1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1720	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				604116	
		Материалы -	Тенге				32591	
		Всего заработная плата -	Тенге				20260	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				71606	
		Сдача в испытание -	Тенге				9838	
		Накладные расходы -	Тенге				148526	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				122373	122373
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				26153	
		Сметная прибыль -	Тенге				60211	
		ВСЕГО Стоимость сантехнических работ -	Тенге				812854	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				256	
		Сметная заработная плата -	Тенге				202604	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1113593	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				260	
		Сметная заработная плата -	Тенге				20611	
		РАЗДЕЛ 3.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ						
		КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ						
133	**13-080303-0602 РСНБ РК 2015**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне /ВРУ/ сущ./** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**1,0000**		**4186,24**	**4186**	**42,8** **743**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	857,30	1715	
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1014,07	20	
		Итого оплата труда:				**1734,90**	**1735**	
133. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	12,38		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
133. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,01	0,01	3375,85	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1162,02	12	
133. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	187,20	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
133. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2314,39	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	867,01	9	
133. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	28,09	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**87,36**	**87**	
133. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136540,24	273	
133. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,56	145	
133.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,55	223	
133.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,07	6	
133.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,08	7	
133.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,47		
133.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,78	2	
133.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	621,01	22	
133.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330	
133.17	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,50	16	
133.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,52	53	
133.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
133.20	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	180,76	3	
		Итого материалов:				**1196,06**	**1197**	
		Итого прямые затраты:				**2998,02**	**2999**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3741,46	374	
		НР второго уровня	%	3,6		134,69	135	
		Накладные расходы	%	--		877,23	877	
		Сметная прибыль	%	8		310,09	310	
134	**23-070204-1529 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1752,54**	**1753**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1566,13**	**1566**	
		НР второго уровня	%	3,6		56,39	56	
		Накладные расходы	%	--		56,39	56	
		Сметная прибыль	%	8		129,32	130	
135	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне /ВРУ сущ./** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**4,0000**		**2419,72**	**9679**	**42,8** **1468**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	4	857,30	3429	
		Итого оплата труда:				**857,30**	**3429**	
135. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	12,38	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
135. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	187,20	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,33**	**99**	
135. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	136540,24	546	
135. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,56	75	
135. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,55	89	
135. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,97	24	
135. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,08	18	
135. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	289,47		
135.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,78	--	
135.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	621,01	30	
135.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319	
135.13	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,50	62	
135.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,52	214	
135.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	
135.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	180,76	--	
		Итого материалов:				**913,57**	**3654**	
		Итого прямые затраты:				**1795,70**	**7183**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2162,52	8650	
		НР второго уровня	%	3,6		77,85	311	
		Накладные расходы	%	--		444,78	1779	
		Сметная прибыль	%	8		179,24	717	
136	**23-070204-0643 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 /ЗРУ сущ./**	**шт.**	**3,0000**		**1514,68**	**4543**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1353,57**	**406**	
		НР второго уровня	%	3,6		48,73	146	
		Накладные расходы	%	--		48,73	146	
		Сметная прибыль	%	8		112,18	337	
137	**23-070204-0713 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**485,53**	**485**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**433,76**	**434**	
		НР второго уровня	%	3,6		15,62	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		15,52	16	
		Сметная прибыль	%	8		35,05	36	
138	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**10,0000**		**2419,72**	**2419**	**42,8** **3669**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	10	857,30	857	
		Итого оплата труда:				**857,30**	**857**	
138. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,4	12,38	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
138. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,3	187,20	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,33**	**24**	
138. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,01	136540,24	136	
138. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00049	381819,56	187	
138. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	12,2	182,65	222	
138. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,14	428,07	60	
138. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,06	743,08	45	
138. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,01	289,47	3	
138.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,01	1023,78	10	
138.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,12	621,01	75	
138.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	12,2	270,38	3299	
138.13	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0007	222237,60	156	
