,00248		1722,00		4			
62.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,01624		1778,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,01624		1441,00		23			
62.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,01688		2839,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,01688		1441,00		24			
62.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,01372	226,00				3		
63	2301-0501-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4		5814,00 --	– –	23256 --	– –	23256	– 1860	25116
		СП - 8%										
64	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект	1		8738,67 662,86 1441,30	35,21 18,03	8739 663 663	35 18	8041	667 752	10159
		НР - 95%; СП - 8%										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,46	0,46							
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,013		2273,00		7			
64.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,003		1206,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,003							
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
64.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182472,00				36		
64.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358592,00				95		
64.7	2303-0102-2202	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	комплект	1	1	7909,00				7909		
65	2302-0302-5917 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10**	шт.	10		1172,00 --	– –	11720 --	– –	11720	– 938	12658
		СП - 8%										
66	5102-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Дренажный насосо** **Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q 5,4 м3/ч, H 4,5 м вод. ст., типа Speroni**	шт.	1		41127,00 --	– –	41127 --	– –	41127	– –	41127
67	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	15		1808,37 1775,31 1441,02	21,21 0,28	27126 26630 26630	318 4	178	26101 4258	57485
		НР - 95%; СП - 8%										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	18,48							
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003		5125,00		6			
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,0012		2059,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0012							
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0012		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0012		1441,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	0,7995		18,00		14			
67.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	4,527		65,00		294			
67.7	**2302-0401-3504**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**9,225**	**14,00**				**129**		
67.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,06**	**809,00**				**49**		
68	**2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**		**14,85**	**59,00**	**–**	**876**	**–**	**876**	**–**	**946**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**70**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**434426**	**1888**	**205762**	**182462**	**662948**
		Стоимость оборудования	Тенге					**185649**	**517**	**41127**	**46060**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**41127**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**41127**				
		Материалы	Тенге					**2645**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3**				
		Накладные расходы	Тенге					**1945**	**1965**			
		Сметная прибыль	Тенге					**367**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4957**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1965**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**390654**				
		Материалы	Тенге					**9225**				
		Всего заработная плата	Тенге						**184201**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**196534**				
		Накладные расходы	Тенге					**180517**				
		Сметная прибыль	Тенге					**45693**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**616864**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**122**
		Сметная заработная плата	Тенге						**184201**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**662948**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**186166**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4474198**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**731528**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**26108**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**9747**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2320631**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**366690**		
		- Накладные расходы	Тенге								**724982**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**304258**	

Составил Абишева

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Дворец культуры им.Курмангазы

Основание: РП

Составлен 4 квартал 2020года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	508,3006	1439,16	731525,08
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	15,1650		
		2	чел-ч	18,5350		
		3	чел-ч	26,9600		
		4	чел-ч	55,8600		
		8	чел-ч	0,6000		
		9	чел-ч	14,7000		
		13	чел-ч	1,2300		
		15	чел-ч	9,0180		
		16	чел-ч	13,4800		
		17	чел-ч	47,1800		
		18	чел-ч	10,1100		
		19	чел-ч	15,1650		
		20	чел-ч	26,4600		
		24	чел-ч	0,6000		
		25	чел-ч	6,4600		
		26	чел-ч	12,7755		
		27	чел-ч	1,6200		
		29	чел-ч	4,4400		

1	2	3	4	5	6	7
		31	чел-ч	0,3370		
		32	чел-ч	42,9000		
		36	чел-ч	39,9600		
		38	чел-ч	3,3700		
		39	чел-ч	7,9200		
		43	чел-ч	1,9500		
		47	чел-ч	3,3726		
		49	чел-ч	0,1685		
		50	чел-ч	3,1200		
		54	чел-ч	26,2800		
		55	чел-ч	78,4000		
		62	чел-ч	1,2240		
		64	чел-ч	0,4600		
		67	чел-ч	18,4800		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,8475	1423,75	(9749,11)
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	0,2655		
		2	чел-ч	0,3245		
		3	чел-ч	0,4720		
		4	чел-ч	0,3800		
		9	чел-ч	0,2000		
		13	чел-ч	0,0300		
		16	чел-ч	0,2360		
		17	чел-ч	0,8260		
		18	чел-ч	0,1770		
		19	чел-ч	0,2655		
		20	чел-ч	0,1800		
		25	чел-ч	0,0040		
		27	чел-ч	0,0420		
		29	чел-ч	0,1420		
		32	чел-ч	0,7700		
		36	чел-ч	1,2780		
		39	чел-ч	0,6800		
		43	чел-ч	0,1270		
		47	чел-ч	0,0129		
		50	чел-ч	0,0540		
		54	чел-ч	0,0135		
		55	чел-ч	0,0980		
		62	чел-ч	0,2536		

1	2	3	4	5	6	7
		64	чел-ч	0,0130		
		67	чел-ч	0,0030		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**731525**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2180	4147,00	904,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,218	1206	262,91
		62	маш.-ч	0,2180	4147,00	904,05
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,9200	12,00	11,04
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		27	маш.-ч	0,0400	12,00	0,48
		29	маш.-ч	0,0400	12,00	0,48
		32	маш.-ч	0,4400	12,00	5,28
		36	маш.-ч	0,3600	12,00	4,32
		50	маш.-ч	0,0400	12,00	0,48
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3945	6138,00	2421,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3945	1441	568,47
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	0,0360	6138,00	220,97
		2	маш.-ч	0,0440	6138,00	270,07
		3	маш.-ч	0,0640	6138,00	392,83
		16	маш.-ч	0,0320	6138,00	196,42
		17	маш.-ч	0,1120	6138,00	687,46
		18	маш.-ч	0,0240	6138,00	147,31
		19	маш.-ч	0,0360	6138,00	220,97
		54	маш.-ч	0,0045	6138,00	27,62
		55	маш.-ч	0,0420	6138,00	257,80
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3525	5125,00	1806,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3525	2059	725,8
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	0,0315	5125,00	161,44
		2	маш.-ч	0,0385	5125,00	197,31
		3	маш.-ч	0,0560	5125,00	287,00
		16	маш.-ч	0,0280	5125,00	143,50
		17	маш.-ч	0,0980	5125,00	502,25

1	2	3	4	5	6	7
		18	маш.-ч	0,0210	5125,00	107,62
		19	маш.-ч	0,0315	5125,00	161,44
		43	маш.-ч	0,0110	5125,00	56,38
		47	маш.-ч	0,0033	5125,00	16,91
		54	маш.-ч	0,0045	5125,00	23,06
		55	маш.-ч	0,0280	5125,00	143,50
		67	маш.-ч	0,0012	5125,00	6,15
5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0025	4565,00	11,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00248	1722	4,27
		62	маш.-ч	0,0025	4565,00	11,32
6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2003	2273,00	2728,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2003	1206	1447,56
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		25	маш.-ч	0,0010	2273,00	2,27
		27	маш.-ч	0,0140	2273,00	31,82
		29	маш.-ч	0,0640	2273,00	145,47
		32	маш.-ч	0,2860	2273,00	650,08
		36	маш.-ч	0,5760	2273,00	1309,25
		39	маш.-ч	0,1840	2273,00	418,23
		43	маш.-ч	0,0400	2273,00	90,92
		47	маш.-ч	0,0063	2273,00	14,32
		50	маш.-ч	0,0260	2273,00	59,10
		64	маш.-ч	0,0030	2273,00	6,82
7	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6,5250	75,00	489,38
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	маш.-ч	2,7000	75,00	202,50
		26	маш.-ч	3,8250	75,00	286,88
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,1000	173,00	3996,30
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	маш.-ч	13,3000	173,00	2300,90
		9	маш.-ч	3,5000	173,00	605,50
		20	маш.-ч	6,3000	173,00	1089,90
9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0162	1778,00	28,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01624	1441	23,4

