Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-Зам-Зам/71 от 04.09.2021г.

Акт выполненных работ № 78 за август 2022г.
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04в

на Внутренние инженерные сети водопровода и канализации (включить)

Основание: ВК

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Насосная										
1	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1		14182,95	877,34	14183	877	89	13321	29704
		НР - 98% СП - 8%				13216,55	375,97	13217	376		2200	
2	ТОО"AUHAL"	Напорный гидробак Wester WAV 200top PN10 V=200 L	шт	1		216857,14	--	216857	--		--	216857
						--	--	--	--	216857	--	
3	ТОО"AUHAL"	Напорный гидробак Wester WAV 300top PN10 V=300 L	шт	1		234928,57	--	234929	--		--	234929
						--	--	--	--	234929	--	
4	2304-0102-2548 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, под электропривод, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	2		65492,00	--	130984	--	130984	--	141463
		СП - 8%				--	--	--	--		10479	
5	2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	2		195673,00	--	391346	--	391346	--	422654
		СП - 8%				--	--	--	--		31308	
6	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3		2672,83	118,39	8018	355	894	6732	15930
		НР - 98% СП - 8%				2256,45	33,40	6769	100		1180	

7	2304-0905-0604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, T до +180°C, PN 40, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	5964,00 --	-- --	5964 --	-- --	5964	-- 477	6441
8	2304-0905-0601 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, T до +180°C, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	1661,00 --	-- --	3322 --	-- --	3322	-- 266	3588
9	1118-0501-0206 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вставка	2	19058,40 2816,84	186,87 49,40	38117 5634	374 99	32109	5618 3499	47234
10	1116-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	10722,12 1608,86	123,77 54,80	53611 8044	619 274	44948	8152 4941	66704
11	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	3	4591,00 --	-- --	13773 --	-- --	13773	-- 1102	14875
12	2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *СП - 8%*	шт.	2	5858,00 --	-- --	11716 --	-- --	11716	-- 937	12653
13	2302-0101-1061 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	2597,00 --	-- --	5194 --	-- --	5194	-- 416	5610
14	2302-1101-0123 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-125-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86 *СП - 8%*	1000 шт.	0,002	155920,00 --	-- --	312 --	-- --	312	-- 25	337
15	2302-1101-0126 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-150-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86 *СП - 8%*	1000 шт.	0,008	189391,00 --	-- --	1515 --	-- --	1515	-- 121	1636
16	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	14	1757,00 --	-- --	24598 --	-- --	24598	-- 1968	26566

17	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2369,00	--	9476	--	9476	--	10234
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
18	2302-0101-1032 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1251,00	--	5004	--	5004	--	5404
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
19	2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1020,00	--	4080	--	4080	--	4406
		СП - 8%			--	--	--	--		326	
20	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.035	60759,00	--	2127	--	2127	--	2297
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
21	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	5,6	5061,07	52,96	28342	297	23190	4892	35892
		НР - 98%, СП - 8%			866,91	24,43	4855	137		2659	
22	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1113,00	--	6678	--	6678	--	7212
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
23	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=80 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.012	60759,00	--	729	--	729	--	787
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
24	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	26	5061,07	52,96	131588	1377	107671	22711	166643
		НР - 98%, СП - 8%			866,91	24,43	22540	635		12344	
25	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	22	654,00	--	14388	--	14388	--	15539
		СП - 8%			--	--	--	--		1151	
26	2302-0101-0612 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1482,00	--	2964	--	2964	--	3201

		СП - 8%				--	--	--	--		237	
27	2302-0101-1018 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	521,00	--	4168	--	4168	--	4501
		СП - 8%				--	--	--	--		333	
28	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=76 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,026	60759,00	--	1580	--	1580	--	1706
		СП - 8%				--	--	--	--		126	
29	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	152	593,00	--	90136	--	90136	--	97347
		СП - 8%				--	--	--	--		7211	
30	2302-0104-0109 РСНБ РК 2015	Муфта press из оцинкованной стали для стальных электросварных труб из углеродистой стали DN 54x54 мм ГОСТ 8965-75	шт.	2	2243,00	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%				--	--	--	--		359	
31	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	390,00	--	780	--	780	--	842
		СП - 8%				--	--	--	--		62	
32	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	361,00	--	722	--	722	--	780
		СП - 8%				--	--	--	--		58	
33	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.03	31712,00	--	951	--	951	--	1027
		СП - 8%				--	--	--	--		76	
34	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	29,6	108,47	1,06	3211	31	47	3071	6784
		НР - 98%; СП - 8%			105,86	--	3133	--		503	
35	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	112,22	1,06	561	5	27	519	1166
		НР - 98%; СП - 8%			105,86	--	529	--		86	
		Водомерный узел									

36	2304-1013-0109 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 100, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**									
			шт.	**2**	**42918,00**	**--**	**85836**	**--**	**85836**	**--**	**92703**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6867**	
37	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**									
			шт.	**2**	**835,00**	**--**	**1670**	**--**	**1670**	**--**	**1804**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
38	2302-0103-0609 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015**									
			шт.	**6**	**3820,00**	**--**	**22920**	**--**	**22920**	**--**	**24754**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1834**	
39	2302-0103-0608 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015**									
			шт.	**4**	**2722,00**	**--**	**10888**	**--**	**10888**	**--**	**11759**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**871**	
40	2302-0103-0607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**									
			шт.	**10**	**2335,00**	**--**	**23350**	**--**	**23350**	**--**	**25218**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1868**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1611074**	**3935**	**1090632**	**65016**	**1774032**
							64721	**1621**	**451786**	**97944**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**451786**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**451786**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1159288**				
	Материалы		Тенге				**208973**				
	Всего заработная плата		Тенге					**66342**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**881657**				
	Сдача и испытание		Тенге				**586**				
		Накладные расходы	Тенге				**65016**				
		Сметная прибыль	Тенге				**97944**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1322248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66342**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1774034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66342**			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод В1									
41	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**									
			шт.	**736**	**2672,83**	**118,39**	**1967203**	**87135**	**219321**	**1651623**	**3908332**
		НР - 98%; СП - 8%			**2256,45**	**33,40**	**1660747**	**24582**		**289506**	
42	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**									
			шт.	**2**	**4795,04**	**282,24**	**9590**	**565**	**1043**	**7967**	**18962**
		НР - 98%; СП - 8%			**3991,00**	**73,96**	**7982**	**148**		**1405**	

43	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	495	812,00	--	401940	--	401940	--	434095
		СП - 8%			--	--	--	--		32155	
44	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1747,43	236,50	1747	237	20	1548	3559
		НР - 98%, СП - 8%			1490,31	89,69	1490	90		264	
45	2304-1013-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22190,00	--	22190	--	22190	--	23965
		СП - 8%			--	--	--	--		1775	
46	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	182363,91	118,39	182364	118	180273	1966	199076
		НР - 98%, СП - 8%			1972,74	33,40	1973	33		14746	
47	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	4795,04	282,24	23975	1411	2609	19918	47405
		НР - 98%, СП - 8%			3991,00	73,96	19955	370		3511	
48	2304-0102-2302 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	5	18664,00	--	93320	--	93320	--	100786
		СП - 8%			--	--	--	--		7466	
49	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2672,83	118,39	8018	355	894	6732	15930
		НР - 98%, СП - 8%			2256,45	33,40	6769	100		1180	
50	2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	15914,00	--	47742	--	47742	--	51561
		СП - 8%			--	--	--	--		3819	
51	2302-0101-0104 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	20	119,00	--	2380	--	2380	--	2570
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
52	2302-0101-2301 РСНБ РК 2015	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	25	62,00	--	1550	--	1550	--	1674
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
53	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15	171,00	--	2565	--	2565	--	2770
		СП - 8%			--	--	--	--		205	

54	2302-0101-2302 РСНБ РК 2015	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 20 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	15	82,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
55	2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	25	190,00	--	4750	--	4750	--	5130
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
56	2302-0101-2303 РСНБ РК 2015	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 25 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	10	105,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
57	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	301,00	--	3010	--	3010	--	3251
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
58	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	201,00	--	402	--	402	--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
59	2302-0101-0133 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	381,00	--	1905	--	1905	--	2057
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
60	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	654,00	--	6540	--	6540	--	7063
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
61	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21	1887,65	14,27	39641	300	2658	35952	81640
		НР - 98%; СП - 8%			1746,82	0,12	36683	3		6047	
62	2302-1201-0601 РСНБ РК 2015	Адаптер (переход) полибутеновый РВ обжимной DN 20x16	шт.	422	476,00	--	200872	--	200872	--	216942
		СП - 8%			--	--	--	--		16070	

63	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СП - 8%	шт.	725	15,00 --	-- --	10875 --	-- --	10875	-- 870	11745
64	2302-0401-1301 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 20 СП - 8%	шт.	55	21,00 --	-- --	1155 --	-- --	1155	-- 92	1247
65	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СП - 8%	шт.	80	12,00 --	-- --	960 --	-- --	960	-- 77	1037
66	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СП - 8%	шт.	508	25,00 --	-- --	12700 --	-- --	12700	-- 1016	13716
67	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x3/4 СП - 8%	шт.	162	938,00 --	-- --	151956 --	-- --	151956	-- 12156	164112
68	2302-0401-3401 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R с муфтами длинное DN 20 СП - 8%	шт.	80	152,00 --	-- --	12160 --	-- --	12160	-- 973	13133
69	2302-0401-2201 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 20 СП - 8%	шт.	162	15,00 --	-- --	2430 --	-- --	2430	-- 194	2624
70	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СП - 8%	шт.	23	29,00 --	-- --	667 --	-- --	667	-- 53	720
71	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СП - 8%	шт.	22	19,00 --	-- --	418 --	-- --	418	-- 33	451
72	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СП - 8%	шт.	12	18,00 --	-- --	216 --	-- --	216	-- 17	233
73	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СП - 8%	шт.	37	45,00 --	-- --	1665 --	-- --	1665	-- 133	1798
74	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СП - 8%	шт.	9	39,00 --	-- --	351 --	-- --	351	-- 28	379
75	2302-0401-4102 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 25x1 СП - 8%	шт.	2	1571,00 --	-- --	3142 --	-- --	3142	-- 251	3393
76	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СП - 8%	шт.	54	47,00 --	-- --	2538 --	-- --	2538	-- 203	2741
77	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СП - 8%	шт.	32	40,00 --	-- --	1280 --	-- --	1280	-- 102	1382

78	2302-0401-1102 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20**	шт.	21	33,00	--	693	--	693	--	748
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
79	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25**	шт.	13	33,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
80	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32**	шт.	44	71,00	--	3124	--	3124	--	3374
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
81	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32**	шт.	17	78,00	--	1326	--	1326	--	1432
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
82	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4**	шт.	4	2430,00	--	9720	--	9720	--	10498
		СП - 8%			--	--	--	--		778	
83	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	23,8	3594,81	51,61	85556	1228	57755	26538	121061
		НР - 98% ; СП - 8%			1116,51	21,28	26573	506		8968	
84	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	1545	708,78	76,68	1095065	118471	411000	478874	1699854
		НР - 76% ; СП - 8%			366,08	41,75	565594	64504		125915	
85	2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019**	м	1756,7	292,00	--	512956	--	512956	--	553993
		СП - 8%			--	--	--	--		41037	
86	2111-0403-0309 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019**	м	93,5	361,00	--	33754	--	33754	--	36454
		СП - 8%			--	--	--	--		2700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4969120**	**209820**	**2431534**	**2231118**	**7776252**
							2327766	**90336**	--	**576014**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1641775				
		Материалы	Тенге				411001				
		Всего заработная плата	Тенге					630098			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				546710				
		Накладные расходы	Тенге				478874				
		Сметная прибыль	Тенге				169652				

	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					2290301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									365
		Сметная заработная плата	Тенге						630098			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3327345				
	Материалы		Тенге					464575				
	Всего заработная плата		Тенге						1788004			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1009251				
	Сдача и испытание		Тенге					50				
		Накладные расходы	Тенге					1752244				
		Сметная прибыль	Тенге					406362				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге					5485951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1159
		Сметная заработная плата	Тенге						1788004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7776252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1524
		Сметная заработная плата	Тенге						2418102			
					РАЗДЕЛ 3.Водопровод Т3							
87	2302-1201-0601 РСНБ РК 2015	Адаптер (переход) полибутеновый РВ обжимной DN 20x16	шт.	268	476,00	--	127568	--	127568	--	137773
		СП - 8%			--	--	--	--		10205	
88	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	571	15,00	--	8565	--	8565	--	9250
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
89	2302-0401-1501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 45° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20	шт.	43	62,00	--	2666	--	2666	--	2879
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
90	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	120	12,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
91	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20	шт.	389	66,00	--	25674	--	25674	--	27728
		СП - 8%			--	--	--	--		2054	
92	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x3/4	шт.	135	938,00	--	126630	--	126630	--	136760
		СП - 8%			--	--	--	--		10130	
93	2302-0401-3401 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R с муфтами длинное DN 20	шт.	67	152,00	--	10184	--	10184	--	10999
		СП - 8%			--	--	--	--		815	
94	2302-0401-2201 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 20	шт.	134	15,00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
95	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	61	29,00	--	1769	--	1769	--	1911
		СП - 8%			--	--	--	--		142	

96	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СП - 8%	шт.	58	19,00 --	-- --	1102 --	-- --	1102	-- 88	1190
97	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СП - 8%	шт.	32	18,00 --	-- --	576 --	-- --	576	-- 46	622
98	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СП - 8%	шт.	98	45,00 --	-- --	4410 --	-- --	4410	-- 353	4763
99	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СП - 8%	шт.	24	39,00 --	-- --	936 --	-- --	936	-- 75	1011
100	2302-0401-4102 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 25x1 СП - 8%	шт.	6	1571,00 --	-- --	9426 --	-- --	9426	-- 754	10180
101	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СП - 8%	шт.	62	47,00 --	-- --	2914 --	-- --	2914	-- 233	3147
102	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СП - 8%	шт.	37	40,00 --	-- --	1480 --	-- --	1480	-- 118	1598
103	2302-0401-1102 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СП - 8%	шт.	24	33,00 --	-- --	792 --	-- --	792	-- 63	855
104	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СП - 8%	шт.	15	33,00 --	-- --	495 --	-- --	495	-- 40	535
105	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СП - 8%	шт.	50	71,00 --	-- --	3550 --	-- --	3550	-- 284	3834
106	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СП - 8%	шт.	20	25,00 --	-- --	500 --	-- --	500	-- 40	540
107	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4 СП - 8%	шт.	5	2430,00 --	-- --	12150 --	-- --	12150	-- 972	13122
108	2302-0401-1109 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СП - 8%	шт.	2	96,00 --	-- --	192 --	-- --	192	-- 15	207
109	2302-0401-2513 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СП - 8%	шт.	2	208,00 --	-- --	416 --	-- --	416	-- 33	449

110	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50** *СП - 8%*	шт.	2	208,00 --	-- --	416 --	-- --	416	-- 33	449
111	2302-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	20	119,00 --	-- --	2380 --	-- --	2380	-- 190	2570
112	2302-0101-2301 РСНБ РК 2015	**Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)** *СП - 8%*	шт.	25	62,00 --	-- --	1550 --	-- --	1550	-- 124	1674
113	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	15	171,00 --	-- --	2565 --	-- --	2565	-- 205	2770
114	2302-0101-2302 РСНБ РК 2015	**Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 20 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)** *СП - 8%*	шт.	15	82,00 --	-- --	1230 --	-- --	1230	-- 98	1328
115	2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	25	190,00 --	-- --	4750 --	-- --	4750	-- 380	5130
116	2302-0101-2303 РСНБ РК 2015	**Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 25 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)** *СП - 8%*	шт.	10	105,00 --	-- --	1050 --	-- --	1050	-- 84	1134
117	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	10	301,00 --	-- --	3010 --	-- --	3010	-- 241	3251