138.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,2	2673,62	535	
138.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	116,28	116	
138.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,06	180,76	1	
		Итого материалов:				**913,57**	**913**	
		Итого прямые затраты:				**1795,70**	**1795**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2162,62	2162	
		НР второго уровня	%	3,6		77,85	77	
		Накладные расходы	%	--		444,78	444	
		Сметная прибыль	%	8		179,24	179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
139	23-070204-1524 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1500,85**	**1501**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1341,39**	**134**	
		НР второго уровня	%	3,6		48,29	48	
		Накладные расходы	%	--		48,29	48	
		Сметная прибыль	%	8		111,17	11	
140	23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**491,43**	**1966**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**439,22**	**1757**	
		НР второго уровня	%	3,6		15,81	63	
		Накладные расходы	%	--		15,81	63	
		Сметная прибыль	%	8		36,40	146	
141	23-070204-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5,0000**		**4297,16**	**21486**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3840,59**	**19203**	
		НР второго уровня	%	3,6		138,26	69	
		Накладные расходы	%	--		138,26	69	
		Сметная прибыль	%	8		318,31	1592	
142	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**8,0000**		**2419,72**	**19358**	**42,8** **2935**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	8	857,30	6858	
		Итого оплата труда:				**857,30**	**6858**	
142. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32	12,38	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
142. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04	187,20	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**24,53**	**199**	
142. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,008	136540,24	1092	
142. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000392	381819,56	150	
142. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	9,76	182,55	178	
142. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	428,07	48	
142. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	743,08	36	
142. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	289,47	2	
142.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1023,78	8	
142.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,096	621,01	60	
142.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	9,76	270,38	2639	
142.13	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00056	222237,50	124	
142.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	2673,52	428	
142.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	8	116,28	930	
142.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	180,76	9	
		Итого материалов:				**913,57**	**7309**	
		Итого прямые затраты:				**1795,70**	**14366**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2162,52	1730	
		НР второго уровня	%	3,6		77,85	622	
		Накладные расходы	%	--		444,78	3558	
		Сметная прибыль	%	8		179,24	1434	
143	**23-070204-1524 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1500,85**	**1501**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1341,39**	**1341**	
		НР второго уровня	%	3,6		48,29	48	
		Накладные расходы	%	--		48,29	48	
		Сметная прибыль	%	8		111,17	111	
144	**23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**491,43**	**1966**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**439,22**	**1757**	
		НР второго уровня	%	3,6		15,81	63	
		Накладные расходы	%	--		15,81	63	
		Сметная прибыль	%	8		36,40	146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
145	23-070204-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3,0000**		**4297,76**	**12891**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3840,59**	**11522**	
		НР второго уровня	%	3,6		138,26	415	
		Накладные расходы	%	--		138,26	415	
		Сметная прибыль	%	8		318,31	955	
146	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**3,0000**		**2419,72**	**7259**	**42,8** **1101**
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	3	857,30	2572	
		Итого оплата труда:				**857,30**	**2572**	
146.2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	12,38		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
146.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39	187,20	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,83**	74	
146.4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	136540,24	410	
146.5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 17359.0-87	т	0,000049	0,000147	381819,56	56	
146.6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,55	668	
146.7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,07	18	
146.8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,08	13	
146.9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	289,47		
146.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,78	3	
146.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	621,01	22	
146.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,38	990	
146.13	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,50	47	
146.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,52	160	
146.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
146.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	180,76	3	
		Итого материалов:				**913,57**	**274**	
		Итого прямые затраты:				**1795,70**	**5387**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2162,62	6488	
		НР второго уровня	%	3,6		77,85	23[illegible]	
		Накладные расходы	%	--		444,78	133[illegible]	
		Сметная прибыль	%	8		179,24	538	
147	23-070204-1524 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1500,85**	**1501**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1341,39**	**1341**	
		НР второго уровня	%	3,6		48,29	48	
		Накладные расходы	%	--		48,29	48	
		Сметная прибыль	%	8		111,17	111	
148	23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**491,43**	**983**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**439,22**	**878**	
		НР второго уровня	%	3,6		15,31	32	
		Накладные расходы	%	--		15,31	32	
		Сметная прибыль	%	8		36,40	73	
149	13-080303-0602 РСНБ РК 2015	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне /ВРУ/ сущ./** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**1,0000**		**4186,24**	**4186**	**42,8** **743**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	857,30	1715	
149. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1014,07	20	
		Итого оплата труда:				**1734,00**	**1735**	
149. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	12,38		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
149. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,01	0,01	3375,85	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1162,92	12	
149. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	187,20	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
149. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2314,39	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	867,31	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149.7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	28,09	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 6 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**87,16**	**87**	
149.8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136540,24	273	
149.9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 11359.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,56	145	
149.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223	
149.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,07	6	
149.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,08	7	
149.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,17		
149.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,78	2	
149.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	621,01	22	
149.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330	
149.17	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,50	16	
149.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,52	53	
149.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
149.20	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	180,76	3	
		Итого материалов:				**1196,06**	**1197**	
		Итого прямые затраты:				**2998,02**	**2999**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3741,46	3741	
		НР второго уровня	%	3,6		134,69	135	
		Накладные расходы	%	--		877,23	877	
		Сметная прибыль	%	8		310,09	310	
150	**23-070204-1529 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1752,54**	**1753**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1566,13**	**1566**	
		НР второго уровня	%	3,6		56,39	56	
		Накладные расходы	%	--		56,39	56	
		Сметная прибыль	%	8		129,32	130	
151	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**4,0000**		**2419,72**	**9679**	**42,8** **1468**
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	4	857,30	3429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**857,10**	**3429**	
151. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	12,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
151. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	187,10	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,83**	**99**	
151. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	136540,24	546	
151. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,56	75	
151. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,55	89	
151. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,97	24	
151. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,08	18	
151. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	289,47		
151.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,78	4	
151.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	621,01	30	
151.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319	
151.13	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,50	62	
151.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,52	214	
151.15	24-040207-2960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	
151.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	180,76	4	
		Итого материалов:				**913,57**	**3654**	
		Итого прямые затраты:				**1795,70**	**7183**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2162,52	8650	
		НР второго уровня	%	3,6		77,35	31	
		Накладные расходы	%	--		444,78	1779	
		Сметная прибыль	%	8		179,24	717	
152	**23-070204-0709 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**510,80**	**511**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**456,53**	**457**	
		НР второго уровня	%	3,6		16,44	16	
		Накладные расходы	%	--		16,44	16	
		Сметная прибыль	%	8		37,34	38	
153	**23-070204-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**4170,31**	**8340**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3727,13**	**745**	
		НР второго уровня	%	3,6		134,18	268	
		Накладные расходы	%	--		134,18	268	
		Сметная прибыль	%	8		308,00	616	
154	**23-070204-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3,0000**		**4297,16**	**1289**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3840,59**	**1152**	
		НР второго уровня	%	3,6		138,26	415	
		Накладные расходы	%	--		138,26	415	
		Сметная прибыль	%	8		318,31	955	
		ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ						
155	**13-080305-0605 РСНБ РК 2015**	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре** Состав работ: 1. Изготовление кронштейнов и конструкций 2. Установка кронштейнов и конструкций 3. Монтаж прожекторов 4. Присоединение 5. Ввертывание ламп 6. Фокусировка 7. Опробование на зажигание	**шт.**	**2,0000**		**11716,65**	**23433**	**42,8** **3455**
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,9	5,8	893,56	5183	
155. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,447	2,893	999,11	289	
		Итого оплата труда:				**4036,53**	**8073**	
155. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0283	0,0566	3375,85	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,0566	1162,92	66	
155. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,39	2,78	3526,02	9802	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	2,78	998,46	2776	
155. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	0,266	187,20	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
155. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0283	0,0566	2314,39	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,0566	867,01	49	
		Итого эксплуатация машин:				**5087,11**	**1017**	
155. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	381819,66	290	
155. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,01	621,01	6	
155. 9	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,000104	222237,60	23	
155.10	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	1,65	3,3	510,30	168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
155.11	24-040207-2501	Скобы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,0204	4010,54	82	
155.12	22-040501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00008	574806,40	46	
		Итого материалов:				**1065,65**	**2137**	
		Итого прямые затраты:				**8744,09**	**17488**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10471,76	20944	
		НР второго уровня	%	3,6		376,98	754	
		Накладные расходы	%	--		2104,66	4209	
		Сметная прибыль	%	8		867,00	1736	
156	**23-070106-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Светильники уличные светодиодные модели "Самурык" С 100W, 100 Вт, 13000 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ Р 55705-2013**	**шт.**	**2,0000**		**84079,22**	**168158**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**75145,38**	**150292**	
		НР второго уровня	%	3,6		2705,25	541	
		Накладные расходы	%	--		2705,25	541	
		Сметная прибыль	%	8		6228,09	12456	