1	2					
		62	маш.-ч	4,6629	[illegible]	
			чел-ч	4,66288	1441	6719,21
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			
		в т.ч. № п.п. сметы:	маш.-ч	0,1980	2839,00	562,12
		1	маш.-ч	0,2420	2839,00	687,04
		2	маш.-ч	0,3520	2839,00	999,33
		3	маш.-ч	0,3800	2839,00	1078,82
		4	маш.-ч	0,2000	2839,00	567,80
		9	маш.-ч	0,0300	2839,00	85,17
		13	маш.-ч	0,1760	2839,00	499,66
		16	маш.-ч	0,6160	2839,00	1748,82
		17	маш.-ч	0,1320	2839,00	374,75
		18	маш.-ч	0,1980	2839,00	562,12
		19	маш.-ч	0,1800	2839,00	511,02
		20	маш.-ч	0,0030	2839,00	8,52
		25	маш.-ч	0,0280	2839,00	79,49
		27	маш.-ч	0,0780	2839,00	221,44
		29	маш.-ч	0,4840	2839,00	1374,08
		32	маш.-ч	0,7020	2839,00	1992,98
		36	маш.-ч	0,4960	2839,00	1408,14
		39	маш.-ч	0,0760	2839,00	215,76
		43	маш.-ч	0,0033	2839,00	9,37
		47	маш.-ч	0,0280	2839,00	79,49
		50	маш.-ч	0,0045	2839,00	12,78
		54	маш.-ч	0,0280	2839,00	79,49
		55	маш.-ч	0,0169	2839,00	47,92
		62	маш.-ч	0,0100	2839,00	28,39
		64	маш.-ч	0,0012	2839,00	3,41
		67	маш.-ч	6,0465	27,00	163,26
11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки				
		в т.ч. № п.п. сметы:	маш.-ч	0,6255	27,00	16,89
		1	маш.-ч	0,7645	27,00	20,64
		2	маш.-ч	1,1120	27,00	30,02
		3	маш.-ч	0,5560	27,00	15,01
		16	маш.-ч	1,9460	27,00	52,54
		17	маш.-ч	0,4170	27,00	11,26
		18				

1	2	3	4	5	6	7
		19	маш.-ч	0,6255	27,00	16,89
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2663	18,00	22,79
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		47	маш.-ч	0,4668	18,00	8,40
		67	маш.-ч	0,7995	18,00	14,39
13	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,5270	65,00	294,26
		67	маш.-ч	4,5270	65,00	294,26
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**26115**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**9749**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0020	25081,00	50,16
		50	м3	0,0020	25081,00	50,16
2	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0079	216144,00	1711,86
		32	т	0,0079	216144,00	1711,86
3	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,7400	584,00	1016,16
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	кг	0,1800	584,00	105,12
		2	кг	0,2200	584,00	128,48
		3	кг	0,3200	584,00	186,88
		16	кг	0,1600	584,00	93,44
		17	кг	0,5600	584,00	327,04
		18	кг	0,1200	584,00	70,08
		19	кг	0,1800	584,00	105,12
4	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0137	226,00	3,10
		62	м2	0,0137	226,00	3,10
5	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	13,2000	357,00	4712,40
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		27	кг	0,4000	357,00	142,80
		29	кг	0,8000	357,00	285,60
		32	кг	4,4000	357,00	1570,80
		36	кг	7,2000	357,00	2570,40
		50	кг	0,4000	357,00	142,80

1	2	3	4	5	6	7
6	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей феноловиниловинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0016	1176843,00	1882,95
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		29	т	0,0002	1176843,00	188,29
		36	т	0,0014	1176843,00	1694,65
7	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0024	182472,00	437,93
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		27	т	0,0004	182472,00	72,99
		39	т	0,0016	182472,00	291,96
		43	т	0,0002	182472,00	36,49
		64	т	0,0002	182472,00	36,49
8	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0726	186956,00	13573,01
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	т	0,0418	186956,00	7814,76
		9	т	0,0110	186956,00	2056,52
		20	т	0,0198	186956,00	3701,73
9	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0043	188520,00	803,85
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		54	т	0,0005	188520,00	101,80
		55	т	0,0037	188520,00	702,05
10	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633893,00	50,71
		39	т	0,0001	633893,00	50,71
11	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0008	622697,00	514,66
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	т	0,0001	622697,00	53,24
		2	т	0,0001	622697,00	65,07
		3	т	0,0002	622697,00	94,65
		16	т	0,0001	622697,00	47,32
		17	т	0,0003	622697,00	165,64
		18	т	0,0001	622697,00	35,49
		19	т	0,0001	622697,00	53,24
12	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4877	294,00	437,38
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	0,1539	294,00	45,25

1	2	3	4	5	6	7
		2	м3	0,1881	294,00	55,30
		3	м3	0,2736	294,00	80,44
		16	м3	0,1368	294,00	40,22
		17	м3	0,4788	294,00	140,77
		18	м3	0,1026	294,00	30,16
		19	м3	0,1539	294,00	45,25
13	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,6740	320,00	535,68
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	кг	0,0270	320,00	8,64
		2	кг	0,0330	320,00	10,56
		3	кг	0,0480	320,00	15,36
		8	кг	0,0200	320,00	6,40
		13	кг	0,0300	320,00	9,60
		15	кг	0,0360	320,00	11,52
		16	кг	0,0240	320,00	7,68
		17	кг	0,0840	320,00	26,88
		18	кг	0,0180	320,00	5,76
		19	кг	0,0270	320,00	8,64
		24	кг	0,0200	320,00	6,40
		26	кг	0,0510	320,00	16,32
		27	кг	0,0040	320,00	1,28
		29	кг	0,0080	320,00	2,56
		32	кг	0,6600	320,00	211,20
		36	кг	0,0720	320,00	23,04
		39	кг	0,4800	320,00	153,60
		43	кг	0,0060	320,00	1,92
		50	кг	0,0260	320,00	8,32
14	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0300	90,00	2,70
		25	кг	0,0300	90,00	2,70
15	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0033	1358592,00	4429,01
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		27	т	0,0003	1358592,00	380,41
		29	т	0,0002	1358592,00	271,72
		36	т	0,0018	1358592,00	2445,47
		39	т	0,0006	1358592,00	760,81
		43	т	0,0001	1358592,00	95,10