118	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) *СП - 8%*	шт.	2	201,00 --	-- --	402 --	-- --	402	-- 32	434
119	2302-0101-0133 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	5	381,00 --	-- --	1905 --	-- --	1905	-- 152	2057
120	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	10	654,00 --	-- --	6540 --	-- --	6540	-- 523	7063
121	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	шт.	467	2672,83 2256,45	118,39 33,40	1248212 1053762	55288 15598	139162	1047973 183695	2479879
122	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	339	812,00 --	-- --	275268 --	-- --	275268	-- 22021	297289
123	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	фильтр	1	1747,43 1490,31	236,50 89,69	1747 1490	237 90	20	1548 264	3559
124	2304-1013-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *СП - 8%*	шт.	1	22190,00 --	-- --	22190 --	-- --	22190	-- 1775	23965
125	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	счетчик (водомер)	1	182363,91 1972,74	118,39 33,40	182364 1973	118 33	180273	1966 14746	199076
126	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF *СП - 8%*	шт.	1	40350,00 --	-- --	40350 --	-- --	40350	-- 3228	43578
127	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука *НР - 76%, СП - 8%*	м трубопровода	1465,6	708,78 366,08	76,68 41,75	1038788 536527	112382 61189	389879	454264 119444	1612496
128	2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	1459,7	292,00 --	-- --	426232 --	-- --	426232	-- 34099	460331

129	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019**	м	132	314,00	--	41448	--	41448	--	44764
		СП - 8%			--	--	--	--		3316	
130	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019**	м	104,5	370,00	--	38665	--	38665	--	41758
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**3686507**	**168025**	**1924730**	**1505751**	**5607634**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1593752	76910	--	415377	
		Материалы	Тенге				1545133				
		Всего заработная плата	Тенге				389879				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					597716			
		Накладные расходы	Тенге				506345				
		Сметная прибыль	Тенге				454264				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				159952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2159349				
		Сметная заработная плата	Тенге								346
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					597716			
		Материалы	Тенге				2141374				
		Всего заработная плата	Тенге				319455				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1072946			
		Сдача и испытание	Тенге				709051				
		Накладные расходы	Тенге				50				
		Сметная прибыль	Тенге				1051487				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				255425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3448286				
		Сметная заработная плата	Тенге								697
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1072946			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5607635				
		Сметная заработная плата	Тенге								1043
								1670662			

РАЗДЕЛ 4.Противопожарный водопровод В2

131	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	15	593,00	--	8895	--	8895	--	9607
		СП - 8%			--	--	--	--		712	

132	2302-0101-2306 РСНБ РК 2015	**Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 50 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)**									
			шт.	60	225,00	--	13500	--	13500	--	14580
		СП - 8%			--	--	--	--		1080	
133	2304-0905-1006 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**									
			шт.	10	6954,00	--	69540	--	69540	--	75103
		СП - 8%			--	--	--	--		5563	
134	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**									
			шт.	120	8835,00	--	1060200	--	1060200	--	1145016
		СП - 8%			--	--	--	--		84816	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1152135**	--	**1152135**	--	**1244306**
							--	--	--	92171	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1060200				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1060200				
	Сметная прибыль		Тенге				84816				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				1145016				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				91935				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91935				
	Сметная прибыль		Тенге				7355				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				99290				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1244306				
		РАЗДЕЛ 5.Водопровод Т4									
135	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
			шт.	4	171,00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
136	2302-0101-2302 РСНБ РК 2015	**Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 20 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)**									
			шт.	5	82,00	--	410	--	410	--	443
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
137	2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
			шт.	30	190,00	--	5700	--	5700	--	6156
		СП - 8%			--	--	--	--		456	

138	2302-0101-2303 РСНБ РК 2015	**Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 25 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)** *СП - 8%*	шт.	15	105,00 --	--	1575 --	--	1575	-- 126	1701
139	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	16	301,00 --	--	4816 --	--	4816	-- 385	5201
140	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)** *СП - 8%*	шт.	4	201,00 --	--	804 --	--	804	-- 64	868
141	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	7	593,00 --	--	4151 --	--	4151	-- 332	4483
142	2302-1201-0601 РСНБ РК 2015	**Адаптер (переход) полибутеновый РВ обжимной DN 20x16** *СП - 8%*	шт.	10	476,00 --	--	4760 --	--	4760	-- 381	5141
143	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20** *СП - 8%*	шт.	4	15,00 --	--	60 --	--	60	-- 5	65
144	2302-0401-1501 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20** *СП - 8%*	шт.	2	62,00 --	--	124 --	--	124	-- 10	134
145	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20** *СП - 8%*	шт.	5	12,00 --	--	60 --	--	60	-- 5	65
146	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20** *СП - 8%*	шт.	3	25,00 --	--	75 --	--	75	-- 6	81
147	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x3/4** *СП - 8%*	шт.	3	938,00 --	--	2814 --	--	2814	-- 225	3039
148	2302-0401-3401 РСНБ РК 2015	**Колено обводное полипропиленовое PP-R с муфтами длинное DN 20** *СП - 8%*	шт.	3	152,00 --	--	456 --	--	456	-- 36	492
149	2302-0401-2201 РСНБ РК 2015	**Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 20** *СП - 8%*	шт.	4	15,00 --	--	60 --	--	60	-- 5	65

150	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	16	29,00	--	464	--	464	--	501
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
151	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	15	19,00	--	285	--	285	--	308
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
152	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	8	18,00	--	144	--	144	--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
153	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	25	45,00	--	1125	--	1125	--	1215
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
154	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	7	39,00	--	273	--	273	--	295
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
155	2302-0401-4102 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 25x1	шт.	2	1571,00	--	3142	--	3142	--	3393
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
156	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	4,3	2528,15	20,30	10871	87	1937	8671	21106
		НР - 98%, СП - 8%			2057,44	0,32	8847	1		1563	
157	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	9	47,00	--	423	--	423	--	457
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
158	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32	шт.	6	40,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
159	2302-0401-1102 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20	шт.	5	33,00	--	165	--	165	--	178
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
160	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	2	33,00	--	66	--	66	--	71
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
161	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32	шт.	7	71,00	--	497	--	497	--	537
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
162	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32	шт.	3	78,00	--	234	--	234	--	253
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
163	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4	шт.	1	2430,00	--	2430	--	2430	--	2624
		СП - 8%			--	--	--	--		194	

164	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	58	708,78	76,68	41109	4448	15428	17977	63813
		НР - 76%; СП - 8%			366,08	41,75	21233	2422		4727	
165	2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9	292,00	--	2891	--	2891	--	3122
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
166	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9	314,00	--	3109	--	3109	--	3358
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
167	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	34,1	370,00	--	12617	--	12617	--	13626
		СП - 8%			--	--	--	--		1009	
168	2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9	597,00	--	5910	--	5910	--	6383
		СП - 8%			--	--	--	--		473	
169	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	67	2672,83	118,39	179080	7932	19966	150352	355786
		НР - 98%; СП - 8%			2256,45	33,40	151182	2238		26354	
170	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 (спускник)ГОСТ 21345-2005	шт.	8	812,00	--	6496	--	6496	--	7016
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
171	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1747,43	236,50	1747	237	20	1548	3559
		НР - 98%; СП - 8%			1490,31	89,69	1490	90		264	
172	2304-1013-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22190,00	--	22190	--	22190	--	23965
		СП - 8%			--	--	--	--		1775	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**322057**	**12704**	**126601**	**178548**	**540654**
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				**182752**	**4751**	--	**40048**	
	Материалы	Тенге				**65636**				
	Всего заработная плата	Тенге				**15429**				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**23655**			
	Накладные расходы	Тенге				**24527**				
	Сметная прибыль	Тенге				**17977**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6689**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**90302**				
	Сметная заработная плата	Тенге								**13**
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					**23655**			
	Материалы	Тенге				**256421**				
	Всего заработная плата	Тенге				**21923**				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**163848**			
	Сдача и испытание	Тенге				**64723**				
	Накладные расходы	Тенге				**50**				
	Сметная прибыль	Тенге				**160571**				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				**33359**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**450351**				
	Сметная заработная плата	Тенге								**105**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**163848**			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**540653**				
	Сметная заработная плата	Тенге								**118**
							187503			

РАЗДЕЛ 6.Канализация К1

173	**2302-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50**	**шт.**	**50**	**81,00**	**--**	**4050**	**--**	**4050**	**--**	**4374**
		СП - 8%			--	--	--	--		**324**	
174	**2302-0601-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**800**	**67,00**	**--**	**53600**	**--**	**53600**	**--**	**57888**
		СП - 8%			--	--	--	--		**4288**	
175	**2302-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**100**	**85,00**	**--**	**8500**	**--**	**8500**	**--**	**9180**
		СП - 8%			--	--	--	--		**680**	
176	**2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**250**	**131,00**	**--**	**32750**	**--**	**32750**	**--**	**35370**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2620**	
177	**2302-0601-0901 РСНБ РК 2015**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**300**	**39,00**	**--**	**11700**	**--**	**11700**	**--**	**12636**
		СП - 8%			--	--	--	--		**936**	
178	**2302-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100**	**шт.**	**65**	**248,00**	**--**	**16120**	**--**	**16120**	**--**	**17410**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1290**	
179	**2302-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**380**	**237,00**	**--**	**90060**	**--**	**90060**	**--**	**97265**

		СП - 8%				--	--	--	--		7205	
180	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	40	467,00	--	18680	--	18680	--	20174
		СП - 8%			--	--	--	--		1494	
181	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	175	545,00	--	95375	--	95375	--	103005
		СП - 8%			--	--	--	--		7630	
182	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	70	437,00	--	30590	--	30590	--	33037
		СП - 8%			--	--	--	--		2447	
183	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	70	176,00	--	12320	--	12320	--	13306
		СП - 8%			--	--	--	--		986	
184	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	100	112,00	--	11200	--	11200	--	12096
		СП - 8%			--	--	--	--		896	
185	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	2242	122,00	--	273524	--	273524	--	295406
		СП - 8%			--	--	--	--		21882	
186	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	1546	39,00	--	60294	--	60294	--	65118
		СП - 8%			--	--	--	--		4824	
187	2303-0102-0206 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	15	9557,00	--	143355	--	143355	--	154823
		СП - 8%			--	--	--	--		11468	
188	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	15	1201,40	0,12	18021	2	484	17184	38022
		НР - 98%, СП - 8%			1169,00	--	17535	--		2816	
189	2303-0102-3323 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	15	8704,00	--	130560	--	130560	--	141005
		СП - 8%			--	--	--	--		10445	
190	2303-0102-3207 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	69	8176,00	--	564144	--	564144	--	609276
		СП - 8%			--	--	--	--		45132	
191	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.	104	7204,00	--	749216	--	749216	--	809153
		СП - 8%			--	--	--	--		59937	

192	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Мойки на одно отделение. Установка**									
		НР - 98% СП - 85%	комплект	9	3008,07 2605,20	75,12 41,55	27073 23447	676 374	2950	23344 4033	54451
193	2303-0102-1108 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**									
		СП - 85%	шт.	9	4976,00 --	-- --	44784 --	-- --	44784	-- 3583	48367
194	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**									
		СП - 85%	шт.	9	828,00 --	-- --	7452 --	-- --	7452	-- 596	8048
195	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**									
		НР - 98% СП - 85%	шт.	9	1201,40 1169,00	0,12 --	10813 10521	1 --	291	10311 1690	22813
196	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**									
		СП - 85%	шт.	9	2774,00 --	-- --	24966 --	-- --	24966	-- 1997	26963
197	2303-0101-3201 РСНБ РК 2015	**Патрубки подключения из гофрированной трубы (гофра для унитаза)**									
		СП - 85%	шт.	128	2599,00 --	-- --	332672 --	-- --	332672	-- 26614	359286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				2771819 51503	679 374	2719637 --	50839 225813	3048472
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2771819				
	Материалы		Тенге				3725				
	Всего заработная плата		Тенге					51877			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2715912				
		Накладные расходы	Тенге				50839				
		Сметная прибыль	Тенге				225813				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				3048471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					51877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3048471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					51877			

РАЗДЕЛ 7.Внутренний водосток К2

198	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**									
		НР - 98% СП - 85%	м трубопровода	645	5448,34 1233,95	74,98 30,28	3514179 795898	48363 19531	2669918	799120 345064	4658363

199	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015**									
		СП - 8%	шт.	70	2244,00 –	– –	157080 –	– –	157080	– 12566	169646
200	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100**									
		СП - 8%	шт.	56	3451,00 –	– –	193256 –	– –	193256	– 15460	208716
201	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	36	1757,00 –	– –	63252 –	– –	63252	– 5060	68312
202	2302-1101-0120 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**									
		СП - 8%	1000 шт.	0,05	118774,00 –	– –	5939 –	– –	5939	– 475	6414
203	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	48	8455,67 1710,80	101,13 37,98	405872 82118	4854 1823	318900	82263 39051	527185
204	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015**									
		СП - 8%	шт.	4	3452,00 –	– –	13808 –	– –	13808	– 1105	14913
205	2302-0103-2911 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150**									
		СП - 8%	шт.	12	6790,00 –	– –	81480 –	– –	81480	– 6518	87998
206	2302-1101-0126 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые А-150-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**									
		СП - 8%	1000 шт.	0,004	189391,00 –	– –	758 –	– –	758	– 61	819
207	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	4	4591,00 –	– –	18364 –	– –	18364	– 1469	19833
208	2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**									
		СП - 8%	шт.	4	5858,00 –	– –	23432 –	– –	23432	– 1875	25307
209	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	воронка	8	18781,01 4391,16	354,93 33,40	150248 35129	2839 267	112280	34689 14795	199731
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**4627668** **913145**	**56056** **21621**	**3658467**	**916072** **443499**	**5987237**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4627668				

	Материалы		Тенге				3101098					
	Всего заработная плата		Тенге					934766				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				557369					
		Накладные расходы	Тенге				916072					
		Сметная прибыль	Тенге				443499					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5987239					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									551
		Сметная заработная плата	Тенге					934766				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5987239					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									551
		Сметная заработная плата	Тенге					934766				

РАЗДЕЛ 8.Канализация К3

210	2302-0601-0101 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	7	81,00	--	567	--	567	--		612
		СП - 8%			--	--	--	--		45		
211	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	20	67,00	--	1340	--	1340	--		1447
		СП - 8%			--	--	--	--		107		
212	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	30	85,00	--	2550	--	2550	--		2754
		СП - 8%			--	--	--	--		204		
213	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	50	156,00	--	7800	--	7800	--		8424
		СП - 8%			--	--	--	--		624		
214	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	30	39,00	--	1170	--	1170	--		1264
		СП - 8%			--	--	--	--		94		
215	2302-0601-0103 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	5	248,00	--	1240	--	1240	--		1339
		СП - 8%			--	--	--	--		99		
216	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	90	237,00	--	21330	--	21330	--		23036
		СП - 8%			--	--	--	--		1706		
217	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	3	467,00	--	1401	--	1401	--		1513
		СП - 8%			--	--	--	--		112		
218	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	40	545,00	--	21800	--	21800	--		23544
		СП - 8%			--	--	--	--		1744		
219	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	15	437,00	--	6555	--	6555	--		7079
		СП - 8%			--	--	--	--		524		

220	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	18	176,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
221	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	17	112,00	--	1904	--	1904	--	2056
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
222	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	5	9673,88	38.04	48369	190	44338	3867	56414
		НР - 98% СП - 8%			768,20	20.89	3841	104		4179	
223	ПрайсТОО"KASER INDUSTRIALGROUP"	Клапан Аэратор для канализаций	шт	4	2842,34	--	11369	--	11369	--	12279
		СП - 8%			--	--	--	--		910	
224	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	280	122,00	--	34160	--	34160	--	36893
		СП - 8%			--	--	--	--		2733	
225	2302-0103-2410 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект	22	6063,00	--	133386	--	133386	--	144057
		СП - 8%			--	--	--	--		10671	
226	2302-0103-2409 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	5056,00	--	20224	--	20224	--	21842
		СП - 8%			--	--	--	--		1618	
227	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	комплект	16	3635,00	--	58160	--	58160	--	62813
		СП - 8%			--	--	--	--		4653	
228	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	82	3635,00	--	298070	--	298070	--	321916
		СП - 8%			--	--	--	--		23846	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				674563	190	670532	3867	732703
							3841	104	--	54274	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				674563				
		Материалы	Тенге				44338				
		Всего заработная плата	Тенге					3945			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				626194				
		Накладные расходы	Тенге				3867				
		Сметная прибыль	Тенге				54274				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				732704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3945			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				732704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3945			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						**26711294**
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих строителей	Тенге						
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**5137480**				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			**451409**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге			**195717**			
- Оборудование, инвентарь	Тенге				**13774270**		
- Накладные расходы	Тенге				**451786**		
- Сметная прибыль	Тенге					**4951211**	
						1945140	

ИТОГО ПО АКТУ:	**26 711 294**
в т.ч. Оборудование	**451 786**
Временные здания и сооружения (1,5%)	**393 893**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**27 105 187**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	**586 375**
Итого с затратами в зимнее время	**27 691 561**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**544 796**
Итого с непредвиденными работами и затратами	**28 236 357**
Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,1025918	**31 133 176**
Итого сметная стоимость в текущих ценах	**31 133 176**
НДС (12 %)	**3 735 981**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**34 869 157**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Ермуханбетов С.Н.

Технадзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Жакупаев Ж.Х

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г.

Авторский надзор

Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center Ltd"

Бермуханбедов Т.А.

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-Зам-Зам/71 от 04.09.2021г.

Акт выполненных работ № 79 за август 2022г.
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05в

на Внутрение инженерные сети отопления и вентиляции (включить)

Основание: ОВ

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	4,44		1308,07	17,45	5808	77	1940	3746	10318
		НР - 98% от СП - 8%				853,82	6,99	3791	31		764	
2	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	40		2287,00	--	91480	--	91480	--	98798
		СП - 8%				--	--	--	--		7318	
3	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		91,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
4	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	2		348,19	0,61	696	2	17	664	1469
		НР - 98% от СП - 8%				338,58	0,33	677	1		109	
5	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	**Клапан запорный радиаторный RLV-У, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	2		8423,00	--	16846	--	16846	--	18194
		СП - 8%				--	--	--	--		1348	
6	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	2		348,19	0,61	696	2	17	664	1469
		НР - 98% от СП - 8%				338,58	0,33	677	1		109	

7	2304-1008-0418 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	8540,00	--	17080	--	17080	--	18446
		СП - 8%			--	--	--	--		1366	
8	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	738,25	2,34	738	3	65	657	1507
		НР - 98%; СП - 8%			669,59	0,73	670	1		112	
9	2304-1009-0502 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-PV , Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	36476,00	--	36476	--	36476	--	39394
		СП - 8%			--	--	--	--		2918	
10	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RA 2940 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	2	5521,00	--	11042	--	11042	--	11925
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
11	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	150	1474,11	2,43	221116	364	1916	214495	470460
		НР - 98%; СП - 8%			1458,91	0,24	218836	36		34849	
12	2301-0507-0113 РСНБ РК 2015	Труба из термостойкого полиэтилена PERT-II, DN 18, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 32415-2013	м	148,5	496,00	--	73656	--	73656	--	79548
		СП - 8%			--	--	--	--		5892	
13	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	100	1469,26	2,05	146926	205	1097	142748	312848
		НР - 98%; СП - 8%			1456,24	0,37	145624	37		23174	
14	2301-0507-0114 РСНБ РК 2015	Труба из термостойкого полиэтилена PERT-II, SDR 7,4 DN 25, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 32415-2013	м	99	842,00	--	83358	--	83358	--	90027
		СП - 8%			--	--	--	--		6669	
15	2302-0504-0103 РСНБ РК 2015	Соединитель PPSU Press двухсторонний редукционный DN 25х25 ГОСТ 32415-2013	шт.	18	1367,00	--	24606	--	24606	--	26574
		СП - 8%			--	--	--	--		1968	
16	2302-0504-0302 РСНБ РК 2015	Отвод PPSU Press DN 20х20 ГОСТ 32415-2013	шт.	2437	979,00	--	2385823	--	2385823	--	2576689
		СП - 8%			--	--	--	--		190866	
17	2302-0504-0102 РСНБ РК 2015	Соединитель PPSU Press двухсторонний редукционный DN 20х20 ГОСТ 32415-2013	шт.	132	929,00	--	122628	--	122628	--	132438
		СП - 8%			--	--	--	--		9810	

18	2302-0504-0103 РСНБ РК 2015	Соединитель PPSU Press двухсторонний редукционный DN 25x25 ГОСТ 32415-2013	шт.	452	1367,00	--	617884	--	617884	--	667315
		СП - 8%			--	--	--	--		49431	
19	2302-0506-0106 РСНБ РК 2015	Соединитель Press двухсторонний редукционный DN 32x3 20x2	шт.	18	2137,00	--	38466	--	38466	--	41543
		СП - 8%			--	--	--	--		3077	
20	2302-0506-0107 РСНБ РК 2015	Соединитель Press двухсторонний редукционный DN 32x3 25x2,5	шт.	12	2498,00	--	29976	--	29976	--	32374
		СП - 8%			--	--	--	--		2398	
21	2302-0504-0202 РСНБ РК 2015	Тройник равнопроходной PPSU Press DN 20x20x20 ГОСТ 32415-2013	шт.	1529	1421,00	--	2172709	--	2172709	--	2346526
		СП - 8%			--	--	--	--		173817	
22	2302-0504-0203 РСНБ РК 2015	Тройник равнопроходной PPSU Press DN 25x25x25 ГОСТ 32415-2013	шт.	314	2388,00	--	749832	--	749832	--	809819
		СП - 8%			--	--	--	--		59987	
23	2302-0504-0205 РСНБ РК 2015	Тройник равнопроходной PPSU Press DN 32x32x32 ГОСТ 32415-2013	шт.	18	3439,00	--	61902	--	61902	--	66854
		СП - 8%			--	--	--	--		4952	
24	2302-0504-0227 РСНБ РК 2015	Тройник редукционный PPSU Press DN 26x20x26 ГОСТ 32415-2013	шт.	320	2106,00	--	673920	--	673920	--	727834
		СП - 8%			--	--	--	--		53914	
25	2302-0504-0232 РСНБ РК 2015	Тройник редукционный PPSU Press DN 32x20x32 ГОСТ 32415-2013	шт.	120	3081,00	--	369720	--	369720	--	399298
		СП - 8%			--	--	--	--		29578	
26	2302-0506-0502 РСНБ РК 2015	Тройник Press с наружной резьбой 20xG1/2"x20	шт.	1191	2293,00	--	2730963	--	2730963	--	2949440
		СП - 8%			--	--	--	--		218477	
27	2302-0506-0503 РСНБ РК 2015	Тройник Press с наружной резьбой 20x2/G3/4/20x2	шт.	67	2338,00	--	156646	--	156646	--	169178
		СП - 8%			--	--	--	--		12532	
28	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	250	107,63	1,06	26908	265	178	25936	57071
		НР - 98%, СП - 8%			105,86	--	26465	--		4227	
29	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	2121,5	708,78	76,68	1503677	162677	564361	657561	2334137
		НР - 76%, СП - 8%			366,08	41,75	776639	88573		172899	
30	2111-0403-0107 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	1559,58	146,00	--	227699	--	227699	--	245915

		СП - 8%				--	--	--	--		18216	
31	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	348,48	460,00	--	160301	--	160301	--	173125
		СП - 8%				--	--	--	--		12824	
32	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019	м	358,82	557,00	--	199863	--	199863	--	215852
		СП - 8%				--	--	--	--		15989	
33	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	109,12	181,00	--	19751	--	19751	--	21331
		СП - 8%				--	--	--	--		1580	
34	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	683,65	234,00	--	159974	--	159974	--	172772
		СП - 8%				--	--	--	--		12798	
35	2111-0403-0211 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019	м	1092,3	271,00	--	296013	--	296013	--	319694
		СП - 8%				--	--	--	--		23681	
36	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм СТ РК 3364-2019	м	491,7	319,00	--	156852	--	156852	--	169400
		СП - 8%				--	--	--	--		12548	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13592213	163595	12255239	1046471	15809779
							1173379	88680	--	1171095	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2724130				
		Материалы	Тенге				564361				
		Всего заработная плата	Тенге					865212			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1220453				

		Накладные расходы	Тенге				657561					
		Сметная прибыль	Тенге				270535					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3652226					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									501
		Сметная заработная плата	Тенге					865212				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10868083					
	Материалы		Тенге				5232					
	Всего заработная плата		Тенге					396847				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10465195					
	Сдача и испытание		Тенге				113					
		Накладные расходы	Тенге				388910					
		Сметная прибыль	Тенге				900560					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12157553					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									234
		Сметная заработная плата	Тенге					396847				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15809779					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									735
		Сметная заработная плата	Тенге					1262059				
		РАЗДЕЛ 2.ИТП										
37	5102-0602-0104 РСНБ РК 2015 прим.	**Насос циркуляционный на систему отопления MAGNA3 65-150F Grundfos**	**шт.**	1	575485,00	--	575485	--		--		575485
					--	--	--	--	575485	--		
38	5102-0602-0102 РСНБ РК 2015 прим.	**Насос циркуляционный на систему вентиляции TPE3 80-150 Grundfos**	**шт.**	1	929589,00	--	929589	--		--		929589
					--	--	--	--	929589	--		
39	1116-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	3	5115,54	89,05	15347	267	6208	8793		26071
					2957,40	33,40	8872	100		1931		
40	2304-1004-1704 РСНБ РК 2015	**Клапан предохранительный регулируемый R 1 1/4", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005** *СП - 8%*	**шт.**	3	26379,00	--	79137	--	79137	--		85468
					--	--	--	--		6331		
41	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**бак**	5	14182,95	877,34	70915	4387	445	66603		148520
					13216,55	375,97	66083	1880		11001		
42	ТОО"Энергостан"	**Мембранный расширительный бак V=500 L**	**шт**	5	316250,00	--	1581250	--		--		1581250
					--	--	--	--	1581250	--		
43	ТОО"Энергостан"	**Насос циркуляционный UPS32-100 N 180 1x230V 50Hz 9H**	**шт**	2	488320,72	--	976641	--		--		976641
					--	--	--	--	976641	--		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				4228364	4654	85790	75396		4323024
							74955	1980	4062965	19263		
	Стоимость оборудования		Тенге				4062965					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4062965					

	Стоимость сантехнических работ		Тенге				165399					
	Материалы		Тенге				6652					
	Всего заработная плата		Тенге					76935				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				79137					
	Сдача и испытание		Тенге				2053					
		Накладные расходы	Тенге				75396					
		Сметная прибыль	Тенге				19263					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				260058					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52
		Сметная заработная плата	Тенге					76935				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4323023					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52
		Сметная заработная плата	Тенге					76935				
	РАЗДЕЛ 3.Теплоснабжение приточного оборудования											
44	**ТОО"Энергостан"**	**Насос циркуляционный UPS32-100 180 1x230V 50Hz 9H**	**шт**	**2**	**201023,86**	**--**	**402048**	**--**		**--**		**402048**
					--	**--**	**--**	**--**	**402048**	**--**		
45	**ТОО"Энергостан"**	**Насос циркуляционный UPS32-80 180 1x230V 50Hz 9H RU**	**шт**	**1**	**144716,00**	**--**	**144716**	**--**		**--**		**144716**
					--	**--**	**--**	**--**	**144716**	**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**546764**	**--**	**--**	**--**		**546764**
							--	**--**	**546764**	**--**		
	Стоимость оборудования		Тенге				546764					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				546764					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				546764					
	РАЗДЕЛ 4.Вентиляция											
	В1											
46	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом**	**м2 изолируемой поверхности**	**17,6**	**1172,88**	**131,88**	**20643**	**2321**	**--**	**14885**		**38370**
		НР - 76%; СП - 8%			**1041,00**	**71,81**	**18322**	**1264**		**2842**		
47	**2113-0816-1705 РСНБ РК 2015**	**Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)**	**т**	**0,01232**	**904404,00**	**--**	**11142**	**--**	**11142**	**--**		**12033**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**891**		
48	**2111-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**20,24**	**3958,00**	**--**	**80110**	**--**	**80110**	**--**		**86519**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6409**		
	В2											

49	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	7,7	1172,88 1041,00	131,88 71,81	9031 8016	1016 553	--	6512 1243	16787
		НР - 76%; СП - 8%									
50	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00539	904404,00 --	-- --	4875 --	-- --	4875	-- 390	5265
		СП - 8%									
51	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	8,855	3958,00 --	-- --	35048 --	-- --	35048	-- 2804	37852
		СП - 8%									
		В3									
52	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,26	5855,94 2349,50	58,31 26,70	60082 24106	598 274	35378	23892 6718	90692
		НР - 98%; СП - 8%									
53	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	14,1	1172,88 1041,00	131,88 71,81	16538 14678	1860 1013	--	11925 2277	30740
		НР - 76%; СП - 8%									
54	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00987	904404,00 --	-- --	8926 --	-- --	8926	-- 714	9640
		СП - 8%									
55	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	16,215	3958,00 --	-- --	64179 --	-- --	64179	-- 5134	69313
		СП - 8%									
		В4									
56	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	17,6	1172,88 1041,00	131,88 71,81	20643 18322	2321 1264	--	14885 2842	38370
		НР - 76%; СП - 8%									
57	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,01232	904404,00 --	-- --	11142 --	-- --	11142	-- 891	12033
		СП - 8%									
58	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	20,24	3958,00 --	-- --	80110 --	-- --	80110	-- 6409	86519
		СП - 8%									

		В5								
59	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	14,5	1172,88	131,88	17007	1912	--	12263	31612
		НР - 76% СП - 8%			1041,00	71,81	15094	1041		2342	
60	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,01015	904404,00	--	9180	--	9180	--	9914
		СП - 8%			--	--	--	--		734	
61	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	16,675	3958,00	--	66000	--	66000	--	71280
		СП - 8%			--	--	--	--		5280	
		В6								
62	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	4,6	1172,88	131,88	5395	606	--	3890	10028
		НР - 76% СП - 8%			1041,00	71,81	4789	330		743	
63	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00322	904404,00	--	2912	--	2912	--	3145
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
64	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	5,29	3958,00	--	20938	--	20938	--	22613
		СП - 8%			--	--	--	--		1675	
		В7								
65	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	4,6	1172,88	131,88	5395	606	--	3890	10028
		НР - 76% СП - 8%			1041,00	71,81	4789	330		743	
66	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00322	904404,00	--	2912	--	2912	--	3145
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
67	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	5,29	3958,00	--	20938	--	20938	--	22613
		СП - 8%			--	--	--	--		1675	
		В8								

68	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	4,6	1172,88	131,88	5395	606	–	3890	10028
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	4789	330		743	
69	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00322	904404,00	–	2912	–	2912	–	3145
		СП - 8%			–	–	–	–		233	
70	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	5,29	3958,00	–	20938	–	20938	–	22613
		СП - 8%			–	–	–	–		1675	
	В9										
71	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	4,6	1172,88	131,88	5395	606	–	3890	10028
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	4789	330		743	
72	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00322	904404,00	–	2912	–	2912	–	3145
		СП - 8%			–	–	–	–		233	
73	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	5,29	3958,00	–	20938	–	20938	–	22613
		СП - 8%			–	–	–	–		1675	
	В10										
74	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	4,6	1172,88	131,88	5395	606	–	3890	10028
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	4789	330		743	
75	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00322	904404,00	–	2912	–	2912	–	3145
		СП - 8%			–	–	–	–		233	
76	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	5,29	3958,00	–	20938	–	20938	–	22613
		СП - 8%			–	–	–	–		1675	
	В11										
77	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826