157	**13-080305-0302 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк** Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**11,0000**		**2636,36**	**29000**	**42,8** **4275**
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,53	5,83	893,56	5209	
157.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,565	6,215	768,31	4778	
		Итого оплата труда:				**907,07**	**9988**	
157.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,001	0,011	3375,85	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,011	1162,92	13	
157.4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,563	6,193	1073,61	6649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,563	6,193	767,94	4756	
157.5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,011	2314,39	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,011	867,01	10	
		Итого эксплуатация машин:				**610,13**	**6711**	
157.6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000347	19892,77	[illegible]	
157.7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0341	621,01	2	
157.8	21-130816-3008	Трубка полихлорвинилоная	кг	0,0102	0,1122	355,31	40	
157.9	21-130816-3301	Хомутик	шт.	1,02	11,22	818,83	9187	
157.10	24-040207-2502	Скобы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,1122	905,76	102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
157.11	24-040207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	11,22	32,54	366	
		Итого материалов:				**883,02**	**9723**	
		Итого прямые затраты:				**1967,54**	**21644**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2356,25	25919	
		НР второго уровня	%	3,6		84,82	933	
		Накладные расходы	%	--		473,43	5208	
		Сметная прибыль	%	8		195,29	2149	
158	**13-080305-0301 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк** Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**101,0000**		**2245,48**	**226793**	**42,8** **29983**
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,41	41,41	893,56	37002	
158.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	42,986	768,37	33050	
		Итого оплата труда:				**693,59**	**70053**	
158.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0008	0,0808	3375,35	273	
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0808	1162,02	94	
158.4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	42,824	1073,51	45970	
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,424	42,824	767,94	32886	
158.5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0808	2314,39	187	
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0808	867,01	70	
		Итого эксплуатация машин:				**459,76**	**46436**	
158.6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,003181	19892,77	63	
158.7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,3131	621,01	194	
158.8	21-130816-3008	Трубка полихлорвинилогая	кг	0,0102	1,03	355,81	367	
158.9	21-130816-3301	Хомутик	шт.	1,02	103,02	818,83	84356	
158.10	24-040207-2502	Скобы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	1,03	905,76	933	
158.11	24-040207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	103,02	32,54	3363	
		Итого материалов:				**883,02**	**89276**	
		Итого прямые затраты:				**1710,04**	**172714**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2006,00	202697	
		НР второго уровня	%	3,6		72,25	7297	
		Накладные расходы	%	--		369,10	37280	
		Сметная прибыль	%	8		166,33	16800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159	23-070106-1002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65**	**шт.**	**101,0000**		**12097,52**	**1221829**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10811,09**	**109201**	
		НР второго уровня	%	3,6		389,23	3931	
		Накладные расходы	%	--		389,23	3931	
		Сметная прибыль	%	8		896,10	9050	
160	23-070106-0812 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-10B, мощность 13 Вт, световой поток 1620 лм**	**шт.**	**11,0000**		**13196,67**	**145163**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11794,54**	**129740**	
		НР второго уровня	%	3,6		424,60	467	
		Накладные расходы	%	--		424,60	467	
		Сметная прибыль	%	8		977,53	10753	
161	23-070104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	**шт.**	**112,0000**		**778,35**	**87175**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**695,65**	**77913**	
		НР второго уровня	%	3,6		25,04	2805	
		Накладные расходы	%	--		25,04	2805	
		Сметная прибыль	%	8		57,66	6457	
162	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание 5. Заземление светильников	**шт.**	**5,0000**		**1373,66**	**6868**	**42,8** **1617**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,82	4,1	893,56	3664	
162. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,112	1014,07	114	
		Итого оплата труда:				**755,45**	**3777**	
162. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0112	0,056	3375,85	189	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0112	0,056	1162,92	65	
162. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	1,28	187,20	240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
152. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,056	2314,39	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,056	867,31	49	
		Итого эксплуатация машин:				**111,56**	**558**	
152. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,204	428,07	88	
152. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0105	621,01	[illegible]	
152. 8	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,0022	93618,07	206	
		Итого материалов:				**60,00**	**300**	
		Итого прямые затраты:				**904,38**	**4522**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1227,71	6139	
		НР второго уровня	%	3,6		44,20	22	
		Накладные расходы	%	--		367,53	1838	
		Сметная прибыль	%	8		101,75	509	
163	**23-080304-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Оповещатели модели ЛЮКС-220 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010/с пиктограммой/**	**шт.**	**5,0000**		**1528,41**	**7642**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1366,02**	**6830**	
		НР второго уровня	%	3,6		49,18	246	
		Накладные расходы	%	--		49,18	246	
		Сметная прибыль	%	8		113,22	566	
		ЭНЕРГОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА						
164	**13-080305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**60,0000**		**511,18**	**30671**	**42,8** **7823**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	20,4	893,56	18229	
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,048	1014,06	49	
		Итого оплата труда:				**304,02**	**1827**	
164. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0004	0,024	3375,85	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,024	1162,92	28	
164. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,024	2314,39	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,024	867,31	2	
		Итого эксплуатация машин:				**2,28**	**13**	
164. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00189	19892,77	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
154. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,0009	381819,56	34..	
154. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,252	621,01	156	
154. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	61,2	11,22	687	
		Итого материалов:				**20,41**	**1224**	
		Итого прямые затраты:				**326,49**	**19590**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				456,87	27412	
		НР второго уровня	%	3,6		16,45	987	
		Накладные расходы	%	--		146,83	8810	
		Сметная прибыль	%	8		37,37	2272	
165	**23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**60,0000**		**381,24**	**22874**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**340,73**	**20444**	
		НР второго уровня	%	3,6		12,27	736	
		Накладные расходы	%	--		12,27	736	
		Сметная прибыль	%	8		28,24	169..	
166	**13-080305-0108 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при открытой проводке** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	**шт.**	**5,0000**		**524,75**	**2624**	**42,8** **690**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,36	1,8	893,56	1608	
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,004	1014,07	..	
		Итого оплата труда:				**322,49**	**1612**	
166. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,32	12,38	..	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
166. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0004	0,002	3375,85	..	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002	1162,02	2	
166. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,002	2314,89	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002	867,01	2	
		Итого эксплуатация машин:				**3,07**	**15**	
166. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,051	428,07	22	
166. 7	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000008	290171,08	2	
166. 8	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000015	230651,02	3	
166. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0055	621,01	3	
		Итого материалов:				**6,21**	**3..**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**330,07**	**1655**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				468,09	2343	
		НР второго уровня	%	3,6		16,38	82	
		Накладные расходы	%	--		154,01	771	
		Сметная прибыль	%	8		38,37	192	
167	**23-070220-0804 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002**	**шт.**	**5,0000**		**1239,62**	**6198**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1107,01**	**5540**	
		НР второго уровня	%	3,6		39,38	199	
		Накладные расходы	%	--		39,38	199	
		Сметная прибыль	%	8		91,32	459	
168	**13-080305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**27,0000**		**430,47**	**11623**	**42,8** **3004**
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	7,83	893,56	6997	
168.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0216	1014,06	22	
		Итого оплата труда:				**259,04**	**7018**	
168.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0004	0,0108	3375,35	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0108	1162,02	13	
168.4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0108	2314,39	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0108	867,01	9	
		Итого эксплуатация машин:				**2,28**	**61**	
168.5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000851	19892,77	17	
168.6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	27,54	11,22	309	
		Итого материалов:				**12,07**	**326**	
		Итого прямые затраты:				**273,48**	**7384**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				384,74	10388	
		НР второго уровня	%	3,6		13,85	374	
		Накладные расходы	%	--		125,11	3378	
		Сметная прибыль	%	8		31,39	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**27,0000**		**224,95**	**6074**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**201,05**	**5428**	
		НР второго уровня	%	3,6		7,24	195	
		Накладные расходы	%	--		7,24	195	
		Сметная прибыль	%	8		16,56	450	
170	13-080305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**12,0000**		**430,47**	**5166**	**42,8** **1335**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	3,48	893,56	3110	
170. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0096	1014,07	10	
		Итого оплата труда:				**259,04**	**3119**	
170. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0004	0,0048	3375,35	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0048	1162,92	6	
170. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0048	2314,39	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0048	867,01	4	
		Итого эксплуатация машин:				**2,28**	**27**	
170. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000378	19892,77	8	
170. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12,24	11,22	137	
		Итого материалов:				**12,07**	**145**	
		Итого прямые затраты:				**273,18**	**3282**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				384,74	4617	
		НР второго уровня	%	3,6		13,85	166	
		Накладные расходы	%	--		125,11	1501	
		Сметная прибыль	%	8		31,89	383	
171	23-070218-1503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**12,0000**		**256,92**	**3085**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**229,62**	**2755**	
		НР второго уровня	%	3,6		8,27	99	
		Накладные расходы	%	--		8,27	99	
		Сметная прибыль	%	8		19,03	228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
172	13-080305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	**шт.**	**2,0000**		**481,18**	**962**	**42,8** **253**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,33	0,66	893,56	590	
172. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0012	1015,00		
		Итого оплата труда:				**295,48**	**59**	
172. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,128	12,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
172. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0003	0,0006	3375,35	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006	1162,92		
172. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0006	2314,39		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006	867,01		
		Итого эксплуатация машин:				**2,50**	5	
172. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	428,07	9	
172. 7	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000003	290171,08		
172. 8	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000006	230651,02		
172. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0022	621,01		
		Итого материалов:				**6,21**	12	
		Итого прямые затраты:				**303,59**	**607**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				430,06	860	