1	2	3	4	5	6	7
		50	т	0,0003	1358592.00	380,41
		64	т	0,0001	1358592.00	95,10
16	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0093	206133,00	1909,62
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	т	0,0053	206133.00	1096,63
		9	т	0,0014	206133.00	288,59
		20	т	0,0025	206133.00	519,46
		39	т	0,0000	206133.00	4,95
17	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0150	5164,00	77,46
		47	кг	0,0150	5164.00	77,46
18	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,6000	1252,00	2003,20
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		29	кг	0,1600	1252.00	200,32
		36	кг	1,4400	1252.00	1802,88
19	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2700	833,00	224,91
		25	кг	0,2700	833.00	224,91
20	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,9885	617,00	2460,90
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	кг	0,2385	617.00	147,15
		2	кг	0,2915	617.00	179,86
		3	кг	0,4240	617.00	261,61
		8	кг	0,0200	617.00	12,34
		13	кг	0,0300	617.00	18,51
		15	кг	0,0360	617.00	22,21
		16	кг	0,2120	617.00	130,80
		17	кг	0,7420	617.00	457,81
		18	кг	0,1590	617.00	98,10
		19	кг	0,2385	617.00	147,15
		24	кг	0,0200	617.00	12,34
		26	кг	0,0510	617.00	31,47
		27	кг	0,0400	617.00	24,68
		29	кг	0,0400	617.00	24,68
		32	кг	0,4400	617.00	271,48
		36	кг	0,3600	617.00	222,12

1	2	3	4	5	6	7
		39	кг	0,5600	617,00	345,52
		43	кг	0,0600	617,00	37,02
		50	кг	0,0260	617,00	16,04
21	2301-0501-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,0000	5814,00	23256,00
		63	м	4,0000	5814,00	23256,00
22	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	14,8500	59,00	876,15
		68	м	14,8500	59,00	876,15
23	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	85,0000	1223,00	103955,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м	45,0000	1223,00	55035,00
		16	м	40,0000	1223,00	48920,00
24	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	195,0000	1296,00	252720,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		2	м	55,0000	1296,00	71280,00
		17	м	140,0000	1296,00	181440,00
25	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	110,0000	1579,00	173690,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		3	м	80,0000	1579,00	126320,00
		18	м	30,0000	1579,00	47370,00
26	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	45,0000	1841,00	82845,00
		19	м	45,0000	1841,00	82845,00
27	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	20,0000	1369,00	27380,00
		12	шт.	20,0000	1369,00	27380,00
28	2302-0302-5917 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10	шт.	10,0000	1172,00	11720,00
		65	шт.	10,0000	1172,00	11720,00
29	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	20,0000	682,00	13640,00
		11	шт.	20,0000	682,00	13640,00
30	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	9,2250	14,00	129,15
		67	шт.	9,2250	14,00	129,15

1	2	3	4	5	6	7
31	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1,0000	303,00	303,00
		59	шт.	1,0000	303,00	303,00
32	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8,0000	707,00	5656,00
		58	шт.	8,0000	707,00	5656,00
33	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,1320	31711,00	4185,85
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	1000 шт.	0,0760	31711,00	2410,04
		9	1000 шт.	0,0200	31711,00	634,22
		20	1000 шт.	0,0360	31711,00	1141,60
34	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	11,5000	397,00	4565,50
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		31	м	1,0000	397,00	397,00
		38	м	10,0000	397,00	3970,00
		49	м	0,5000	397,00	198,50
35	2303-0102-0121 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1,0000	23887,00	23887,00
		44	шт.	1,0000	23887,00	23887,00
36	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	18,0000	15747,00	283446,00
		37	комплект	18,0000	15747,00	283446,00
37	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2,0000	4774,00	9548,00
		51	шт.	2,0000	4774,00	9548,00
38	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	24,0000	1100,00	26400,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		35	шт.	22,0000	1100,00	24200,00
		52	шт.	2,0000	1100,00	2200,00
39	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	1,0000	1578,00	1578,00
		45	шт.	1,0000	1578,00	1578,00
40	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	8,0000	1100,00	8800,00
		42	шт.	8,0000	1100,00	8800,00

1	2	3	4	5	6	7
41	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8,0000	91,00	728,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		8	шт.	4,0000	91,00	364,00
		24	шт.	4,0000	91,00	364,00
42	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80,0000	972,00	77760,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		8	м	40,0000	972,00	38880,00
		24	м	40,0000	972,00	38880,00
43	2303-0102-2202 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1,0000	7909,00	7909,00
		64	комплект	1,0000	7909,00	7909,00
44	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,3380	317,00	741,15
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	0,1125	317,00	35,66
		2	м3	0,2420	317,00	76,71
		3	м3	0,5520	317,00	174,98
		16	м3	0,1000	317,00	31,70
		17	м3	0,6160	317,00	195,27
		18	м3	0,2070	317,00	65,62
		19	м3	0,5085	317,00	161,19
45	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	6,7235	85,00	571,50
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	м3	1,8000	85,00	153,00
		26	м3	2,5500	85,00	216,75
		54	м3	0,1755	85,00	14,92
		55	м3	2,1980	85,00	186,83
46	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,0640	504,00	1544,26
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		27	кг	0,0800	504,00	40,32
		29	кг	0,0800	504,00	40,32
		32	кг	0,8800	504,00	443,52
		36	кг	0,7200	504,00	362,88
		39	кг	1,1200	504,00	564,48
		43	кг	0,1300	504,00	65,52
		50	кг	0,0540	504,00	27,22

1	2	3	4	5	6	7
47	2301-0604-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	44,9100	393,00	17649,63
		56	м	44,9100	393,00	17649,63
48	2301-0604-0108 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	139,7200	925,00	129241,00
		57	м	139,7200	925,00	129241,00
49	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	10,0000	29883,00	298830,00
		10	шт.	10,0000	29883,00	298830,00
50	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4,0000	957,00	3828,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		8	шт.	2,0000	957,00	1914,00
		24	шт.	2,0000	957,00	1914,00
51	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	26,0000	818,00	21268,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		5	шт.	20,0000	818,00	16360,00
		21	шт.	6,0000	818,00	4908,00
52	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	24,0000	1259,00	30216,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		6	шт.	14,0000	1259,00	17626,00
		22	шт.	10,0000	1259,00	12590,00
53	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6,0000	2280,00	13680,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		7	шт.	4,0000	2280,00	9120,00
		23	шт.	2,0000	2280,00	4560,00
54	2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	3,0000	26094,00	78282,00
		14	шт.	3,0000	26094,00	78282,00
55	2303-0102-0203 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	8,0000	28052,00	224416,00
		40	шт.	8,0000	28052,00	224416,00
56	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,7315	505,00	2389,41
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	кг	0,1980	505,00	99,99
		2	кг	0,2420	505,00	122,21