		НР - 98%; СП - 8%			1693,86	17.54	1694	18		283	
78	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	4,6	1172,88	131,88	5395	606	--	3890	10028
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	4789	330		743	
79	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00322	904404,00	--	2912	--	2912	--	3145
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
80	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	5,29	3958,00	--	20938	--	20938	--	22613
		СП - 8%			--	--	--	--		1675	
		В12									
81	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	10,5	1172,88	131,88	12315	1385	--	8880	22891
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	10930	754		1696	
82	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00735	904404,00	--	6647	--	6647	--	7179
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
83	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	12,075	3958,00	--	47793	--	47793	--	51616
		СП - 8%			--	--	--	--		3823	
		В13									
84	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	8,6	1172,88	131,88	10087	1135	--	7273	18749
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	8953	618		1389	
85	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00602	904404,00	--	5445	--	5445	--	5881
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
86	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	9,89	3958,00	--	39145	--	39145	--	42277
		СП - 8%			--	--	--	--		3132	
		В14									

87	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	10.6	1172,88	131,88	12433	1398	--	8965	23110
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	11035	761		1712	
88	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00742	904404,00	--	6711	--	6711	--	7248
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
89	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	12,19	3958,00	--	48248	--	48248	--	52108
		СП - 8%			--	--	--	--		3860	
	В15										
90	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	10.6	1172,88	131,88	12433	1398	--	8965	23110
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	11035	761		1712	
91	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00742	904404,00	--	6711	--	6711	--	7248
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
92	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	12,19	3958,00	--	48248	--	48248	--	52108
		СП - 8%			--	--	--	--		3860	
	В16										
93	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	8,6	1172,88	131,88	10087	1135	--	7273	18749
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	8953	618		1389	
94	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00602	904404,00	--	5445	--	5445	--	5881
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
95	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	9,89	3958,00	--	39145	--	39145	--	42277
		СП - 8%			--	--	--	--		3132	
	В17										
96	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	8,1	1172,88	131,88	9500	1069	--	6850	17659

		НР - 76% СП - 8%			1041,00	71,81	8432	582		1308	
97	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00567	904404,00	--	5128	--	5128	--	5538
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
98	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	9,315	3958,00	--	36869	--	36869	--	39819
		СП - 8%			--	--	--	--		2950	
		В18									
99	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	10,5	1172,88	131,88	12315	1385	--	8880	22891
		НР - 76% СП - 8%			1041,00	71,81	10930	754		1696	
100	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00735	904404,00	--	6647	--	6647	--	7179
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
101	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	12,075	3958,00	--	47793	--	47793	--	51616
		СП - 8%			--	--	--	--		3823	
		В19									
102	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	17,6	1172,88	131,88	20643	2321	--	14885	38370
		НР - 76% СП - 8%			1041,00	71,81	18322	1264		2842	
103	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,01232	904404,00	--	11142	--	11142	--	12033
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
104	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	20,24	3958,00	--	80110	--	80110	--	86519
		СП - 8%			--	--	--	--		6409	
		В20									
105	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	13,6	1172,88	131,88	15951	1794	--	11502	29649
		НР - 76% СП - 8%			1041,00	71,81	14158	977		2196	
106	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00952	904404,00	--	8610	--	8610	--	9299

		СП - 8%				--	--	--	--		689	
107	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	15,64	3958,00	--	61903	--	61903	--	66855
		СП - 8%			--	--	--	--		4952	
		В21									
108	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	5,5	1172,88	131,88	6451	725	--	4652	11991
		НР - 76%, СП - 8%			1041,00	71,81	5726	395		888	
109	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00385	904404,00	--	3482	--	3482	--	3761
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
110	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	6,325	3958,00	--	25034	--	25034	--	27037
		СП - 8%			--	--	--	--		2003	
		В22									
111	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	5,5	1172,88	131,88	6451	725	--	4652	11991
		НР - 76%, СП - 8%			1041,00	71,81	5726	395		888	
112	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00385	904404,00	--	3482	--	3482	--	3761
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
113	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	6,325	3958,00	--	25034	--	25034	--	27037
		СП - 8%			--	--	--	--		2003	
		В23									
114	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,18	655,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
115	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	12,3	1172,88	131,88	14426	1622	--	10403	26815
		НР - 76%, СП - 8%			1041,00	71,81	12804	883		1986	
116	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00861	904404,00	--	7787	--	7787	--	8410

		СП - 8%			--	--	--	--		623	
117	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	14,145	3958,00	--	55986	--	55986	--	60465
		СП - 8%			--	--	--	--		4479	
118	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	12	2191,76	92,74	26301	1112	2438	22502	52707
		НР - 98%; СП - 8%			1895,88	17,54	22751	210		3904	
119	2305-0306-0305 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 160 мм	шт.	12	2104,00	--	25248	--	25248	--	27268
		СП - 8%			--	--	--	--		2020	
120	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,90432	5660,94	58,31	5119	53	2941	2106	7803
		НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	2125	24		578	
		В24									
121	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	10,6	1172,88	131,88	12433	1398	--	8965	23110
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	11035	761		1712	
122	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00742	904404,00	--	6711	--	6711	--	7248
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
123	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	12,19	3958,00	--	48248	--	48248	--	52108
		СП - 8%			--	--	--	--		3860	
		В25									
124	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	17,6	1172,88	131,88	20643	2321	--	14885	38370
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	18322	1264		2842	
125	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,01232	904404,00	--	11142	--	11142	--	12033
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
126	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	20,24	3958,00	--	80110	--	80110	--	86519

		СП - 8%			--	--	--	--		6409	
		В26									
127	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	13,2	1172,88 1041,00	131,88 71,81	15482 13741	1741 948	--	11164 2132	28777
		НР - 76% СП - 8%									
128	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00924	904404,00	--	8357	--	8357	--	9026
		СП - 8%			--	--	--	--		669	
129	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	15,18	3958,00	--	60082	--	60082	--	64889
		СП - 8%			--	--	--	--		4807	
130	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5025,20 3470,00	1457,88 651,32	5025 3470	1458 651	97	2967 639	8632
		НР - 72% СП - 8%									
131	ТОО"ЭКОВЕНТ 2030"	Шкаф управления вентиляцией	шт	1	154657,09	--	154657	--		--	154657
					--	--	--	--	154657	--	
		В27									
132	2111-0202-0203 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011	м3	19,84	15996,00	--	317361	--	317361	--	342750
		СП - 8%			--	--	--	--		25389	
133	1120-0701-0206 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3351,23 2688,42	179,70 60,12	3351 2688	180 60	483	2694 484	6528
		НР - 98% СП - 8%									
134	2305-0301-0907 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П800Х1000 для вентиляционной шахты периметром 3600 мм	шт.	1	9664,00	--	9664	--	9664	--	10437
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
135	1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Виброизолятор номер 38. Установка	виброизолятор	5	1765,69 674,05	3,22 1,75	8828 3370	16 9	5442	3311 971	13111
		НР - 98% СП - 8%									
		В28									
136	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	22	1172,88 1041,00	131,88 71,81	25803 22902	2902 1580	--	18606 3553	47962
		НР - 76% СП - 8%									
137	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,0154	904404,00	--	13928	--	13928	--	15042
		СП - 8%			--	--	--	--		1114	

138	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	25,3	3958,00	–	100137	–	100137	–	108148
		СП - 8%			–	–	–	–		8011	
		В29									
139	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	48,4	1172,88	131,88	56767	6383	–	40934	105517
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	50384	3476		7816	
140	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,03388	904404,00	–	30641	–	30641	–	33092
		СП - 8%			–	–	–	–		2451	
141	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	55,66	3958,00	–	220302	–	220302	–	237926
		СП - 8%			–	–	–	–		17624	
142	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	1	8967,16	32,20	8967	33	162	8614	18988
		НР - 98%; СП - 8%			8772,49	17,54	8772	18		1407	
143	2305-0307-0401 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	3732,00	–	7464	–	7464	–	8061
		СП - 8%			–	–	–	–		597	
144	1120-0701-0204 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6832,91	66,27	6833	67	5336	1418	8911
		НР - 98%; СП - 8%			1429,68	17,54	1430	18		660	
145	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5025,20	1457,88	5025	1458	97	2967	8632
		НР - 72%; СП - 8%			3470,00	651,32	3470	651		639	
146	ТОО"ЭКОВЕНТ 2030"	Шкаф управления вентиляцией	шт	1	154657,09	–	154657	–		–	154657
					–	–	–	–	154657	–	
		В41									
147	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	14,1	1172,88	131,88	16538	1860	–	11925	30740
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	14678	1013		2277	
148	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00987	904404,00	–	8926	–	8926	–	9640
		СП - 8%			–	–	–	–		714	

149	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	16,215	3958,00	–	64179	–	64179	–	69313
		СП - 8%			–	–	–	–		5134	
		В49									
150	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	14,7	1172,88	131,88	17241	1939	–	12432	32047
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	15303	1056		2374	
151	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,01029	904404,00	–	9306	–	9306	–	10051
		СП - 8%			–	–	–	–		745	
152	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	16,905	3958,00	–	66910	–	66910	–	72263
		СП - 8%			–	–	–	–		5353	
153	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	1	8967,16	32,20	8967	33	162	8614	18988
		НР - 98%; СП - 8%			8772,49	17,54	8772	18		1407	
154	2305-0307-0401 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	3732,00	–	7464	–	7464	–	8061
		СП - 8%			–	–	–	–		597	
		В58									
155	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	12,5	1172,88	131,88	14661	1649	–	10572	27251
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	13012	898		2019	
156	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00875	904404,00	–	7914	–	7914	–	8547
		СП - 8%			–	–	–	–		633	
157	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	14,375	3958,00	–	56896	–	56896	–	61448
		СП - 8%			–	–	–	–		4552	
		В59									
158	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	10,5	1172,88	131,88	12315	1385	–	8880	22891
		НР - 76%; СП - 8%			1041,00	71,81	10930	754		1696	

159	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,00735	904404,00	--	6647	--	6647	--	7179
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
160	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	12,075	3958,00	--	47793	--	47793	--	51616
		СП - 8%			--	--	--	--		3823	
		Воздуховоды для подключения технологичекого оборудования Системы В31-В40,В42-В48,В52-В57									
161	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	60,2	1172,88	131,88	70607	7939	--	50913	131242
		НР - 76% от СП - 8%			1041,00	71,81	62668	4323		9722	
162	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,04214	904404,00	--	38112	--	38112	--	41161
		СП - 8%			--	--	--	--		3049	
163	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	69,23	3958,00	--	274012	--	274012	--	295933
		СП - 8%			--	--	--	--		21921	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3648140**	**63732**	**2729307**	**457028**	**4408845**
							545793	**33901**	**309314**	**303674**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**309314**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**309314**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**10050**				
	Материалы		Тенге				**194**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8242**			
		Накладные расходы	Тенге				**5934**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1278**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**17262**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					**8242**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3145885**				
	Всего заработная плата		Тенге					**495095**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2624071**				
		Накладные расходы	Тенге				**376266**				
		Сметная прибыль	Тенге				**281778**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3803929**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
		Сметная заработная плата	Тенге					**495095**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**182891**				
	Материалы		Тенге				**52467**				
	Всего заработная плата		Тенге					**76357**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**52578**				

	Сдача и испытание		Тенге				3706					
		Накладные расходы	Тенге				74828					
		Сметная прибыль	Тенге				20618					
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				278337					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
		Сметная заработная плата	Тенге					76357				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4408842					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									340
		Сметная заработная плата	Тенге					579694				

РАЗДЕЛ 5.Системы вентиляции ВЕ1-ВЕ53,ВЕ62-ВЕ83

164	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Вентилятор. Монтаж оборудования**	шт.	3	2463,88	715,84	7392	2147	40	4448	12788
		НР - 72%, СП - 8%			1735,00	324,48	5205	973		947	
165	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	3	23417,00	--	70251	--	70251	--	75871
		СП - 8%			--	--	--	--		5620	
166	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	заслонка	3	2102,45	47,49	6307	143	1129	4986	12197
		НР - 98%, СП - 8%			1678,40	17,54	5035	53		903	
167	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	3	3568,00	--	10704	--	10704	--	11560
		СП - 8%			--	--	--	--		856	
168	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	6	2405,00	--	14430	--	14430	--	15584
		СП - 8%			--	--	--	--		1154	
169	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,8	5855,94	58,31	10541	105	6207	4192	15911
		НР - 98%, СП - 8%			2349,50	26,70	4229	48		1179	
170	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800. 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	18,4	5645,44	46,22	103876	851	63444	39168	154487
		НР - 98%, СП - 8%			2151,17	20,97	39581	386		11444	
171	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	11,3	655,00	--	7402	--	7402	--	7994
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
172	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом**	м2 изолируемой поверхности	1300	1172,88	131,88	1524744	171444	--	1099456	2834136
		НР - 76%, СП - 8%			1041,00	71,81	1353300	93353		209936	

173	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	**Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)** *СП - 8%*	т	0,91	904404,00 –	– –	823008 –	– –	823008	– 65841	888849
174	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	м2	1495	3958,00 –	– –	5917210 –	– –	5917210	– 473377	6390587
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				8495865	174690	6913825	1152250	10419964
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1407350	94813	–	771849	
		Материалы	Тенге				7392				
		Всего заработная плата	Тенге				39				
		Накладные расходы	Тенге					6178			
		Сметная прибыль	Тенге				4448				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12787				
		Сметная заработная плата	Тенге					6178			3
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8264962				
		Всего заработная плата	Тенге					1446653			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6740218				
		Накладные расходы	Тенге				1099456				
		Сметная прибыль	Тенге				749154				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10113572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								836
		Сметная заработная плата	Тенге					1446653			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				223511				
		Материалы	Тенге				70781				
		Всего заработная плата	Тенге					49332			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				102787				
		Сдача и испытание	Тенге				2378				
		Накладные расходы	Тенге				48346				
		Сметная прибыль	Тенге				21748				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				293605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					49332			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10419964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								872
		Сметная заработная плата	Тенге					1502163			

РАЗДЕЛ 6.ВЕ54-ВЕ61

175	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%, СП - 8%*	м3 изоляции	1,5	43840,61 23532,00	1570,97 851,70	65761 35298	2357 1278	28106	27797 7485	101043

		П1									
176	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	70,4	1172,88	131,88	82571	9284	--	59540	153480
		НР - 76% СП - 8%			1041,00	71,81	73286	5055		11369	
177	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,04928	904404,00	--	44569	--	44569	--	48135
		СП - 8%			--	--	--	--		3566	
178	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	80,96	3958,00	--	320440	--	320440	--	346075
		СП - 8%			--	--	--	--		25635	
		П2									
179	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	23,7	1172,88	131,88	27797	3126	--	20044	51668
		НР - 76% СП - 8%			1041,00	71,81	24672	1702		3827	
180	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,01659	904404,00	--	15004	--	15004	--	16204
		СП - 8%			--	--	--	--		1200	
181	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	27,255	3958,00	--	107875	--	107875	--	116505
		СП - 8%			--	--	--	--		8630	
		П3									
182	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	75,2	1172,88	131,88	88201	9917	--	63599	163944
		НР - 76% СП - 8%			1041,00	71,81	78283	5400		12144	
183	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,05264	904404,00	--	47608	--	47608	--	51417
		СП - 8%			--	--	--	--		3809	
184	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	86,48	3958,00	--	342288	--	342288	--	369671
		СП - 8%			--	--	--	--		27383	
		П4									