		НР второго уровня	%	3,6		15,48	3	
		Накладные расходы	%	--		141,05	284	
		Сметная прибыль	%	8		35,54	7	
173	23-070218-1702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**2,0000**		**473,69**	**947**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**423,36**	**847**	
		НР второго уровня	%	3,6		15,24	30	
		Накладные расходы	%	--		15,24	30	
		Сметная прибыль	%	8		35,09	70	
174	23-080306-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Коробка монтажная модели К-201**	**шт.**	**101,0000**		**35,52**	**3588**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**31,75**	**320**	
		НР второго уровня	%	3,6		1,14	11	
		Накладные расходы	%	--		1,14	11	
		Сметная прибыль	%	8		2,53	26	
175	**23-061707-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44**	**шт.**	**2,0000**		**113,04**	**226**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**101,03**	**202**	
		НР второго уровня	%	3,6		3,54	[illegible]	
		Накладные расходы	%	--		3,54	[illegible]	
		Сметная прибыль	%	8		8,37	17	
176	**23-080306-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-216, степень защиты IP44**	**шт.**	**94,0000**		**104,00**	**9776**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**92,95**	**8737**	
		НР второго уровня	%	3,6		3,35	315	
		Накладные расходы	%	--		3,35	315	
		Сметная прибыль	%	8		7,70	724	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
177	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**862,0000**		**291,73**	**251473**	**42,8** **43408**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	86,2	867,01	74736	
177. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	22,584	818,01	26683	
		Итого оплата труда:				**117,66**	**101419**	
177. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039	3,362	3375,85	11349	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,362	1162,92	3910	
177. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	25,86	2300,49	5949	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	25,86	767,94	19859	
177. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	25,86	11,49	297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
177. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3,362	2314,39	778..	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,362	867,31	291	
		Итого эксплуатация машин:				**91,55**	**78919**	
177. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,3448	337,26	116	
177. 8	21-050402-0201	Ролик свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,006896	281414,04	194	
177. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,032752	1671,46	138	
177.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,035342	2673,52	9..	
177.11	21-130816-2102	Пригои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-	т	0,000005	0,00431	5756470,06	24810	
177.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,071718	361,08	26	
177.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,5172	1093,56	566	
		Итого материалов:				**32,12**	**27692**	
		Итого прямые затраты:				**210,38**	**181347**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				260,74	22475..	
		НР второго уровня	%	3,6		9,39	809	
		Накладные расходы	%	--		59,74	51499	
		Сметная прибыль	%	8		21,51	18623	
178	**13-080206-1101 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Прокладка кабеля 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	**м кабеля**	**529,0000**		**903,35**	**477872**	**42,8** **85522**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,44	232,76	846,04	19713..	
178. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	2,645	1014,06	2683	
		Итого оплата труда:				**377,73**	**199818**	
178. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0025	1,323	3375,85	4463	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,323	1162,92	1539	
178. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	13,066	187,20	2446	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
178. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	1,323	2314,39	306	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,323	867,31	1147	
178. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	31,899	15,90	473	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**19,76**	**10450**	
178. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	23,805	182,65	4343	
178. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	13,225	428,07	5673	
178. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,003438	230651,02	793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
178.10	21-130809-1301	Лента К220	100 м	0,0003	0,1587	1671,46	265	
178.11	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	23,805	270,38	6436	
178.12	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000017	0,009258	222237,60	2057	
178.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	2,169	2673,52	5799	
178.14	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	37,285	216,24	18875	
178.15	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	129,076	11,22	1448	
178.16	24-040207-1303	Полоски и стяжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0083	4,391	1723,30	7569	
178.17	24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34	179,86	332,33	59863	
178.18	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00002	0,010792	361,08	[illegible]	
178.19	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,05819	232617,52	13536	
178.20	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 259[illegible]-2014	т	0,00007	0,03703	197827,04	7326	
		Итого материалов:				**253,29**	**133992**	
		Итого прямые затраты:				**645,70**	**341576**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				807,37	427098	
		НР второго уровня	%	3,6		29,07	15376	
		Накладные расходы	%	--		190,73	100898	
		Сметная прибыль	%	8		66,91	35398	
179	**23-060128-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0663**		**238947,61**	**15842**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**213559,54**	**14159**	
		НР второго уровня	%	3,6		7688,15	510	
		Накладные расходы	%	--		7688,15	510	
		Сметная прибыль	%	8		17699,32	1173	
180	**23-060128-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0459**		**369897,81**	**16978**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**330596,50**	**15174**	
		НР второго уровня	%	3,6		11901,47	546	
		Накладные расходы	%	--		11901,47	546	