1	2	3	4	5	6	7
		3	кг	0,3520	505,00	177,76
		8	кг	0,0400	505,00	20,20
		13	кг	0,0600	505,00	30,30
		15	кг	0,0900	505,00	45,45
		16	кг	0,1760	505,00	88,88
		17	кг	0,6160	505,00	311,08
		18	кг	0,1320	505,00	66,66
		19	кг	0,1980	505,00	99,99
		24	кг	0,0400	505,00	20,20
		25	кг	2,4600	505,00	1242,30
		26	кг	0,1275	505,00	64,39
57	2303-0102-3203 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	22,0000	7391,00	162602,00
		33	шт.	22,0000	7391,00	162602,00
58	2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	2,0000	3040,00	6080,00
		53	шт.	2,0000	3040,00	6080,00
59	2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1,0000	7604,00	7604,00
		46	шт.	1,0000	7604,00	7604,00
60	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	22,0000	2774,00	61028,00
		34	шт.	22,0000	2774,00	61028,00
61	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	8,0000	8703,00	69624,00
		41	шт.	8,0000	8703,00	69624,00
62	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,7160	809,00	1388,24
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		27	кг	0,0720	809,00	58,25
		29	кг	0,0720	809,00	58,25
		32	кг	0,7920	809,00	640,73
		36	кг	0,6480	809,00	524,23
		50	кг	0,0720	809,00	58,25
		67	кг	0,0600	809,00	48,54
63	2302-0303-2402 РСНБ РК 2015	Прочистка, DN 50, PN 10	шт.	4,0000	672,00	2688,00
		61	шт.	4,0000	672,00	2688,00

1	2	3	4	5	6	7
64	2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	Прочистка, DN 110, PN 10	шт.	4,0000	1286,00	5144,00
		60	шт.	4,0000	1286,00	5144,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2320630**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5102-0406-0301 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q 5,4 м3/ч, H 4,5 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1,0000	41127,00	41127,00
		66	шт.	1,0000	41127,00	41127,00
2	5104-0106-0108 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров,типа Аристон, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1,0000	72974,00	72974,00
		48	комплект	1,0000	72974,00	72974,00
3	ТСПрайс лист ИП Стройплюс	Раковина МІО больничная и смесителем для инвалидов	шт	2,0000	35834,82	71669,64
		28	шт	2,0000	35834,82	71669,64
4	ТСПрайс лист ИП Стройплюс	Унитаз напольный высокии горизонтальный с бачком белый,с сиденьем	комплект	2,0000	90459,82	180919,64
		30	комплект	2,0000	90459,82	180919,64
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**366690**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3444961**
		Накладные расходы	**тенге**			**724982**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4169943**
		Сметная прибыль	**тенге**			**304260**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4474203**

Составил Абишева

Наименование стройки - Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1
Шифр стройки 2
Наименование объекта - Электросвещение и силовое оборудование
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение и силовое оборудование

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	24613,348	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4038,024	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,888	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое оборудование										
		ВРУ										
1	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм**	шт	2		27699,37	3595,63	55399	7191	36232	10689	71375
		НР - 72%; СП - 8%				5988,00	1435,00	11976	2870		5287	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	8	1497,00		11976				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	1,64							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,41	0,82		5492,00		4503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		2059,00		1688			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	2,08		173,00		360			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,82		2839,00		2328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82		1441,00		1182			
1.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,06	599397,00				35964		
1.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	633893,00				76		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	234325,00				141		
1.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	0,0001	510044,00				51		
2	5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		229894,00	–	229894	–		–	229894
						–	–	–	–	229894	–	
3	5108-0401-0505 РСНБ РК 2015	**Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		146616,00	–	146616	–		–	146616
						–	–	–	–	146616	–	
		ЩС										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм**	**шт**	**1**		**22272,51**	**2614,94**	**22273**	**2615**	**15167**	**3964**	**28336**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**1015,00**	**4491**	**1015**		**2099**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5492,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2059,00		597			
4.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		2839,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		418			
4.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599397,00				14985		
4.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
4.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234325,00				59		
4.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
5	**5108-0401-0727 РСНБ РК 2015**	**Пункт распределительный ПР 11-3048 (3017) ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**159579,00**	**–**	**159579**	**–**		**–**	**159579**
						--	**–**	**--**	**–**	**159579**	**–**	
		ЩВ-1										
6	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
6.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
6.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
6.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
6.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
6.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
7	**2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6442,00**	**–**	**6442**	**–**	**6442**	**–**	**6957**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**515**	
8	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**7**		**2785,93**	**22,97**	**19502**	**161**	**9408**	**7152**	**28786**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**–**	**9933**	**–**		**2132**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
8.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
8.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
8.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
8.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
8.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
8.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
8.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
8.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
8.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
8.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
8.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				3						8		
8.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				153		
8.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				129		
8.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00						
9	**2307-0204-0930 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки ВА-5731 40А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7513,00**	**–**	**7513**	**–**	**7513**	**–**	**8114**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**601**	
10	**2307-0204-0927 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки ВА-5731 25А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00**	**–**	**7241**	**–**	**7241**	**–**	**7820**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**579**	
11	**2307-0204-0924 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки ВА-5731 10А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**7274,00**	**–**	**29096**	**–**	**29096**	**–**	**31424**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**2328**	
12	**2307-0204-0638 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1633,00**	**–**	**1633**	**–**	**1633**	**–**	**1764**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**131**	
				ЩВ-2								
13	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2		5492,00		549			
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		173,00		95			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		2839,00		284			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1					5994		
13.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				108		
13.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				70		
13.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				15		
13.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00						
14	**2307-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6442,00**	**–**	**6442**	**–**	**6442**	**–**	**6957**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**515**	
15	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**7**		**2785,93**	**22,97**	**19502**	**161**	**9408**	**7152**	**28786**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**–**	**9933**	**–**		**2132**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
15.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
15.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
15.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
15.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
15.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
15.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
15.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
15.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
15.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
15.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
15.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
15.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
15.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
15.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00				129		