185	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	72,7	1172,88 1041,00	131,88 71,81	85268 75681	9588 5221	–	61485 11740	158493
		НР - 76%; СП - 8%									
186	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,05089	904404,00 –	– –	46025 –	– –	46025	– 3682	49707
		СП - 8%									
187	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	83,605	3958,00 –	– –	330909 –	– –	330909	– 26473	357382
		СП - 8%									
		П5									
188	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	76,3	1172,88 1041,00	131,88 71,81	89491 79428	10062 5479	–	64530 12322	166342
		НР - 76%; СП - 8%									
189	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,05341	904404,00 –	– –	48304 –	– –	48304	– 3864	52168
		СП - 8%									
190	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	87,745	3958,00 –	– –	347295 –	– –	347295	– 27784	375079
		СП - 8%									
191	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом базальтовым материалом	м2 изолируемой поверхности	21,2	1172,88 1041,00	131,88 71,81	24865 22069	2795 1522	–	17930 3424	46218
		НР - 76%; СП - 8%									
192	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Огнезащитный клеевой состав Kleber 0,7кг/м2 (применительно)	т	0,01484	904404,00 –	– –	13421 –	– –	13421	– 1074	14495
		СП - 8%									
193	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	24,38	3958,00 –	– –	96496 –	– –	96496	– 7720	104216
		СП - 8%									
		П11									
194	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	2	432,70 420,35	3,22 0,35	865 841	7 1	17	825 135	1825
		НР - 98%; СП - 8%									

195	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	2	10606,00	--	21212	--	21212	--	22909
		СП - 8%			--	--	--	--		1697	
196	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
		НР - 72%; СП - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
197	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	29163,00	--	29163	--	29163	--	31496
		СП - 8%			--	--	--	--		2333	
198	1120-0501-0105 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	5270,73	154,23	5271	154	889	4202	10231
		НР - 98%; СП - 8%			4227,68	60,12	4228	60		758	
199	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	3568,00	--	3568	--	3568	--	3853
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
200	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,1	5855,94	58,31	12297	122	7241	4890	18562
		НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	4934	56		1375	
	ДУ1										
201	ТОО"ЭКОВЕНТ 2030"	Радиальный вентилятор д/у RAD 100-710-SE-5,5/4-GP-1-R0 - АВ3 (L=18980 м3/ч, H=459Па)	шт	1	556177,13	--	556177	--		--	556177
					--	--	--	--	556177	--	
202	1120-2401-0104 РСНБ РК 2015	Виброизолятор номер 41. Установка	виброизолятор	5	2710,94	6,44	13555	33	8603	4838	19864
		НР - 98%; СП - 8%			983,75	3,51	4919	18		1471	
203	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	1,58	8967,16	32,20	14168	51	256	13610	30001
		НР - 98%; СП - 8%			8772,49	17,54	13861	28		2222	
204	2305-0307-0511 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 7,1 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	13493,00	--	26986	--	26986	--	29145
		СП - 8%			--	--	--	--		2159	
205	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5025,20	1457,88	5025	1458	97	2967	8632
		НР - 72%; СП - 8%			3470,00	651,32	3470	651		639	
206	ТОО"ЭКОВЕНТ 2030"	Шкаф управления вентиляцией	шт	1	154657,09	--	154657	--		--	154657
					--	--	--	--	154657	--	
	ДУ2										

207	ТОО"ЭКОВЕНТ 2030"	Радиальный вентилятор д/у RAD 100-630-SE 5,5/4-GP-3-R0 - АВ3 (L=15710 м3/ч, H=492Па)	шт	1	489129,42	--	489129	--		--	489129
					--	--	--	--	489129	--	
208	1120-2401-0104 РСНБ РК 2015	Виброизолятор номер 41. Установка	виброизолятор	5	2710,94	6,44	13555	33	8603	4838	19864
		НР - 98%, СП - 8%			983,75	3,51	4919	18		1471	
209	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	1,58	8967,16	32,20	14168	51	256	13610	30001
		НР - 98%, СП - 8%			8772,49	17,54	13861	28		2222	
210	2305-0307-0511 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 7,1 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	13493,00	--	26986	--	26986	--	29145
		СП - 8%			--	--	--	--		2159	
211	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5025,20	1457,88	5025	1458	97	2967	8632
		НР - 72%, СП - 8%			3470,00	651,32	3470	651		639	
212	ТОО"ЭКОВЕНТ 2030"	Шкаф управления вентиляцией	шт	1	154657,09	--	154657	--		--	154657
					--	--	--	--	154657	--	
		Пд1									
213	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9208,95	452,43	9209	452	60	8720	19363
		НР - 98%, СП - 8%			8697,36	200,40	8697	200		1434	
214	2305-0403-0510 РСНБ РК 2015 прим.	Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали, марки ВО 30-160-6,3, Р 1,1 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 11442-90	комплект	1	134383,00	--	134383	--	134383	--	145134
		СП - 8%			--	--	--	--		10751	
215	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1874,04	56,14	1874	57	123	1678	3836
		НР - 98%, СП - 8%			1694,24	17,54	1694	18		284	
216	2305-0306-2019 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 800 мм	шт.	1	12283,00	--	12283	--	12283	--	13266
		СП - 8%			--	--	--	--		983	
217	1120-0401-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	1	3613,11	117,92	3613	118	527	2951	7089
		НР - 98%, СП - 8%			2968,14	42,59	2968	43		525	
218	2305-0302-1913 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 630 мм	шт.	1	8395,00	--	8395	--	8395	--	9067
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
219	2305-0105-0109 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	75,6	6568,00	--	496541	--	496541	--	536264
		СП - 8%			--	--	--	--		39723	

220	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	75,6	6431,82 904,11	101,29 45,26	486246 68351	7658 3422	410237	49523 42861	578630
		НР - 69%; СП - 8%									
221	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	1,07	8967,16 8772,49	32,20 17,54	9595 9387	35 19	173	9217 1505	20317
		НР - 98%; СП - 8%									
222	2305-0307-0510 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 6,3 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	11004,00 --	-- --	22008 --	-- --	22008	-- 1761	23769
		СП - 8%									
223	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5025,20 3470,00	1457,88 651,32	5025 3470	1458 651	97	2967 639	8632
		НР - 72%; СП - 8%									
224	ТОО"ЭКОВЕНТ 2030"	Шкаф управления вентиляций	шт	1	154657,09 --	-- --	154657 --	-- --	154657	-- --	154657
		Пд2									
225	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9208,95 8697,36	452,43 200,40	9209 8697	452 200	60	8720 1434	19363
		НР - 98%; СП - 8%									
226	2305-0403-0510 РСНБ РК 2015 прим.	Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали, марки ВО 30-160-6,3, Р 1,1 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 11442-90	комплект	1	134383,00 --	-- --	134383 --	-- --	134383	-- 10751	145134
		СП - 8%									
227	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1874,04 1694,24	56,14 17,54	1874 1694	57 18	123	1678 284	3836
		НР - 98%; СП - 8%									
228	2305-0306-2019 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 800 мм	шт.	1	12283,00 --	-- --	12283 --	-- --	12283	-- 983	13266
		СП - 8%									
229	1120-0401-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	1	3613,11 2968,14	117,92 42,59	3613 2968	118 43	527	2951 525	7089
		НР - 98%; СП - 8%									
230	2305-0302-1913 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 630 мм	шт.	1	8395,00 --	-- --	8395 --	-- --	8395	-- 672	9067
		СП - 8%									
231	2305-0105-0109 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	75.6	6568,00 --	-- --	496541 --	-- --	496541	-- 39723	536264
		СП - 8%									
232	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	75,6	6431,82 904,11	101,29 45,26	486246 68351	7658 3422	410237	49523 42861	578630
		НР - 69%; СП - 8%									

233	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,32	655,00	--	10690	--	10690	--	11545
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
234	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	1,07	8967,16	32,20	9595	35	173	9217	20317
		НР - 98%; СП - 8%			8772,49	17,54	9387	19		1505	
235	2305-0307-0510 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 6,3 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	11004,00	--	22008	--	22008	--	23769
		СП - 8%			--	--	--	--		1761	
236	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5025,20	1457,88	5025	1458	97	2967	8632
		НР - 72%; СП - 8%			3470,00	651,32	3470	651		639	
237	ТОО"ЭКОВЕНТ 2030"	Шкаф управления вентиляцией	шт	1	154657,09	--	154657	--		--	154657
					--	--	--	--	154657	--	
		Пд3									
238	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9208,95	452,43	9209	452	60	8720	19363
		НР - 98%; СП - 8%			8697,36	200,40	8697	200		1434	
239	2305-0403-0510 РСНБ РК 2015 прим.	Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали, марки ВО 30-160-6,3, Р 1,1 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 11442-90	комплект	1	134383,00	--	134383	--	134383	--	145134
		СП - 8%			--	--	--	--		10751	
240	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,5	862,00	--	1293	--	1293	--	1396
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
241	1120-0401-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	1	3613,11	117,92	3613	118	527	2951	7089
		НР - 98%; СП - 8%			2968,14	42,59	2968	43		525	
242	2305-0302-1913 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 630 мм	шт.	1	8395,00	--	8395	--	8395	--	9067
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
243	2305-0105-0109 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	75,6	6568,00	--	496541	--	496541	--	536264
		СП - 8%			--	--	--	--		39723	
244	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска настой огнезащитной ВПМ-2	м2	75,6	6431,82	101,29	486246	7658	410237	49523	578630
		НР - 69%; СП - 8%			904,11	45,26	68351	3422		42861	
245	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	90,72	655,00	--	59422	--	59422	--	64176
		СП - 8%			--	--	--	--		4754	

246	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	1,07	8967,16	32,20	9595	35	173	9217	20317
		НР - 98% от СП - 8%			8772,49	17,54	9387	19		1505	
247	2305-0307-0510 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 6,3 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	11004,00	--	22008	--	22008	--	23769
		СП - 8%			--	--	--	--		1761	
248	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5025,20	1457,88	5025	1458	97	2967	8632
		НР - 72% от СП - 8%			3470,00	651,32	3470	651		639	
249	ТОО"ЭКОВЕНТ 2030"	Шкаф управления вентиляцией	шт	1	154657,09	--	154657	--		--	154657
					--	--	--	--	154657	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**7861852**	**80488**	**5235808**	**592645**	**8985373**
							726962	**40533**	**1818592**	**530871**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1818591**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1818591**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**27589**				
	Материалы		Тенге				**498**				
	Всего заработная плата		Тенге					**22664**			
		Накладные расходы	Тенге				**16318**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3511**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**47418**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22664**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3684219**				
	Материалы		Тенге				**1258817**				
	Всего заработная плата		Тенге					**629693**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1761527**				
		Накладные расходы	Тенге				**463494**				
		Сметная прибыль	Тенге				**331817**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4479530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**382**
		Сметная заработная плата	Тенге					**629693**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2331452**				
	Материалы		Тенге				**28398**				
	Всего заработная плата		Тенге					**115138**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2186574**				
	Сдача и испытание		Тенге				**5548**				
		Накладные расходы	Тенге				**112833**				
		Сметная прибыль	Тенге				**195543**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2639828**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**115138**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**8985367**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**467**
		Сметная заработная плата	Тенге					**767495**			

РАЗДЕЛ 7. Зонты

250	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	219,64	6076,60	49,53	1334664	10878	1147273	176758	1632335
		НР - 98% от СП - 8%			803,65	17,54	176513	3851		120914	
251	2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	248,63	655,00	--	162853	--	162853	--	175881
		СП - 8%			--	--	--	--		13028	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1497517	10878	1310126	176758	1808216
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				176513	3851	--	133942	
		Материалы	Тенге				1497517				
		Всего заработная плата	Тенге				1147272				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					180364			
		Сдача и испытание	Тенге				162853				
		Накладные расходы	Тенге				8923				
		Сметная прибыль	Тенге				176758				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				133942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1808217				115
		Сметная заработная плата	Тенге					180364			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1808217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					180364			

РАЗДЕЛ 8.Система кондиционирования

252	1312-0104-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	91	1471,54	102,31	133910	9310	3024	76886	227659
		НР - 61% от СП - 8%			1336,00	49,08	121576	4466		16864	
253	ТТОО"KASER industrial group"	Медная труба для кондиционирования с изоляцией диаметр 15,88	м	103,5	1876,98	--	194267	--	194267	--	209808
		СП - 8%			--	--	--	--		15541	
254	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	57	319,00	--	18183	--	18183	--	19638
		СП - 8%			--	--	--	--		1455	
255	ТТОО"АСТАНА комфорт климат"	Гидрозатвор	шт	2	16806,43	--	33613	--	33613	--	36302
		СП - 8%			--	--	--	--		2689	
256	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	130	721,95	392,01	93854	50961	16841	32891	136885
		НР - 72% от СП - 8%			200,40	151,00	26052	19630		10140	
257	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,13	276450,00	--	35938	--	35938	--	38813
		СП - 8%			--	--	--	--		2875	

258	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	242,73	537,00	--	130346	--	130346	--	140774
		СП - 8%			--	--	--	--		10428	
259	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка									
		НР - 98% СП - 8%	камера	2	74465,33	3356,44	148931	6713	10682	131120	302455
					65768,01	1129,82	131536	2260		22404	
260	ТОО" Альфа Климат Групп"	Наружный блок Multi U MU5M 30	шт	2	792396,00	--	1584792	--		--	1584792
					--	--	--	--	1584792	--	
261	ТОО" Альфа Климат Групп"	Внутрений блок PM05SP	шт	9	178112,00	--	1603008	--		--	1603008
					--	--	--	--	1603008	--	
262	ТОО" Альфа Климат Групп"	Сплит система DS24RG	шт	6	444268,00	--	2665608	--		--	2665608
					--	--	--	--	2665608	--	
263	ТОО" Альфа Климат Групп"	Сплит система PO 71S	шт	1	245916,00	--	245916	--		--	245916
					--	--	--	--	245916	--	
264	1121-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка									
		НР - 72% СП - 8%	м	10	352,96	4,09	3530	41	146	2410	6415
					334,33	0,33	3343	3		475	
265	1121-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка									
		НР - 72% СП - 8%	м	11	550,79	6,66	6059	74	320	4083	10953
					515,04	0,50	5665	6		811	
266	2306-1710-0106 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 25 мм	м	10	104,00	--	1040	--	1040	--	1123
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
267	2306-1710-0111 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 60 мм	м	11	358,00	--	3938	--	3938	--	4253
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**6902933**	**67099**	**448338**	**247390**	**7234402**
							288172	**26365**	**6099324**	**84080**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**6099324**				
	ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				**6099324**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**268680**				
	Материалы		Тенге				**19864**				
	Всего заработная плата		Тенге					**171724**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**40916**				
		Накладные расходы	Тенге				**109777**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30277**				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				**408734**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**171724**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9589**				
	Материалы		Тенге				**465**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9017**			
		Накладные расходы	Тенге				**6493**				

		Сметная прибыль	Тенге				1286				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				17368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9017			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				525340				
	Материалы		Тенге				10682				
	Всего заработная плата		Тенге					133796			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				376409				
	Сдача и испытание		Тенге				6583				
		Накладные расходы	Тенге				131120				
		Сметная прибыль	Тенге				52517				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				708977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					133796			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7234403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					314537			

РАЗДЕЛ 9.Тепловые завесы

268	ТОО"VTS Kazakhstan"	**Настенный пульт WING/Volcano**	**компл**	**13**	**19135,33**	**--**	**248759**	**--**		**--**	**248759**
					--	--	--	--	**248759**	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**248759**	**--**	**--**	**--**	**248759**
							--	--	**248759**	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				**248759**				
	ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				**248759**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**248759**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**53785118**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4393124**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**565136**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**290123**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28978440**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13085717**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3747938**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3014774**	

ИТОГО ПО АКТУ:	**53 785 118**
в т.ч. Оборудование	**13 085 717**
Временные здания и сооружения (1,5%)	**610 491**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**54 395 609**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	**908 818**
Итого с затратами в зимнее время	**55 304 427**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**844 374**
Итого с непредвиденными работами и затратами	**56 148 801**
Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,1025918	**61 909 207**
Итого сметная стоимость в текущих ценах	**61 909 207**
НДС (12 %)	**7 429 105**

388

4520040

Всего по акту с учетом НДС (12 %) **69 338 312**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Григорян А.Г.**

Технадзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

_____ **Жакупаев Ж.Х**

Авторский надзор

Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center Ltd"

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-Зам-Зам/71 от 04.09.2021г.