		Сметная прибыль	%	8		27399,34	1258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181	23-060128-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0449**		**567781,33**	**25482**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**507455,07**	**22775**	
		НР второго уровня	%	3,6		18268,38	820	
		Накладные расходы	%	--		18268,38	820	
		Сметная прибыль	%	8		42057,38	1888	
182	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,3519**		**215349,90**	**75782**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**192469,17**	**67730**	
		НР второго уровня	%	3,6		6928,39	2438	
		Накладные расходы	%	--		6928,39	2438	
		Сметная прибыль	%	8		15951,34	5613	
183	23-060128-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,7415**		**137088,[illegible]4**	**101656**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**122522,55**	**90853**	
		НР второго уровня	%	3,6		4410,32	327	
		Накладные расходы	%	--		4410,32	327	
		Сметная прибыль	%	8		10154,58	7530	
184	23-060128-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0459**		**194440,02**	**8925**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**173780,94**	**7977**	
		НР второго уровня	%	3,6		6256,11	287	
		Накладные расходы	%	--		6256,11	287	
		Сметная прибыль	%	8		14402,06	661	
185	23-060128-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0918**		**92090,55**	**8454**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	км			**82306,01**	**7556**	
		НР второго уровня	%	3,6		2963,02	272	
		Накладные расходы	%	--		2963,02	272	
		Сметная прибыль	%	8		6821,52	626	
186	**23-060201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели контрольные КВВГ 4х 1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0306**		**199628,59**	**6109**	
		Итого прямые затраты:	км			**178418,23**	**5460**	
		НР второго уровня	%	3,6		6423,06	197	
		Накладные расходы	%	--		6423,06	197	
		Сметная прибыль	%	8		14787,30	452	
		ТРУБЫ						
187	**13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**862,0000**		**350,11**	**301799**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	189,64	846,04	16061	
187.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,896	1014,06	1923	
		Итого оплата труда:				**188,56**	**162538**	
187.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0011	0,9482	3375,35	320	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,9482	1162,92	1103	
187.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	23,274	187,20	4357	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
187.5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,9482	2314,39	2193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,9482	867,01	822	
187.6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	41,721	15,00	626	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12,04**	**10379**	
187.7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	18,102	337,26	6103	
187.8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,724	223,12	385	
187.9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	115,508	182,35	21098	
187.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	115,508	270,38	3123	
187.11	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,008275	222237,60	1839	
187.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	15,516	1453,30	22553	
187.13	24-040201-0646	Скобы двулапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	57,754	216,24	12489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	155,16	11,22	174	
187.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	8,62	150,96	130	
		Итого материалов:				**114,55**	**9874**	
		Итого прямые затраты:				**312,92**	**26973**	
		НР второго уровня	%	3,6		11,26	9710	
		Накладные расходы	%	--		11,26	9710	
		Сметная прибыль	%	8		25,93	22353	
188	**23-011305-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**862,0000**		**58,29**	**50249**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**52,10**	**44910**	
		НР второго уровня	%	3,6		1,88	1617	
		Накладные расходы	%	--		1,88	1617	
		Сметная прибыль	%	8		4,32	3723	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**2946356**	**193492**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1099615**	
Материалы -			Тенге				**39248**	
Всего заработная плата -			Тенге				**61461**	
		Накладные расходы -	Тенге				**24004**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**193490**	**193490**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4655**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**107172**	
ВСЕГО Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1446829**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**722**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**61461**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1846742**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1846742**	
		Накладные расходы -	Тенге				**66483**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**153058**	
ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2066282**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3513110**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**722**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**61461**	

РАЗДЕЛ 4. Разные работы

189	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**5,2000**		**20055,91**	**104291**	**48,5** **3246**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси						
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,552	8,073	702,34	5672	
189. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226625	1,178	867,01	1022	
		Итого оплата труда:				**1287,18**	**6693**	
189. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	3,12	12,87	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
189. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	1,17	3638,50	4257	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,225	1,17	867,01	1014	
189. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,00845	1812,38	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,00845	867,01	7	
		Итого эксплуатация машин:				**829,33**	**4313**	
189. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,304	13461,30	7140	
189. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,3	6598,38	8578	
189. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0104	27,57	0	
		Итого материалов:				**15380,59**	**79980**	
		Итого прямые затраты:				**17300,71**	**89964**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				17924,99	93210	