16	**2307-0204-0933 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 80А С ГОСТ Р 51327.1-2010**										
			шт.		**1**	**7372,00**	**–**	**7372**	**–**	**7372**	**–**	**7962**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**590**	
17	**2307-0204-0930 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки ВА-5731 40А С ГОСТ Р 51327.1-2010**										
			шт.		**3**	**7513,00**	**–**	**22539**	**–**	**22539**	**–**	**24342**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**1803**	
18	**2307-0204-0924 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 10А С ГОСТ Р 51327.1-2010**										
			шт.		**3**	**7274,00**	**–**	**21822**	**–**	**21822**	**–**	**23568**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**1746**	
19	**1308-0303-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу**										
			шт.		**1**	**6301,16**	**105,51**	**6301**	**106**	**3451**	**2001**	**8966**
		НР - 72%; СП - 8%				**2744,00**	**35,00**	**2744**	**35**		**664**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2	2	1372,00		2744				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
19.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12		12,00		1			
19.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
19.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,12		173,00		21			
19.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
19.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	0,004	599397,00				2398		
19.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,000373	633893,00				236		
19.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	450,00				9		
19.10	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,012	713,00				9		
19.11	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
19.12	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
19.13	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	0,024	652,00				16		
19.14	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	234325,00				21		
19.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
19.16	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,012	186,00				2		
19.17	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092	0,092	1092,00				100		
19.18	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000045	0,000045	510044,00				23		
20	**2307-0208-0719 РСНБ РК 2015**	**Пускатели электромагнитные модели ПМЛ-3210, 400 В**										
			шт.		**1**	**4559,00**	**–**	**4559**	**–**	**4559**	**–**	**4924**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**365**	
21	**1308-0303-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу**										
			шт.		**1**	**10800,71**	**115,29**	**10801**	**115**	**6570**	**2989**	**14893**
		НР - 72%; СП - 8%				**4116,00**	**35,00**	**4116**	**35**		**1103**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3	3	1372,00		4116				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
21.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,23		12,00		3			
21.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
21.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,14		173,00		24			
21.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
21.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		25,00		5			
21.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,009	0,009	599397,00				5395		
21.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00053	0,00053	633893,00				336		
21.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	450,00				9		
21.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,015	0,015	713,00				11		
21.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	0,005	304,00				2		
21.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,048	0,048	652,00				31		
21.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	234325,00				21		
21.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
21.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	186,00				4		
21.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092	0,092	1092,00				100		
21.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000045	0,000045	510044,00				23		
22	**2307-0208-0720 РСНБ РК 2015**	**Пускатели электромагнитные модели ПМЛ-4210, 400 В**	**шт.**	**1**		**4631,00**	**–**	**4631**	**–**	**4631**	**–**	**5001**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**370**	
23	**1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке**	**шт**	**1**		**450,67**	**3,33**	**451**	**3**	**14**	**314**	**826**
		НР - 72%; СП - 8%				**434,13**	**1,40**	**434**	**1**		**61**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	0,29	1496,55		434				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		5492,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		2059,00		1			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1441,00		1			
23.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000032	30914,00				1		
23.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	1,02	12,00				12		
24	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220**	**шт.**	**1**		**285,00**	**–**	**285**	**–**	**285**	**–**	**308**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**23**	
		Кабели										
25	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1060**		**339,85**	**150,45**	**360241**	**159477**	**48018**	**148007**	**548908**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**49,83**	**152746**	**52820**		**40660**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	106	1441,00		152746				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	40,07							
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	4,134		5492,00		22704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,134		2059,00		8512			
25.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	31,8		3917,00		124561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	31,8		1206,00		38351			
25.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	31,8		15,00		477			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	4,134		2839,00		11736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,134		1441,00		5957			
25.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,424	373,00				158		
25.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00848	1812466,00				15370		
25.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,10176	1755,00				179		
25.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0053	5897896,00				31259		
25.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,088192	380,00				34		
25.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,636	1535,00				976		
25.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,04346	1092,00				47		
26	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,045**		**180030,00**	**–**	**8101**	**–**	**8101**	**–**	**8749**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**648**	
27	**2306-0128-0406 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,015**		**1409741,00**	**–**	**21146**	**–**	**21146**	**–**	**22838**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**1692**	
28	**2306-0128-0409 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,06**		**5127814,00**	**–**	**307669**	**–**	**307669**	**–**	**332283**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**24614**	
29	**2306-0128-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,23**		**453792,00**	**–**	**104372**	**–**	**104372**	**–**	**112722**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**8350**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**2306-0128-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,04**		**714073,00**	**–**	**28563**	**–**	**28563**	**–**	**30848**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**2285**	
31	**2306-0128-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,13**		**1027796,00**	**–**	**133613**	**–**	**133613**	**–**	**144302**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**10689**	
32	**2306-0128-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,26**		**1730055,00**	**–**	**449814**	**–**	**449814**	**–**	**485799**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**35985**	
33	**2306-0128-0506 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,09**		**2736807,00**	**–**	**246313**	**–**	**246313**	**–**	**266018**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**19705**	
34	**2306-0128-0507 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,19**		**4328872,00**	**–**	**822486**	**–**	**822486**	**–**	**888285**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**65799**	
35	**1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**125**		**258,85**	**11,85**	**32356**	**1481**	**2955**	**20543**	**57131**
		НР - 72%; СП - 8%				**223,36**	**4,90**	**27920**	**612**		**4232**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	20	1396,00		27920				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,35							
35.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,175		5492,00		961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,175		2059,00		360			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,175		2839,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,175		1441,00		252			
35.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	1,3		18,00		23			
35.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,02625	32175,00				845		
35.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,625	373,00				979		
35.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,5	234,00				117		
35.9	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,625	536,00				335		
35.10	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	40	12,00				480		
35.11	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,25	159,00				199		
36	**2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**75**		**140,00**	**–**	**10500**	**–**	**10500**	**–**	**11340**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**840**	
37	**2301-1305-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**50**		**194,00**	**–**	**9700**	**–**	**9700**	**–**	**10476**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**776**	
38	**1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**300**		**258,85**	**11,85**	**77655**	**3555**	**7092**	**49304**	**137116**
		НР - 72%; СП - 8%				**223,36**	**4,90**	**67008**	**1470**		**10157**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	48	1396,00		67008				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,84							
38.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,42		5492,00		2307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,42		2059,00		865			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,42		2839,00		1192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,42		1441,00		605			
38.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	3,12		18,00		56			
38.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,063	32175,00				2027		
38.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	6,3	373,00				2350		
38.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	1,2	234,00				281		
38.9	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,5	536,00				804		
38.10	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	96	12,00				1152		
38.11	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	3	159,00				477		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**300**		**40,00**	**–**	**12000**	**–**	**12000**	**–**	**12960**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**960**	
40	**1121-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**185**		**307,18**	**4,15**	**56828**	**768**	**2693**	**38463**	**102914**
		НР - 72%; СП - 8%				**288,47**	**0,29**	**53367**	**54**		**7623**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,2259	41,79	1276,98		53367				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,037							
40.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,027	4,995		12,00		60			
40.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,045	8,325		28,00		233			
40.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	11,1		16,00		178			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,037		2839,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,037		1441,00		53			
40.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0575	10,6375		18,00		191			
40.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,018**	**3,33**	**809,00**				**2694**		
41	**2306-1710-0108 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**185**		**197,00**	**–**	**36445**	**–**	**36445**	**–**	**39361**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2916**	
42	**1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 6 мм**	**м**	**40**		**390,41**	**51,59**	**15616**	**2064**	**5176**	**6504**	**23890**
		НР - 72%; СП - 8%				**209,40**	**16,45**	**8376**	**658**		**1770**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	6	1396,00		8376				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,376							
42.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,188		5492,00		1032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,188		2059,00		387			
42.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	2,876		173,00		498			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,188		2839,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,188		1441,00		271			
42.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,2	373,00				75		
42.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,00032	234325,00				75		
42.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,8	1535,00				1228		
42.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,016	237458,00				3799		
43	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2**	**м**	**100**		**498,66**	**21,64**	**49866**	**2164**	**25366**	**16561**	**71741**
		НР - 72%; СП - 8%				**223,36**	**6,65**	**22336**	**665**		**5314**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	16	1396,00		22336				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,38							
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,19		5492,00		1043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,19		2059,00		391			
43.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	3,36		173,00		581			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,19		2839,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,19		1441,00		274			
43.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00055	234325,00				129		
43.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	1,5	227,00				341		
43.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,004	265040,00				1060		
43.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,081	281681,00				22816		
43.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,002	510044,00				1020		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3593397**	**181717**	**2494223**	**318459**	**4181917**
								381368	**60935**	**536089**	**270061**	
		Стоимость оборудования	**Тенге**					**536089**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	**Тенге**					**536089**				
		Стоимость монтажных работ	**Тенге**					**2968280**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				181230				
	Всего заработная плата		Тенге					388882			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2278097				
		Накладные расходы	Тенге				279996				
		Сметная прибыль	Тенге				259862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3508138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								274
		Сметная заработная плата	Тенге					388882			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56828				
	Материалы		Тенге				2694				
	Всего заработная плата		Тенге					53421			
		Накладные расходы	Тенге				38463				
		Сметная прибыль	Тенге				7623				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					53421			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				32200				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32200				
		Сметная прибыль	Тенге				2576				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				34776				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4181917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								316
		Сметная заработная плата	Тенге					442303			