Акт выполненных работ № 80 за август 2022г.
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-06в

на Внутрение инженерные сети электрооборудования и электроосвещения (включить)

Основание: ЭОМ
Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование										
1	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**		**20703,55**	**719,92**	**20704**	**720**	**10197**	**7287**	**30231**
		НР - 72%; СП - 80%				**9786,57**	**334,62**	**9787**	**335**		**2239**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,05	6,05	1617,07		9787				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18		12,00		2			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		5475,00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		2386,00		197			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для руч-ой дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08		163,00		13			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		3067,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1670,00		138			
1.7	**2106-0405-1201**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,015**	**0,015**	**599532,00**				**8993**		
1.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	633971,00				323		
1.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448,00				27		
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234382,00				47		
1.11	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
1.12	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,00015	1139960,00				171		
2	**5108-0401-0508 РСНБ РК 2015**	**Распределительная панель ВРУ-1-50-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**147704,00**	**--**	**147704**	**--**		**--**	**147704**
						--	**--**	**--**	**--**	**147704**	**--**	
3	**Прас-листТОО"Universal Elektro"**	**АВР на 2 ввода 630 А**	**шт**	**1**		**873202,39**	**--**	**873202**	**--**		**--**	**873202**
						--	**--**	**--**	**--**	**873202**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Прас-листТОО"Universal Elektro"	**АВР на 2 ввода 400 А**	шт	1		583806,54	--	583807	--		--	583807
						--	--	--	--	583807	--	
5	Прас-листТОО"Universal Elektro"	**АВР на 2 ввода 250 А**	шт	1		483961,89	--	483962	--		--	483962
						--	--	--	--	483962	--	
		УКМ 1 шт										
6	1308-0103-1608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17прим.	**Устройство компенсаций реактивной мощности** *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1		13807,20	7127,20	13807	7127	--	7146	22629
						6680,00	3244,80	6680	3245		1676	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4	4	1670,00		6680				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8		5842,00		4674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		2386,00		1909			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	0,8		3067,00		2454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1670,00		1336			
7	Прас-листИП Ашимова М.М.	**Компенсатор УКМ63-0,4-62,5-12,5У3**	шт	1		334321,43	--	334321	--		--	334321
						--	--	--	--	334321	--	
		ПР-Х										
8	2307-0201-0106 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРи-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1		6107,00	--	6107	--	6107	--	6596
						--	--	--	--		489	
9	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		12386,99	1340,80	12387	1340	1027	7617	21604
						10020,00	559,38	10020	559		1600	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
9.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
9.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
9.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
9.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
10	2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1		1714,00	--	1714	--	1714	--	1851
						--	--	--	--		137	
11	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2		3856,00	--	7712	--	7712	--	8329