РАЗДЕЛ 2.Электроосвещение

ЩО-1

44	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм**	шт	1		10109,58	928,25	10110	928	6188	2408	13519
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	350,00	2994	350		1001	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
44.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
44.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
44.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
44.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
44.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
44.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
45	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		5018,00	–	5018	–	5018	–	5419
		СП - 8%				–	–	–	–		401	
46	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	шт	7		2785,93	22,97	19502	161	9408	7152	28786
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00	–	9933	–		2132	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
46.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
46.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
46.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
46.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
46.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
46.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
46.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
46.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
46.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
46.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
46.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
46.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
46.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00				129		
47	**2307-0204-0925 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 16А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00**	**–**	**7241**	**–**	**7241**	**–**	**7820**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**579**	
48	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1633,00**	**–**	**4899**	**–**	**4899**	**–**	**5291**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**392**	
49	**2307-0204-1605 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**4957,00**	**–**	**14871**	**–**	**14871**	**–**	**16061**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**1190**	
				ЩО-2								
50	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
50.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
50.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
50.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
50.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
50.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
51	**2307-0201-0205 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5018,00**	**–**	**5018**	**–**	**5018**	**–**	**5419**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**401**	
52	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**7**		**2785,93**	**22,97**	**19502**	**161**	**9408**	**7152**	**28786**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**–**	**9933**	**–**		**2132**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
52.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
52.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
52.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
52.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
52.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
52.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
52.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
52.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
52.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
52.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
52.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
52.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
52.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10		
										129		
52.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00						
53	**2307-0204-0925 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 16А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00** --	**–** **–**	**7241** --	**–** **–**	**7241**	**–** **579**	**7820**
		СП - 8%										
54	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1633,00** --	**–** **–**	**4899** --	**–** **–**	**4899**	**–** **392**	**5291**
		СП - 8%										
55	**2307-0204-1605 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**4957,00** --	**–** **–**	**14871** --	**–** **–**	**14871**	**–** **1190**	**16061**
		СП - 8%		**ЩО-3**								
56	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58** **2994,00**	**928,25** **350,00**	**10110** **2994**	**928** **350**	**6188**	**2408** **1001**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				1497,00		2994				
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2							
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2		5492,00		549			
56.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		173,00		95			
56.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		2839,00		284			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1							
56.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
56.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
56.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
56.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
57	**2307-0201-0205 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5018,00** --	**–** **–**	**5018** --	**–** **–**	**5018**	**–** **401**	**5419**
		СП - 8%										
58	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**7**		**2785,93** **1419,00**	**22,97** **–**	**19502** **9933**	**161** **–**	**9408**	**7152** **2132**	**28786**
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00		9933				
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7				3			
58.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		157			
58.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00			4196		
58.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00						
58.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
58.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
58.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
58.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
58.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
58.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
58.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
58.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
58.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
58.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
58.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00				129		
59	**2307-0204-0925 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 16А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00** --	**–** **–**	**7241** --	**–** **–**	**7241**	**–** **579**	**7820**
		СП - 8%										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3		1633,00	–	4899	–	4899	–	5291
		СП - 8%				--	–	--	–		392	
61	2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3		4957,00	–	14871	–	14871	–	16061
		СП - 8%				--	–	--	–		1190	
				ЩО-4								
62	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	шт	1		10109,58	928,25	10110	928	6188	2408	13519
		ПР - 72%; СП - 8%				2994,00	350,00	2994	350		1001	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
62.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
62.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
62.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
62.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
62.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
62.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
63	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		5893,00	–	5893	–	5893	–	6364
		СП - 8%				--	–	--	–		471	
64	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	шт	11		2785,93	22,97	30645	253	14783	11238	45234
		ПР - 72%; СП - 8%				1419,00	–	15609	–		3351	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	11	1419,00		15609				
64.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,44		12,00		5			
64.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,43		173,00		247			
64.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,011	599397,00				6593		
64.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000539	633893,00				342		
64.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,154	450,00				69		
64.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,066	713,00				47		
64.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,011	304,00				3		
64.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,011	1075,00				12		
64.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,132	652,00				86		
64.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00077	234325,00				180		
64.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	11	636,00				6996		
64.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,066	186,00				12		
64.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,22	1092,00				240		
64.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000396	510044,00				202		
65	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА-5731 25А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		7241,00	–	7241	–	7241	–	7820
		СП - 8%				--	–	--	–		579	
66	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2		1633,00	–	3266	–	3266	–	3527
		СП - 8%				--	–	--	–		261	
67	2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	8		4957,00	–	39656	–	39656	–	42828

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3172	
		ЩО-5										
68	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
68.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
68.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
68.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
68.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
68.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
68.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
69	**2307-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5781,00**	**--**	**5781**	**--**	**5781**	**--**	**6243**
		СП - 8%				--	--	--	--		**462**	
70	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**9**		**2785,93**	**22,97**	**25073**	**207**	**12095**	**9195**	**37010**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**12771**	**--**		**2741**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	9	1419,00		12771				
70.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		12,00		4			
70.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,17		173,00		202			
70.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,009	599397,00				5395		
70.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000441	633893,00				280		
70.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	450,00				57		
70.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,054	713,00				39		
70.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	304,00				3		
70.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,009	1075,00				10		
70.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,108	652,00				70		
70.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	234325,00				148		
70.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	9	636,00				5724		
70.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,054	186,00				10		
70.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,18	1092,00				197		
70.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000324	510044,00				165		
71	**2307-0204-0927 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 25А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00**	**--**	**7241**	**--**	**7241**	**--**	**7820**
		СП - 8%				--	--	--	--		**579**	
72	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1633,00**	**--**	**1633**	**--**	**1633**	**--**	**1764**
		СП - 8%				--	--	--	--		**131**	
73	**2307-0204-1605 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**7**		**4957,00**	**--**	**34699**	**--**	**34699**	**--**	**37475**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2776**	
		ЩО-6										
74	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**

1	2	3	4	5		6							
						2994,00	350,00	2994	350				
		НР - 72%; СП - 8%	чел-ч	2	2	1497,00		2994					
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2	0,2		5492,00		549				
74.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	0,1	0,1		2059,00		206				
74.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	0,1	0,1		173,00		95				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,55	0,55		2839,00		284				
74.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1	0,1		1441,00		144				
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	0,1	0,1					5994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	т	0,01	0,01	599397,00				108			
74.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,00017	0,00017	633893,00				70			
74.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	234325,00				15			
74.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	510044,00							
74.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76											
75	**2307-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5781,00**	**–**	**5781**	**–**	**5781**	**–**	**6243**	
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**462**		
76	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**9**		**2785,93**	**22,97**	**25073**	**207**	**12095**	**9195**	**37010**	
		НР - 72%; СП - 8%	чел-ч	1	9	**1419,00**	**–**	**12771**	**–**		**2741**		
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	маш.-ч	0,04	0,36	1419,00		12771					
76.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	1,17		12,00		4				
76.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	т	0,001	0,009		173,00		202				
76.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,000049	0,000441	599397,00				5395			
76.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	100 шт.	0,014	0,126	633893,00				280			
76.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	кг	0,006	0,054	450,00				57			
76.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,001	0,009	713,00				39			
76.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	304,00				3			
76.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	0,108	1075,00				10			
76.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				652,00				70			
76.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	234325,00				148			
76.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	9	636,00				5724			
76.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,054	186,00				10			
76.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,18	1092,00				197			
76.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000324	510044,00				165			
77	**2307-0204-0927 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 25А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00**	**–**	**7241**	**–**	**7241**	**–**	**7820**	
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**579**		
78	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1633,00**	**–**	**1633**	**–**	**1633**	**–**	**1764**	
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**131**		
79	**2307-0204-1605 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**7**		**4957,00**	**–**	**34699**	**–**	**34699**	**–**	**37475**	
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**2776**		
				ЩО-7									
80	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**	
		НР - 72%; СП - 8%	чел-ч	2	2	**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**		
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2	0,2	1497,00		2994					
80.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549				
80.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95				
80.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки											

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
80.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
80.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
80.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
80.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
81	**2307-0201-0207 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5893,00**	**–**	**5893**	**–**	**5893**	**–**	**6364**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**471**	
82	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**11**		**2785,93**	**22,97**	**30645**	**253**	**14783**	**11238**	**45234**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**–**	**15609**	**–**		**3351**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	11	1419,00		15609				
82.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,44		12,00		5			
82.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,43		173,00		247			
82.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,011	599397,00				6593		
82.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000539	633893,00				342		
82.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,154	450,00				69		
82.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,066	713,00				47		
82.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,011	304,00				3		
82.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,011	1075,00				12		
82.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,132	652,00				86		
82.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00077	234325,00				180		
82.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	11	636,00				6996		
82.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,066	186,00				12		
82.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,22	1092,00				240		
82.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000396	510044,00				202		
83	**2307-0204-0927 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 25А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00**	**–**	**7241**	**–**	**7241**	**–**	**7820**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**579**	
84	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1633,00**	**–**	**3266**	**–**	**3266**	**–**	**3527**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**261**	
85	**2307-0204-1605 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8**		**4957,00**	**–**	**39656**	**–**	**39656**	**–**	**42828**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**3172**	
				ЩО-8								
86	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
86.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
86.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
86.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
86.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
86.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
86.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				15							
87	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781,00 --	– –	5781 --	– –	5781	– 462	6243
		СП - 8%									
88	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	9	2785,93 1419,00 1419,00	22,97 –	25073 12771 12771	207 –	12095	9195 2741	37010
		НР - 72%; СП - 8%									
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1 9		12,00		4			
88.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04 0,36		173,00		202			
88.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13 1,17					5395		
88.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001 0,009	599397,00				280		
88.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049 0,000441	633893,00				57		
88.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014 0,126	450,00				39		
88.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006 0,054	713,00				3		
88.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001 0,009	304,00				10		
88.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001 0,009	1075,00				70		
88.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012 0,108	652,00				148		
88.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007 0,00063	234325,00				5724		
88.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 9	636,00				10		
88.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006 0,054	186,00				197		
88.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02 0,18	1092,00				165		
88.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036 0,000324	510044,00						
89	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА-5731 16А С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7241,00 --	– –	7241 --	– –	7241	– 579	7820
		СП - 8%									
90	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1633,00 --	– –	1633 --	– –	1633	– 131	1764
		СП - 8%									
91	2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	4957,00 --	– –	34699 --	– –	34699	– 2776	37475
		СП - 8%									
		ЩО-9									
92	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	10109,58 2994,00 1497,00	928,25 350,00	10110 2994 2994	928 350	6188	2408 1001	13519
		НР - 72%; СП - 8%									
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2 2							
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2 0,2		5492,00		549			
92.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1 0,1							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1 0,1		2059,00		206			
92.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55 0,55		173,00		95			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1 0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1 0,1		1441,00		144			
92.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01 0,01	599397,00				5994		
92.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017 0,00017	633893,00				108		
92.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003 0,0003	234325,00				70		
92.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003 0,00003	510044,00				15		
93	2307-0201-0204 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8314,00 --	– –	8314 --	– –	8314	– 665	8979
		СП - 8%									
94	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	19	2785,93	22,97	52933	436	25536	19412	78132