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		617	
		ПР-Тх0										
12	2307-0201-0107 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**6443,00** --	-- --	**6443** --	-- --	**6443**	-- **515**	**6958**
13	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
13.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
13.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
13.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
13.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
13.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
14	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**7**		**3870,00** --	-- --	**27090** --	-- --	**27090**	-- **2167**	**29257**
		ПР-К2										
15	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
15.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
15.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
15.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
15.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
15.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
15.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
15.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
16	2307-0201-0115 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**18011,00** --	-- --	**18011** --	-- --	**18011**	-- **1441**	**19452**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
17.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
17.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
17.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
17.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
17.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
18	2307-0204-1529 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**2015,00**	**--**	**2015**	**--**	**2015**	**--**	**2176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
19	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**25**		**2266,20**	**21,67**	**56655**	**542**	**14988**	**29610**	**93166**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**41125**	**--**		**6901**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	25	1645,00		41125				
19.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1		12,00		12			
19.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	3,25		163,00		530			
19.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,025	599532,00				14988		
20	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**20**		**3856,00**	**--**	**77120**	**--**	**77120**	**--**	**83290**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6170**	
21	2307-0204-3104 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 С16 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)**	**шт.**	**3**		**6186,00**	**--**	**18558**	**--**	**18558**	**--**	**20043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1485**	
22	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**484,00**	**--**	**968**	**--**	**968**	**--**	**1045**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
		ПР-К1										
23	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%; СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
23.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
23.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
23.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
23.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
23.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
23.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
23.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
24	**2307-0201-0909 РСНБ РК 2015**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**26710,00**	**--**	**26710**	**--**	**26710**	**--**	**28847**
						--	**--**	**--**	**--**		**2137**	
25	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**12**		**2266,20**	**21,67**	**27194**	**260**	**7194**	**14213**	**44719**
						1645,00	**--**	**19740**	**--**		**3313**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	12	1645,00		19740				
25.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48		12,00		6			
25.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,56		163,00		254			
25.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,012	599532,00				7194		
26	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
						10020,00	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
26.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
26.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
26.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
26.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
26.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
27	**ТОО"GQ Energy"**	**Выключатель нагрузки ВН-99 3Р 250А** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**30307,59**	**--**	**30308**	**--**	**30308**	**--**	**32733**
						--	**--**	**--**	**--**		**2425**	
28	**2307-0204-3108 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 С25 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)** *СП - 8%*	**шт.**	**5**		**6186,00**	**--**	**30930**	**--**	**30930**	**--**	**33404**
						--	**--**	**--**	**--**		**2474**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**2307-0204-3111 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 С32 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)**	**шт.**	**5**		**6337,00**	**--**	**31685**	**--**	**31685**	**--**	**34220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2535**	
30	**2307-0204-0748 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1698,00**	**--**	**1698**	**--**	**1698**	**--**	**1834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
31	**2307-0204-0750 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**2065,00**	**--**	**2065**	**--**	**2065**	**--**	**2230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165**	
		ПРК-1,1										
32	**2307-0201-1006 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-9 модулей навесной IP41**	**шт.**	**1**		**2638,00**	**--**	**2638**	**--**	**2638**	**--**	**2849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
33	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
33.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
33.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
33.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
33.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
33.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
34	**2307-0204-1524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1737,00**	**--**	**1737**	**--**	**1737**	**--**	**1876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
		ПРК-1,2										
35	**2307-0201-1006 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-9 модулей навесной IP41**	**шт.**	**1**		**2638,00**	**--**	**2638**	**--**	**2638**	**--**	**2849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
36	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
36.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
36.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
36.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
36.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
36.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
36.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
		ПР-К1,3										
37	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
37.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
37.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
37.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
37.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
37.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
37.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
37.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
37.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
38	**2307-0201-0118 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**4016,00** --	**--** --	**4016** --	**--** --	**4016**	**--** **321**	**4337**
39	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
39.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
39.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
39.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
39.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
40	**2307-0204-1524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1737,00** **--**	**--** **--**	**1737** **--**	**--** **--**	**1737**	**--** **139**	**1876**
41	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**9**		**2266,20** **1645,00**	**21,67** **--**	**20396** **14805**	**195** **--**	**5396**	**10660** **2484**	**33540**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	9	1645,00		14805				
41.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		12,00		4			
41.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,17		163,00		191			
41.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,009	599532,00				5396		
42	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**9**		**3856,00** **--**	**--** **--**	**34704** **--**	**--** **--**	**34704**	**--** **2776**	**37480**
		ПР-К1,4										
43	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
43.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
43.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
43.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
43.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
43.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
43.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
43.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
43.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
44	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3090,00** **--**	**--** **--**	**3090** **--**	**--** **--**	**3090**	**--** **247**	**3337**
45	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
45.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
45.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
45.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
45.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
45.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
45.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
46	**2307-0204-1524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1737,00**	**--**	**1737**	**--**	**1737**	**--**	**1876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
47	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**		**2266,20**	**21,67**	**15863**	**152**	**4196**	**8291**	**26086**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	**--**	**11515**	**--**		**1932**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1645,00		11515				
47.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
47.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		163,00		148			
47.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599532,00				4197		
48	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**		**3856,00**	**--**	**23136**	**--**	**23136**	**--**	**24987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1851**	
49	**2307-0204-0747 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1643,00**	**--**	**1643**	**--**	**1643**	**--**	**1774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
		ПР-К1,5										
50	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%, СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
50.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
50.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
50.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
50.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
50.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
50.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
50.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
50.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
51	**2307-0201-0106 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6107,00**	**--**	**6107**	**--**	**6107**	**--**	**6596**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		489	
52	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
52.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
52.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
52.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
52.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
52.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
52.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
53	**2307-0204-1524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1737,00** --	**--** --	**1737** --	**--** --	**1737**	**--** **139**	**1876**
54	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**7**		**2266,20** **1645,00**	**21,67** --	**15863** **11515**	**152** --	**4196**	**8291** **1932**	**26086**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1645,00		11515				
54.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
54.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		163,00		148			
54.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599532,00				4197		
55	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**7**		**3856,00** --	**--** --	**26992** --	**--** --	**26992**	**--** **2159**	**29151**
		ПР-К1,6										
56	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
56.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
56.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
56.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
56.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
56.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
56.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
56.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
57	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
58	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9**		**2266,20**	**21,67**	**20396**	**195**	**5396**	**10660**	**33540**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**14805**	**--**		**2484**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	9	1645,00		14805				
58.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		12,00		4			
58.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,17		163,00		191			
58.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,009	599532,00				5396		
59	**2307-0204-0746 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1643,00**	**--**	**1643**	**--**	**1643**	**--**	**1774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
60	**2307-0204-1901 РСНБ РК 2015**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**6611,00**	**--**	**6611**	**--**	**6611**	**--**	**7140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**529**	
61	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**7**		**3856,00**	**--**	**26992**	**--**	**26992**	**--**	**29151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2159**	
		ПРТх-1,1										
62	**2307-0201-1006 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41**	**шт.**	**1**		**2638,00**	**--**	**2638**	**--**	**2638**	**--**	**2849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
63	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
63.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
63.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
63.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
63.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
63.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
63.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
65	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3870,00**	**--**	**11610**	**--**	**11610**	**--**	**12539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
		ПРТх-1,2										
66	**2307-0201-1006 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41**	**шт.**	**1**		**2638,00**	**--**	**2638**	**--**	**2638**	**--**	**2849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
67	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
67.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
67.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
67.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
67.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
67.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
67.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
68	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
69	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3870,00**	**--**	**11610**	**--**	**11610**	**--**	**12539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
		ПРТх-1,3										
70	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%; СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
70.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
70.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
70.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
70.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
70.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
70.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
70.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
71	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3090,00** --	**--** --	**3090** --	**--** --	**3090**	**--** **247**	**3337**
72	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
72.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
72.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
72.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
72.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
72.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
72.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
73	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1714,00** --	**--** --	**1714** --	**--** --	**1714**	**--** **137**	**1851**
74	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**7**		**2266,20** **1645,00**	**21,67** --	**15863** **11515**	**152** --	**4196**	**8291** **1932**	**26086**
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1645,00		11515				
74.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
74.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		163,00		148			
74.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599532,00				4197		
75	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**3856,00** --	**--** --	**15424** --	**--** --	**15424**	**--** **1234**	**16658**
76	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**3870,00** --	**--** --	**11610** --	**--** --	**11610**	**--** **929**	**12539**
		ПРТх-1,4										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
77.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
77.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
77.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
77.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
77.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
77.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
77.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
77.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
78	**2307-0201-1009 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-36 модулей навесной IP41** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**7326,00** --	**--** --	**7326** --	**--** --	**7326**	**--** **586**	**7912**
79	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
79.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
79.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
79.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
79.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
79.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
79.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
80	**2307-0204-1529 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2015,00** --	**--** --	**2015** --	**--** --	**2015**	**--** **161**	**2176**
81	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**11**		**2266,20** **1645,00**	**21,67** --	**24928** **18095**	**238** --	**6595**	**13028** **3037**	**40993**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	11	1645,00		18095				
81.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,44		12,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,43		163,00		233			
81.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,011	599532,00				6595		
82	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**3856,00**	**--**	**23136**	**--**	**23136**	**--**	**24987**
						--	**--**	**--**	**--**		**1851**	
83	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**3870,00**	**--**	**7740**	**--**	**7740**	**--**	**8359**
						--	**--**	**--**	**--**		**619**	
84	**2307-0204-0749 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1698,00**	**--**	**3396**	**--**	**3396**	**--**	**3668**
						--	**--**	**--**	**--**		**272**	
85	**2307-0204-0750 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2065,00**	**--**	**2065**	**--**	**2065**	**--**	**2230**
						--	**--**	**--**	**--**		**165**	
		ПРТх-1,5										
86	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
						3470,00	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
86.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
86.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
86.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
86.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
86.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
86.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
86.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
86.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ Є465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
87	**2307-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**6443,00**	**--**	**6443**	**--**	**6443**	**--**	**6958**
						--	**--**	**--**	**--**		**515**	
88	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
						10020,00	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
88.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
88.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
88.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
88.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
88.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
88.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
89	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1714,00** --	**--** --	**1714** --	**--** --	**1714**	**--** **137**	**1851**
90	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**11**		**2266,20** **1645,00**	**21,67** --	**24928** **18095**	**238** --	**6595**	**13028** **3037**	**40993**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	11	1645,00		18095				
90.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,44		12,00		5			
90.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,43		163,00		233			
90.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,011	599532,00				6595		
91	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**3856,00** --	**--** --	**23136** --	**--** --	**23136**	**--** **1851**	**24987**
92	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**3870,00** --	**--** --	**15480** --	**--** --	**15480**	**--** **1238**	**16718**
93	**2307-0204-0711 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**484,00** --	**--** --	**484** --	**--** --	**484**	**--** **39**	**523**
		ПРЛ-1,1										
94	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
94.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
94.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
94.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
94.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
94.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
94.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
94.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
95	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**2165,00**	**--**	**2165**	**--**	**2165**	**--**	**2338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
96	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**2266,20**	**21,67**	**13597**	**130**	**3597**	**7106**	**22360**
		НР - 72% СП - 8%				**1645,00**	**--**	**9870**	**--**		**1656**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1645,00		9870				
96.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
96.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		163,00		127			
96.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599532,00				3597		
97	**2307-0204-0749 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1698,00**	**--**	**1698**	**--**	**1698**	**--**	**1834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
98	**2307-0204-1901 РСНБ РК 2015**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**6611,00**	**--**	**6611**	**--**	**6611**	**--**	**7140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**529**	
99	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3856,00**	**--**	**11568**	**--**	**11568**	**--**	**12493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**925**	
100	**2307-0204-0303 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С32 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**4126,00**	**--**	**4126**	**--**	**4126**	**--**	**4456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**330**	
		ПРЛ-1,2										
101	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72% СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
101.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
101.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
101.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
101.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
101.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
101.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
101.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
101.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
102	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**2165,00**	**--**	**2165**	**--**	**2165**	**--**	**2338**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
103	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	5		2266,20	21,67	11331	108	2998	5922	18633
		НР - 72%, СП - 8%				1645,00	--	8225	--		1380	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1645,00		8225				
103.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		12,00		2			
103.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		163,00		106			
103.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	599532,00				2998		
104	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		1698,00	--	1698	--	1698	--	1834
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
105	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		6611,00	--	6611	--	6611	--	7140
		СП - 8%				--	--	--	--		529	
106	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2		3856,00	--	7712	--	7712	--	8329
		СП - 8%				--	--	--	--		617	
107	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		3870,00	--	3870	--	3870	--	4180
		СП - 8%				--	--	--	--		310	
		ПРЛ-1,3										
108	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		5025,20	1457,88	5025	1458	97	2967	8632
		НР - 72%, СП - 8%				3470,00	651,32	3470	651		639	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
108.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
108.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
108.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
108.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
108.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
108.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
108.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
108.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
109	2307-0201-1008 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-24 модуля навесной IP41**	шт.	1		4981,00	--	4981	--	4981	--	5379
		СП - 8%				--	--	--	--		398	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**11**		**2266,20**	**21,67**	**24928**	**238**	**6595**	**13028**	**40993**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**18095**	**--**		**3037**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	11	1645,00		18095				
110.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,44		12,00		5			
110.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,43		163,00		233			
110.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,011	599532,00				6595		
111	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1698,00**	**--**	**1698**	**--**	**1698**	**--**	**1834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
112	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**6611,00**	**--**	**6611**	**--**	**6611**	**--**	**7140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**529**	
113	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**7**		**3856,00**	**--**	**26992**	**--**	**26992**	**--**	**29151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2159**	
114	2307-0204-0307 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)**	**шт.**	**2**		**4597,00**	**--**	**9194**	**--**	**9194**	**--**	**9930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**736**	
		ПР-К2,1										
115	2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
116	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
116.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
116.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
116.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
116.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
116.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
116.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
		ПРК-2,2										
117	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**		**2266,20**	**21,67**	**6799**	**65**	**1799**	**3553**	**11180**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%				1645,00	--	4935	--		828	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	3	1645,00		4935				
117.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12		12,00		1			
117.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39		163,00		64			
117.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	599532,00				1799		
118	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**4**		**3856,00**	**--**	**15424**	**--**	**15424**	**--**	**16658**
		СП - 8%				--	--	--	--		1234	
		ПР-К2,3										
119	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%, СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
119.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
119.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
119.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
119.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
119.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
119.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
119.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
119.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
120	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				--	--	--	--		247	
121	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
121.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
121.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
121.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
121.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
121.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
122	**2307-0204-1524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1737,00**	**--**	**1737**	**--**	**1737**	**--**	**1876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
123	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**2266,20**	**21,67**	**13597**	**130**	**3597**	**7106**	**22360**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	**--**	**9870**	**--**		**1656**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1645,00		9870				
123.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
123.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		163,00		127			
123.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599532,00				3597		
124	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**		**3856,00**	**--**	**23136**	**--**	**23136**	**--**	**24987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1851**	
		ПР-К2,4										
125	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%, СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
125.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
125.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
125.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
125.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
125.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
125.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
125.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
125.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
126	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
127	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
127.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
127.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
127.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
127.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
127.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
127.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
128	**2307-0204-1524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1737,00**	**--**	**1737**	**--**	**1737**	**--**	**1876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
129	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**		**2266,20**	**21,67**	**11331**	**108**	**2998**	**5922**	**18633**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	**--**	**8225**	**--**		**1380**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1645,00		8225				
129.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		12,00		2			
129.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		163,00		106			
129.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	599532,00				2998		
130	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**5**		**3856,00**	**--**	**19280**	**--**	**19280**	**--**	**20822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1542**	
		ПРТх-2,1										
131	**2307-0201-1008 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-24 модуля навесной IP41**	**шт.**	**1**		**4981,00**	**--**	**4981**	**--**	**4981**	**--**	**5379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**398**	
132	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
132.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
132.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
132.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
132.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
132.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
132.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
132.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
133	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**5**		**3870,00**	**--**	**19350**	**--**	**19350**	**--**	**20898**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					--	--	--	--	1548	
		ПРТх-2,2										
134	**2307-0201-1008 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-24 модуля навесной IP41** *СП - 8%*	**шт.**	1		**4981,00** --	**--** --	**4981** --	**--** --	**4981** --	**--** 398	**5379**
135	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	1		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
135.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
135.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
135.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
135.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
135.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
135.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
135.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
136	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	4		**3870,00** --	**--** --	**15480** --	**--** --	**15480**	**--** 1238	**16718**
		ПРТх-2,3										
137	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	1		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
137.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
137.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
137.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
137.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
137.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
137.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
137.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
137.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
138	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	1		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		247	
139	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
139.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
139.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
139.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
139.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
139.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
139.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
139.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
140	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1714,00** --	**--** --	**1714** --	**--** --	**1714**	**--** 137	**1851**
141	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**7**		**2266,20** **1645,00**	**21,67** **--**	**15863** **11515**	**152** **--**	**4196**	**8291** **1932**	**26086**
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1645,00		11515				
141.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
141.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		163,00		148			
141.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599532,00				4197		
142	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**3856,00** --	**--** --	**11568** --	**--** --	**11568**	**--** 925	**12493**
143	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**3870,00** --	**--** --	**11610** --	**--** --	**11610**	**--** 929	**12539**
144	**2307-0204-0745 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1599,00** --	**--** --	**1599** --	**--** --	**1599**	**--** 128	**1727**
		ПРТх-2,4										
145	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
145.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
145.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
145.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
145.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
145.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
145.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
145.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
146	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**2165,00**	**--**	**2165**	**--**	**2165**	**--**	**2338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
147	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
147.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
147.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
147.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
147.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
147.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
147.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
147.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
148	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
149	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**2266,20**	**21,67**	**9065**	**87**	**2398**	**4738**	**14907**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**6580**	**--**		**1104**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1645,00		6580				
149.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		12,00		2			
149.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		163,00		85			
149.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599532,00				2398		
150	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**3856,00**	**--**	**3856**	**--**	**3856**	**--**	**4164**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					--	--	--	--	308	
151	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3870,00**	--	**11610**	--	**11610**	--	**12539**
		СП - 8%					--	--	--		929	
		ПРК-3,2										
152	2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	--	**3090**	--	**3090**	--	**3337**
		СП - 8%					--	--	--		247	
153	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
153.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
153.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
153.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
153.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
153.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
153.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячека-таный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
153.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
154	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1643,00**	--	**1643**	--	**1643**	--	**1774**
		СП - 8%					--	--	--		131	
		ПРК-3,1										
155	2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	--	**3090**	--	**3090**	--	**3337**
		СП - 8%					--	--	--		247	
156	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
156.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
156.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
156.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
156.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
156.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ Є465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
157	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
		ПР-К3,3										
158	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%, СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
158.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
158.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
158.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
158.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		115			
158.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
158.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
158.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
158.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
159	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
160	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
160.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
160.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
160.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
160.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
160.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
160.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
160.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161	**2307-0204-1524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1737,00** **--**	**--** **--**	**1737** **--**	**--** **--**	**1737**	**--** **139**	**1876**
162	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**7**		**2266,20** **1645,00**	**21,67** **--**	**15863** **11515**	**152** **--**	**4196**	**8291** **1932**	**26086**
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1645,00		11515				
162.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
162.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		163,00		148			
162.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599532,00				4197		
163	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**7**		**3856,00** **--**	**--** **--**	**26992** **--**	**--** **--**	**26992**	**--** **2159**	**29151**
		ПР-К3,4										
164	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
164.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
164.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
164.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
164.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
164.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
164.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
164.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9465-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
164.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
165	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2165,00** **--**	**--** **--**	**2165** **--**	**--** **--**	**2165**	**--** **173**	**2338**
166	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
166.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
166.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
166.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
166.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
166.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
166.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
166.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
167	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
168	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**2266,20**	**21,67**	**9065**	**87**	**2398**	**4738**	**14907**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**6580**	**--**		**1104**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1645,00		6580				
168.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		12,00		2			
168.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		163,00		85			
168.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599532,00				2398		
169	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3856,00**	**--**	**11568**	**--**	**11568**	**--**	**12493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**925**	
170	**2307-0204-0747 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1643,00**	**--**	**1643**	**--**	**1643**	**--**	**1774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
		ПР-К3,5;К3,6;К3,7										
171	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**5025,20**	**1457,88**	**15076**	**4374**	**292**	**8902**	**25896**
		НР - 72%; СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**10410**	**1954**		**1918**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	6	1735,00		10410				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,08							
171.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,66		3167,00		2090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,66		1670,00		1102			
171.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,21		5842,00		1227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21		2386,00		501			
171.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,66		99,00		65			
171.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	2,13		163,00		347			
171.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21		3067,00		644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21		1670,00		351			
171.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0003	633971,00				190		
171.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	234382,00				70		
171.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00006	524299,00				31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**3**		**3090,00**	**--**	**9270**	**--**	**9270**	**--**	**10012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**742**	
173	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**27**		**2266,20**	**21,67**	**61187**	**585**	**16187**	**31979**	**100619**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	**--**	**44415**	**--**		**7453**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	27	1645,00		44415				
173.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,08		12,00		13			
173.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	3,51		163,00		572			
173.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,027	599532,00				16187		
174	**2307-0204-1901 РСНБ РК 2015**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**6611,00**	**--**	**19833**	**--**	**19833**	**--**	**21420**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1587**	
175	**2307-0204-0746 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**1643,00**	**--**	**4929**	**--**	**4929**	**--**	**5323**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394**	
176	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**21**		**3856,00**	**--**	**80976**	**--**	**80976**	**--**	**87454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6478**	
		ПРЛ-3,1;3,2;3,3;										
177	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**5025,20**	**1457,88**	**15076**	**4374**	**292**	**8902**	**25896**
		НР - 72%, СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**10410**	**1954**		**1918**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	6	1735,00		10410				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,08							
177.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,66		3167,00		2090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,66		1670,00		1102			
177.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,21		5842,00		1227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21		2386,00		501			
177.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,66		99,00		65			
177.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	2,13		163,00		347			
177.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21		3067,00		644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21		1670,00		351			
177.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0003	633971,00				190		
177.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	234382,00				70		
177.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00006	524299,00				31		
178	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**3**		**3090,00**	**--**	**9270**	**--**	**9270**	**--**	**10012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**742**	
179	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**27**		**2266,20**	**21,67**	**61187**	**585**	**16187**	**31979**	**100619**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%				1645,00	--	44415	--		7453	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	27	1645,00		44415				
179.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,08		12,00		13			
179.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	3,51		163,00		572			
179.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,027	599532,00				16187		
180	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**6611,00**	**--**	**19833**	**--**	**19833**	**--**	**21420**
		СП - 8%				--	--	--	--		1587	
181	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**1643,00**	**--**	**4929**	**--**	**4929**	**--**	**5323**
		СП - 8%				--	--	--	--		394	
182	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**9**		**3856,00**	**--**	**34704**	**--**	**34704**	**--**	**37480**
		СП - 8%				--	--	--	--		2776	
		ПРТх-3,1										
183	2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				--	--	--	--		247	
184	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
184.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
184.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
184.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
184.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
184.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
184.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
184.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
185	2307-0204-1526 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
186	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**3870,00**	**--**	**7740**	**--**	**7740**	**--**	**8359**
		СП - 8%				--	--	--	--		619	
		ПРТх-3,2										
187	2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				--	--	--	--		247	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
188	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
188.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
188.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
188.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
188.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
188.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
188.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
188.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
189	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
190	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**3870,00**	**--**	**7740**	**--**	**7740**	**--**	**8359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**619**	
		ПРТх-3,3										
191	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%, СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
191.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
191.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
191.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
191.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
191.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
191.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
191.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
191.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
192	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
193	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
193.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
193.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
193.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
193.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
193.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
193.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
193.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
194	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
195	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**2266,20**	**21,67**	**13597**	**130**	**3597**	**7106**	**22360**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**9870**	**--**		**1656**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1645,00		9870				
195.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
195.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		163,00		127			
195.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599532,00				3597		
196	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3856,00**	**--**	**11568**	**--**	**11568**	**--**	**12493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**925**	
197	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3870,00**	**--**	**11610**	**--**	**11610**	**--**	**12539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
		ПРТх-3,4										
198	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%; СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
198.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
198.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
198.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
198.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
198.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
198.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
198.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
199	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
200	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
200.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
200.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
200.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
200.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
200.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатеный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
200.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
201	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
202	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**2266,20**	**21,67**	**13597**	**130**	**3597**	**7106**	**22360**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**9870**	**--**		**1656**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1645,00		9870				
202.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
202.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		163,00		127			
202.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599532,00				3597		
203	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**3856,00**	**--**	**7712**	**--**	**7712**	**--**	**8329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**617**	
204	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3870,00**	**--**	**11610**	**--**	**11610**	**--**	**12539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
205	**2307-0204-0747 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	**1643,00**		**--**	**1643**	**--**	**1643**	**--**	**1774**
		СП - 8%			**--**		**--**	**--**	**--**		**131**	
		ПРК-4,1										
206	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**3090,00**		**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%			**--**		**--**	**--**	**--**		**247**	
207	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**12386,99**		**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%			**10020,00**		**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
207.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
207.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
207.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
207.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
207.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
207.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
207.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
		ПРК-4,2										
208	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**3090,00**		**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%			**--**		**--**	**--**	**--**		**247**	
209	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**12386,99**		**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%			**10020,00**		**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
209.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
209.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
209.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
209.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
209.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
209.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
209.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
		ПР-К4,3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%; СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
210.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
210.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
210.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
210.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
210.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
210.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
210.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
210.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
211	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
212	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
212.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
212.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
212.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
212.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
212.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
212.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
212.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
213	**2307-0204-1524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1737,00**	**--**	**1737**	**--**	**1737**	**--**	**1876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
214	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**2266,20**	**21,67**	**13597**	**130**	**3597**	**7106**	**22360**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**9870**	**--**		**1656**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1645,00		9870				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
214.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
214.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		163,00		127			
214.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599532,00				3597		
215	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**3856,00** --	**--** --	**23136** --	**--** --	**23136** **1851**	**--**	**24987**
		ПР-К4,4										
216	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
216.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
216.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
216.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
216.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
216.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
216.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
216.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
216.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
217	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3090,00** --	**--** --	**3090** --	**--** --	**3090**	**--** **247**	**3337**
218	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
218.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
218.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
218.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
218.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
218.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
218.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
218.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
219	**2307-0204-1524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1737,00**	--	**1737**	--	**1737**	--	**1876**
		СП - 8%				**--**	--	--	--		**139**	
220	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**		**2266,20**	**21,67**	**11331**	**108**	**2998**	**5922**	**18633**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	--	**8225**	--		**1380**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1645,00		8225				
220.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		12,00		2			
220.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		163,00		106			
220.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	599532,00				2998		
221	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**5**		**3856,00**	--	**19280**	--	**19280**	--	**20822**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1542**	
		ПР-К4,5										
222	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%, СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
222.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
222.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
222.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
222.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
222.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
222.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
222.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
222.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
223	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	--	**3090**	--	**3090**	--	**3337**
		СП - 8%				--	--	--	--		**247**	
224	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9**		**2266,20**	**21,67**	**20396**	**195**	**5396**	**10660**	**33540**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	--	**14805**	--		**2484**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	9	1645,00		14805				
224.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		12,00		4			
224.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,17		163,00		191			
224.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,009	599532,00				5396		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
225	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		1643,00	--	1643	--	1643	--	1774
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
226	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		6611,00	--	6611	--	6611	--	7140
		СП - 8%				--	--	--	--		529	
227	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	7		3856,00	--	26992	--	26992	--	29151
		СП - 8%				--	--	--	--		2159	
		ПРТх-4,1										
228	2307-0201-1007 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-18 модулей навесной IP41**	шт.	1		3516,00	--	3516	--	3516	--	3797
		СП - 8%				--	--	--	--		281	
229	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	шт.	1		12386,99	1340,80	12387	1340	1027	7617	21604
		НР - 72%, СП - 8%				10020,00	559,38	10020	559		1600	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
229.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
229.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
229.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
229.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
229.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
229.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
229.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
230	2307-0204-1526 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		1714,00	--	1714	--	1714	--	1851
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
231	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2		3870,00	--	7740	--	7740	--	8359
		СП - 8%				--	--	--	--		619	
		ПРТх-4,2										
232	2307-0201-1008 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-24 модуля навесной IP41**	шт.	1		4981,00	--	4981	--	4981	--	5379
		СП - 8%				--	--	--	--		398	
233	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	шт.	1		12386,99	1340,80	12387	1340	1027	7617	21604
		НР - 72%, СП - 8%				10020,00	559,38	10020	559		1600	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
233.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
233.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
233.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
233.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
233.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
233.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
233.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
234	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1714,00** --	**--** --	**1714** --	**--** --	**1714** --	**--** **137**	**1851**
235	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**3870,00** --	**--** --	**7740** --	**--** --	**7740** --	**--** **619**	**8359**
		ПРТх-4,3										
236	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
236.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
236.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
236.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
236.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
236.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
236.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
236.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
236.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
237	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3090,00** --	**--** --	**3090** --	**--** --	**3090** --	**--** **247**	**3337**
238	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
238.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
238.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
238.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
238.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
238.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
238.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
238.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
239	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
240	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**		**2266,20**	**21,67**	**15863**	**152**	**4196**	**8291**	**26086**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	**--**	**11515**	**--**		**1932**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1645,00		11515				
240.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
240.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		163,00		148			
240.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599532,00				4197		
241	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3856,00**	**--**	**11568**	**--**	**11568**	**--**	**12493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**925**	
242	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3870,00**	**--**	**11610**	**--**	**11610**	**--**	**12539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
243	**2307-0204-0747 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1643,00**	**--**	**1643**	**--**	**1643**	**--**	**1774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
		ПРТх-4,4										
244	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%, СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
244.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
244.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
244.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
244.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
244.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
244.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
244.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
244.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
245	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
246	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
246.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
246.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
246.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
246.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
246.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
246.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
246.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
247	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
248	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**2266,20**	**21,67**	**13597**	**130**	**3597**	**7106**	**22360**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	**--**	**9870**	**--**		**1656**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1645,00		9870				
248.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
248.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		163,00		127			
248.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599532,00				3597		
249	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**3856,00**	**--**	**7712**	**--**	**7712**	**--**	**8329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**617**	
250	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3870,00**	**--**	**11610**	**--**	**11610**	**--**	**12539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
251	**2307-0204-0747 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1643,00**	**--**	**1643**	**--**	**1643**	**--**	**1774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПРЛ-4,1...4,4										
252	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**4**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**20101** **13880**	**5831** **2605**	**390**	**11869** **2558**	**34528**
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1735,00		13880				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,44							
252.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,88		3167,00		2787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,88		1670,00		1470			
252.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,28		5842,00		1636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		2386,00		568			
252.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,88		99,00		87			
252.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	2,84		163,00		463			
252.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		3067,00		859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1670,00		468			
252.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0004	633971,00				254		
252.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	234382,00				94		
252.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00008	524299,00				42		
253	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**2165,00** --	**--** --	**8660** --	**--** --	**8660**	**--** **693**	**9353**
254	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**20**		**2266,20** **1645,00**	**21,67** --	**45324** **32900**	**433** --	**11991**	**23688** **5521**	**74533**
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	20	1645,00		32900				
254.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,8		12,00		10			
254.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,6		163,00		424			
254.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,02	599532,00				11991		
255	**2307-0204-0746 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1643,00** --	**--** --	**6572** --	**--** --	**6572**	**--** **526**	**7098**
256	**2307-0204-1901 РСНБ РК 2015**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**6611,00** --	**--** --	**26444** --	**--** --	**26444**	**--** **2116**	**28560**
257	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**12**		**3856,00** --	**--** --	**46272** --	**--** --	**46272**	**--** **3702**	**49974**
		ПРК-5,1										
258	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3090,00** --	**--** --	**3090** --	**--** --	**3090**	**--** **247**	**3337**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
259	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
259.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
259.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
259.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
259.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
259.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
259.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
259.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
260	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1714,00** --	**--** --	**1714** --	**--** --	**1714**	**--** **137**	**1851**
		ПР-К5,2										
261	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2165,00** --	**--** --	**2165** --	**--** --	**2165**	**--** **173**	**2338**
262	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12386,99** **10020,00**	**1340,80** **559,38**	**12387** **10020**	**1340** **559**	**1027**	**7617** **1600**	**21604**
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
262.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
262.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
262.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
262.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
262.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
262.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
262.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
		ПР-К5,3										
263	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5025,20** **3470,00**	**1457,88** **651,32**	**5025** **3470**	**1458** **651**	**97**	**2967** **639**	**8632**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
263.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
263.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
263.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
263.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
263.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
263.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
263.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
263.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
264	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
265	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
265.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
265.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
265.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
265.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
265.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
265.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
265.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
266	**2307-0204-1524 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1737,00**	**--**	**1737**	**--**	**1737**	**--**	**1876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
267	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**2266,20**	**21,67**	**13597**	**130**	**3597**	**7106**	**22360**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**9870**	**--**		**1656**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1645,00		9870				
267.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
267.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		163,00		127			
267.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599532,00				3597		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
268	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**		**3856,00**	**--**	**23136**	**--**	**23136**	**--**	**24987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1851**	
		ПР-К5,4										
269	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%; СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
269.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
269.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
269.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
269.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
269.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
269.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
269.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
269.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
270	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**2165,00**	**--**	**2165**	**--**	**2165**	**--**	**2338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
271	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
271.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
271.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
271.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
271.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
271.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
271.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
271.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
272	**2307-0204-1529 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**2015,00**	**--**	**2015**	**--**	**2015**	**--**	**2176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
273	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**2266,20**	**21,67**	**9065**	**87**	**2398**	**4738**	**14907**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**6580**	**--**		**1104**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1645,00		6580				
273.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		12,00		2			
273.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		163,00		85			
273.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуаль-ые решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599532,00				2398		
274	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3856,00**	**--**	**11568**	**--**	**11568**	**--**	**12493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**925**	
275	**2307-0204-0749 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1698,00**	**--**	**1698**	**--**	**1698**	**--**	**1834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
		ПР-К5,5										
276	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%; СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
276.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
276.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
276.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
276.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
276.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
276.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
276.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
276.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
277	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
278	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**		**2266,20**	**21,67**	**18130**	**173**	**4797**	**9475**	**29814**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**13160**	**--**		**2208**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	8	1645,00		13160				
278.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32		12,00		4			
278.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04		163,00		170			
278.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуаль-ые решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,008	599532,00				4796		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
279	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		1698,00	--	1698	--	1698	--	1834
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
280	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		6611,00	--	6611	--	6611	--	7140
		СП - 8%				--	--	--	--		529	
281	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	4		3856,00	--	15424	--	15424	--	16658
		СП - 8%				--	--	--	--		1234	
282	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2		3870,00	--	7740	--	7740	--	8359
		СП - 8%				--	--	--	--		619	
		ПР-К5,6										
283	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		5025,20	1457,88	5025	1458	97	2967	8632
		НР - 72%, СП - 8%				3470,00	651,32	3470	651		639	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
283.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
283.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
283.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
283.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
283.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
283.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
283.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
283.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
284	2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		3090,00	--	3090	--	3090	--	3337
		СП - 8%				--	--	--	--		247	
285	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	9		2266,20	21,67	20396	195	5396	10660	33540
		НР - 72%, СП - 8%				1645,00	--	14805	--		2484	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	9	1645,00		14805				
285.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		12,00		4			
285.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,17		163,00		191			
285.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,009	599532,00				5396		
286	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		1643,00	--	1643	--	1643	--	1774
		СП - 8%				--	--	--	--		131	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
287	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	1		**6611,00**	--	**6611**	--	**6611**	--	7140
		СП - 8%				--	--	--	--		529	
288	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	7		**3856,00**	--	**26992**	--	**26992**	--	29151
		СП - 8%				--	--	--	--		2159	
		ПРТх-5,1;5,2;										
289	2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	2		**3090,00**	--	**6180**	--	**6180**	--	6674
		СП - 8%				--	--	--	--		494	
290	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	2		**12386,99**	**1340,80**	**24774**	**2682**	**2052**	15234	43209
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**20040**	**1119**		**3201**	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	12	1670,00		20040				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,62							
290.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		5842,00		1168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		2386,00		477			
290.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,22		4090,00		900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		1398,00		308			
290.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2		3067,00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1670,00		334			
290.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00174	633971,00				1103		
290.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,16	2489,00				398		
290.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00174	298607,00				520		
290.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00006	524299,00				31		
291	2307-0204-1526 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	2		**1714,00**	--	**3428**	--	**3428**	--	3702
		СП - 8%				--	--	--	--		274	
292	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	4		**3870,00**	--	**15480**	--	**15480**	--	16718
		СП - 8%				--	--	--	--		1238	
		ПРТх-5,3										
293	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	1		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	2967	8632
		НР - 72%; СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
293.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
293.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
293.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
293.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
293.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
293.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
293.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
293.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
294	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРи-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
295	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
295.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
295.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1498,00		154			
295.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		157			
295.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
295.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
295.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
295.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
296	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
297	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**		**2266,20**	**21,67**	**11331**	**108**	**2998**	**5922**	**18633**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**8225**	**--**		**1380**	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1645,00		8225				
297.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		12,00		2			
297.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		163,00		106			
297.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	599532,00				2998		
298	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**3856,00**	**--**	**7712**	**--**	**7712**	**--**	**8329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**617**	
299	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.П2ПРТх-5,3**	**3**		**3870,00**	**--**	**11610**	**--**	**11610**	**--**	**12539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
		ПРТх-5,4										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%; СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
300.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
300.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
300.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
300.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
300.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
300.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
300.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
300.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
301	**2307-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**3090,00**	**--**	**3090**	**--**	**3090**	**--**	**3337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
302	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%; СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
302.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
302.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
302.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
302.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
302.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
302.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
302.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
303	**2307-0204-1526 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
304	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**2266,20**	**21,67**	**13597**	**130**	**3597**	**7106**	**22360**
		НР - 72%; СП - 8%				**1645,00**	**--**	**9870**	**--**		**1656**	
304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1645,00		9870				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
304.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		163,00		127			
304.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599532,00				3597		
305	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**3856,00**	**--**	**7712**	**--**	**7712**	**--**	**8329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**617**	
306	**2307-0204-0302 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3870,00**	**--**	**11610**	**--**	**11610**	**--**	**12539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
307	**2307-0204-0747 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1643,00**	**--**	**1643**	**--**	**1643**	**--**	**1774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
		ПРЛ-3.1...3,4.1...4,5.1...3										
308	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**3**		**2165,00**	**--**	**6495**	**--**	**6495**	**--**	**7015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**520**	
309	**2307-0204-0746 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**1643,00**	**--**	**4929**	**--**	**4929**	**--**	**5323**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394**	
		ПРВ-0,1										
310	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
310.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
310.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
310.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
310.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
310.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
310.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
310.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
311	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**2266,20**	**21,67**	**2266**	**22**	**599**	**1184**	**3726**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	**--**	**1645**	**--**		**276**	
311.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	1	1645,00		1645				
311.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
311.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		163,00		21			
311.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	599532,00				600		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
312	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		1633,00	--	1633	--	1633	--	1764
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
313	2307-0204-0714 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		507,00	--	507	--	507	--	548
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
314	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		519,00	--	519	--	519	--	561
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
315	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	3		3856,00	--	11568	--	11568	--	12493
		СП - 8%				--	--	--	--		925	
316	2307-0204-0307 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)**	шт.	1		4597,00	--	4597	--	4597	--	4965
		СП - 8%				--	--	--	--		368	
		ПРВ-0,2										
317	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	шт.	1		12386,99	1340,80	12387	1340	1027	7617	21604
		НР - 72%, СП - 8%				10020,00	559,38	10020	559		1600	
317.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
317.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при заботе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
317.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
317.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
317.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
317.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		
317.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
317.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
318	2307-0204-1529 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		2015,00	--	2015	--	2015	--	2176
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
319	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		6611,00	--	6611	--	6611	--	7140
		СП - 8%				--	--	--	--		529	
320	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		1643,00	--	1643	--	1643	--	1774
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
321	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		1633,00	--	1633	--	1633	--	1764