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00	–	26961	–		5788	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	19	1419,00		26961				
94.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,76		12,00		9			
94.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,47		173,00		427			
94.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,019	599397,00				11389		
94.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000931	633893,00				590		
94.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,266	450,00				120		
94.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,114	713,00				81		
94.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,019	304,00				6		
94.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,019	1075,00				20		
94.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,228	652,00				149		
94.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00133	234325,00				312		
94.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	19	636,00				12084		
94.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,114	186,00				21		
94.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,38	1092,00				415		
94.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000684	510044,00				349		
95	**2307-0204-0930 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 40А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7513,00**	**–**	**7513**	**–**	**7513**	**–**	**8114**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**601**	
96	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**1633,00**	**–**	**4899**	**–**	**4899**	**–**	**5291**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**392**	
97	**2307-0204-1605 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**15**		**4957,00**	**–**	**74355**	**–**	**74355**	**–**	**80303**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**5948**	
				ЩО-10								
98	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2		5492,00		549			
98.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		173,00		95			
98.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		2839,00		284			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1					5994		
98.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				108		
98.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				70		
98.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				15		
98.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00						
99	**2307-0201-0207 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5893,00**	**–**	**5893**	**–**	**5893**	**–**	**6364**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**471**	
100	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**12**		**2785,93**	**22,97**	**33431**	**276**	**16127**	**12260**	**49346**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**–**	**17028**	**–**		**3655**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	12	1419,00		17028				
100.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48		12,00		6			
100.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,56		173,00		270			
100.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,012	599397,00				7193		
100.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	633893,00				373		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	450,00				76		
100.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,072	713,00				51		
100.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,012	304,00				4		
100.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1075,00				13		
100.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,144	652,00				94		
100.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	234325,00				197		
100.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12	636,00				7632		
100.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,072	186,00				13		
100.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	1092,00				262		
100.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000432	510044,00				220		
101	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1633,00**	**–**	**3266**	**–**	**3266**	**–**	**3527**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**261**	
102	**2307-0204-1605 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**10**		**4957,00**	**–**	**49570**	**–**	**49570**	**–**	**53536**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**3966**	
				ЩО-11								
103	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
103.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
103.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
103.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
103.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
103.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
103.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
104	**2307-0201-0207 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5893,00**	**–**	**5893**	**–**	**5893**	**–**	**6364**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**471**	
105	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**12**		**2785,93**	**22,97**	**33431**	**276**	**16127**	**12260**	**49346**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**–**	**17028**	**–**		**3655**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	12	1419,00		17028				
105.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48		12,00		6			
105.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,56		173,00		270			
105.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,012	599397,00				7193		
105.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	633893,00				373		
105.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	450,00				76		
105.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,072	713,00				51		
105.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,012	304,00				4		
105.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1075,00				13		
105.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,144	652,00				94		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	234325,00				197		
105.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12	636,00				7632		
105.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,072	186,00				13		
105.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	1092,00				262		
105.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000432	510044,00				220		
106	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1633,00**	**–**	**3266**	**–**	**3266**	**–**	**3527**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**261**	
107	**2307-0204-1605 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**10**		**4957,00**	**–**	**49570**	**–**	**49570**	**–**	**53536**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**3966**	
				ЩО-12								
108	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
108.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
108.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
108.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
108.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
108.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
108.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
109	**2307-0201-0204 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**8314,00**	**–**	**8314**	**–**	**8314**	**–**	**8979**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**665**	
110	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**16**		**2785,93**	**22,97**	**44575**	**368**	**21503**	**16347**	**65796**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**–**	**22704**	**–**		**4874**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	16	1419,00		22704				
110.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,64		12,00		8			
110.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,08		173,00		360			
110.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,016	599397,00				9590		
110.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000784	633893,00				497		
110.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,224	450,00				101		
110.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,096	713,00				68		
110.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,016	304,00				5		
110.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,016	1075,00				17		
110.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,192	652,00				125		
110.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00112	234325,00				262		
110.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	16	636,00				10176		
110.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,096	186,00				18		
110.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,32	1092,00				349		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000576	510044,00				294		
111	**2307-0204-0930 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 40А С ГОСТ Р 51327.1-2010**										
			шт.	**1**		**7513,00**	**–**	**7513**	**–**	**7513**	**–**	**8114**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**601**	
112	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**										
			шт.	**3**		**1633,00**	**–**	**4899**	**–**	**4899**	**–**	**5291**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**392**	
113	**2307-0204-1605 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**										
			шт.	**12**		**4957,00**	**–**	**59484**	**–**	**59484**	**–**	**64243**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**4759**	
				ЩАО-1								
114	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**										
			шт	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
114.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
114.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
114.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
114.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
114.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
114.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
115	**2307-0201-0205 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 3б УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**										
			шт.	**1**		**5018,00**	**–**	**5018**	**–**	**5018**	**–**	**5419**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**401**	
116	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**										
			шт	**7**		**2785,93**	**22,97**	**19502**	**161**	**9408**	**7152**	**28786**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**–**	**9933**	**–**		**2132**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
116.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
116.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
116.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
116.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
116.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
116.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
116.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
116.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
116.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
116.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
116.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
116.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
116.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
116.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00				129		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА-5731 16А С ГОСТ Р 51327.1-2010**										
			шт.	1		7241,00	–	7241	–	7241	–	7820
		СП - 8%				--	–	--	–		579	
118	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**										
			шт.	3		1633,00	–	4899	–	4899	–	5291
		СП - 8%				--	–	--	–		392	
				ЩАО-2								
119	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**										
			шт	1		10109,58	928,25	10110	928	6188	2408	13519
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	350,00	2994	350		1001	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
119.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
119.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
119.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
119.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
119.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
119.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
120	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**										
			шт.	1		5018,00	–	5018	–	5018	–	5419
		СП - 8%				--	–	--	–		401	
121	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**										
			шт	7		2785,93	22,97	19502	161	9408	7152	28786
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00	–	9933	–		2132	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
121.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
121.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
121.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
121.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
121.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
121.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
121.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
121.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
121.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
121.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
121.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
121.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
121.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
121.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00				129		
122	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА-5731 16А С ГОСТ Р 51327.1-2010**										
			шт.	1		7241,00	–	7241	–	7241	–	7820
		СП - 8%				--	–	--	–		579	
123	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**										
			шт.	3		1633,00	–	4899	–	4899	–	5291

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		392	
		ЩАО-3										
124	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
124.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
124.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
124.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
124.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
124.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
124.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
125	**2307-0201-0205 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-8з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5018,00**	**--**	**5018**	**--**	**5018**	**--**	**5419**
		СП - 8%				--	--	--	--		**401**	
126	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**5**		**2785,93**	**22,97**	**13930**	**115**	**6720**	**5108**	**20561**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**7095**	**--**		**1523**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1419,00		7095				
126.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		12,00		2			
126.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		173,00		112			
126.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	599397,00				2997		
126.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000245	633893,00				155		
126.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00				32		
126.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	713,00				21		
126.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	304,00				2		
126.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5		
126.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм. толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,012	0,06	652,00				39		
126.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	234325,00				82		
126.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	5	636,00				3180		
126.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	186,00				6		
126.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	1092,00				109		
126.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,00018	510044,00				92		
127	**2307-0204-0925 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 16А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00**	**--**	**7241**	**--**	**7241**	**--**	**7820**
		СП - 5%				--	--	--	--		**579**	
128	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**1633,00**	**--**	**6532**	**--**	**6532**	**--**	**7055**
		СП - 5%				--	--	--	--		**523**	
		ЩАО-4										
129	**1308-0304-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм**	**шт**	**1**		**10109,58**	**928,25**	**10110**	**928**	**6188**	**2408**	**13519**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**350,00**	**2994**	**350**		**1001**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
129.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2059,00		206			
129.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		173,00		95			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1441,00		144			
129.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5994		
129.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
129.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	234325,00				70		
129.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
130	**2307-0201-0205 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-8з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5018,00**	**–**	**5018**	**–**	**5018**	**–**	**5419**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**401**	
131	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт**	**5**		**2785,93**	**22,97**	**13930**	**115**	**6720**	**5108**	**20561**
		НР - 72% СП - 8%				**1419,00**	**–**	**7095**	**–**		**1523**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1419,00		7095				
131.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		12,00		2			
131.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		173,00		112			
131.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	599397,00				2997		
131.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000245	633893,00				155		
131.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00				32		
131.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	713,00				21		
131.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	304,00				2		
131.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5		
131.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	652,00				39		
131.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	234325,00				82		
131.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	5	636,00				3180		
131.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	186,00				6		
131.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	1092,00				109		
131.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,00018	510044,00				92		
132	**2307-0204-0925 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА-5731 16А С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**7241,00**	**–**	**7241**	**–**	**7241**	**–**	**7820**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**579**	
133	**2307-0204-0640 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**1633,00**	**–**	**6532**	**–**	**6532**	**–**	**7055**
		СП - 8%				**--**	**–**	**--**	**–**		**523**	
						Осветительное оборудование						
134	**1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка**	**шт.**	**259**		**1243,50**	**47,78**	**322066**	**12375**	**1548**	**225779**	**591672**
		НР - 72% СП - 8%				**1189,74**	**21,00**	**308143**	**5439**		**43828**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8826	228,59	1348,00		308143				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	3,11							
134.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	1,554		5125,00		7964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	1,554		2059,00		3200			
134.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	1,554		2839,00		4412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	1,554		1441,00		2239			
134.5	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0102**	**2,6418**	**450,00**				**1189**		