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
322	**2307-0204-0746 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1643,00**	**--**	**1643**	**--**	**1643**	**--**	**1774**
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
323	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**484,00**	**--**	**484**	**--**	**484**	**--**	**523**
		СП - 8%				--	--	--	--		39	
324	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**3856,00**	**--**	**7712**	**--**	**7712**	**--**	**8329**
		СП - 8%				--	--	--	--		617	
		ПРВ-К										
325	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%, СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
325.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
325.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
325.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
325.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
325.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
325.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
325.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		
325.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	524299,00				10		
326	**2307-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5201,00**	**--**	**5201**	**--**	**5201**	**--**	**5617**
		СП - 8%				--	--	--	--		416	
327	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**12386,99**	**1340,80**	**12387**	**1340**	**1027**	**7617**	**21604**
		НР - 72%, СП - 8%				**10020,00**	**559,38**	**10020**	**559**		**1600**	
327.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1670,00		10020				
327.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31							
327.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5842,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2386,00		239			
327.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11	0,11		4090,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1398,00		154			
327.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3067,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1670,00		167			
327.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087	0,00087	633971,00				552		
327.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,08	2489,00				199		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
327.8	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячека-аный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00087	0,00087	298607,00				260		
327.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	524299,00				16		
328	**2307-0204-1525 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1714,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
329	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**2266,20**	**21,67**	**13597**	**130**	**3597**	**7106**	**22360**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	**--**	**9870**	**--**		**1656**	
329.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1645,00		9870				
329.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
329.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для руч-ной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		163,00		127			
329.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599532,00				3597		
330	**2307-0204-1901 РСНБ РК 2015**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**6611,00**	**--**	**6611**	**--**	**6611**	**--**	**7140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**529**	
331	**2307-0204-0745 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1599,00**	**--**	**1599**	**--**	**1599**	**--**	**1727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
332	**2307-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**3856,00**	**--**	**11568**	**--**	**11568**	**--**	**12493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**925**	
333	**2307-0204-0307 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)**	**шт.**	**1**		**4597,00**	**--**	**4597**	**--**	**4597**	**--**	**4965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**368**	
		ПРВ-1,1										
334	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**2266,20**	**21,67**	**9065**	**87**	**2398**	**4738**	**14907**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	**--**	**6580**	**--**		**1104**	
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1645,00		6580				
334.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		12,00		2			
334.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		163,00		85			
334.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуаль-ые решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599532,00				2398		
335	**2307-0204-0714 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**		**507,00**	**--**	**1521**	**--**	**1521**	**--**	**1643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
336	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**484,00**	**--**	**484**	**--**	**484**	**--**	**523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
		ПРВ-1,2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
337	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**		**2266,20**	**21,67**	**6799**	**65**	**1799**	**3553**	**11180**
		НР - 72%, СП - 8%				**1645,00**	**--**	**4935**	**--**		**828**	
337.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	3	1645,00		4935				
337.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12		12,00		1			
337.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39		163,00		64			
337.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	599532,00				1799		
338	**2307-0204-0741 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**1599,00**	**--**	**1599**	**--**	**1599**	**--**	**1727**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
339	**2307-0204-0714 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**507,00**	**--**	**507**	**--**	**507**	**--**	**548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
340	**2307-0204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**484,00**	**--**	**484**	**--**	**484**	**--**	**523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
		ПРВ-2										
341	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-9 IP40, на 9 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**2165,00**	**--**	**2165**	**--**	**2165**	**--**	**2338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
342	**2307-0204-0745 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**1599,00**	**--**	**3198**	**--**	**3198**	**--**	**3454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
343	**2307-0204-0741 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**1599,00**	**--**	**3198**	**--**	**3198**	**--**	**3454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
		ПРВ-3										
344	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5025,20**	**1457,88**	**5025**	**1458**	**97**	**2967**	**8632**
		НР - 72%, СП - 8%				**3470,00**	**651,32**	**3470**	**651**		**639**	
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1735,00		3470				
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
344.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		3167,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1670,00		367			
344.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5842,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2386,00		167			
344.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
344.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		163,00		116			
344.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3067,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1670,00		117			
344.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633971,00				63		
344.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234382,00				23		