		НР второго уровня	%	3,6		645,30	3356	
		Накладные расходы	%	--		1269,58	6602	
		Сметная прибыль	%	8		1485,52	7723	
190	**11-070501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** Состав работ:	**шт. сборных**	**8,0000**		**2831,02**	**22648**	**62,1 / 4736**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,7682	6,146	788,02	4843	
190. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,350125	2,801	993,83	2784	
		Итого оплата труда:				**953,32**	**7627**	
190. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,049	0,392	3189,12	1250	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049	0,392	1162,02	456	
190. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2275	1,82	2907,45	5292	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2275	1,82	998,46	1817	
190. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,073625	0,589	1812,38	1067	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073625	0,589	867,01	51	
		Итого эксплуатация машин:				**951,15**	**7609**	
190. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0568	14295,07	812	
190. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,132	16982,73	2242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**381,71**	**305**	
		Итого прямые затраты:				**1938,22**	**1550**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2530,23	2024	
		НР второго уровня	%	3,6		91,09	729	
		Накладные расходы	%	--		683,10	546	
		Сметная прибыль	%	8		209,71	167	
191	**11-070501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** Состав работ:	**шт. сборных**	**4,0000**		**2005,86**	**802**	**62,1** **1685**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,5474	2,19	788,02	172	
191. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2485	0,994	994,10	98	
		Итого оплата труда:				**678,40**	**271**	
191. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,032875	0,1315	3189,12	419	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,032875	0,1315	1162,92	15	
191. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,16625	0,665	2907,45	193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,16625	0,665	998,46	66	
191. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,049375	0,1975	1812,38	358	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,049375	0,1975	867,01	17	
		Итого эксплуатация машин:				**677,59**	**271**	
191. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0164	14295,07	23	
191. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,048	16982,73	81	
		Итого материалов:				**262,40**	**105**	
		Итого прямые затраты:				**1371,46**	**548**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1792,74	717	
		НР второго уровня	%	3,6		64,54	25	
		Накладные расходы	%	--		485,32	194	
		Сметная прибыль	%	8		148,58	59	
192	**21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,3440**		**18892,85**	**63178**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**16885,50**	**5646**	
		НР второго уровня	%	3,6		607,38	203	
		Накладные расходы	%	--		607,38	203	
		Сметная прибыль	%	8		1399,47	468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	0,6480		22305,68	14454	
		Итого прямые затраты:	м3			19935,72	12918	
		НР второго уровня	%	3,6		717,69	465	
		Накладные расходы	%	--		717,69	465	
		Сметная прибыль	%	8		1652,27	107	
194	11-060101-0121 РСНБ РК 2015	**Пандус железобетонный при ширине поверху более 1000 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	5,5200		24300,37	134138	48,5 7181
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,99	16,505	797,73	13166	
194. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3375	1,863	880,18	1640	
		Итого оплата труда:				2682,34	14807	
194. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,01863	3432,54	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,01863	867,01	16	
194. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,193375	1,067	42,07	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
194. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,296	1,634	3638,50	5945	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,296	1,634	867,01	1417	
194. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01525	0,08418	3189,12	268	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01525	0,08418	1162,92	98	
194. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0055	0,03036	65,01	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
194. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,547	8,539	187,20	1599	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
194. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022875	0,12627	1812,18	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022875	0,12627	867,01	109	
		Итого эксплуатация машин:				1476,94	8153	
194.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,603	15238,37	85380	
194.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,269	1,485	66,30	98	
194.12	21-070203-0303	Доска обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00552	26042,38	144	
194.13	21-070203-0305	Доска обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,014352	26042,38	374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
194.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00014	0,000773	26165,60	20	
194.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,98	5,41	196,56	1063	
194.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,3312	6598,38	2185	
194.17	21-130812-1035	Электроды d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,007176	200244,36	1437	
194.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00181	0,009991	27,57	0	
194.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,203	1,121	609,78	683	
		Итого материалов:				**16555,39**	**91386**	
		Итого прямые затраты:				**20417,54**	**112705**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21718,48	119886	
		НР второго уровня	%	3,6		781,57	4316	
		Накладные расходы	%	--		2082,30	11497	
		Сметная прибыль	%	8		1800,03	9936	
195	**21-050307-0211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,2420**		**377,35**	**91**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**337,26**	**82**	
		НР второго уровня	%	3,6		12,14	3	
		Накладные расходы	%	--		12,14	3	
		Сметная прибыль	%	8		27,05	7	
196	**11-070519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня /ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3/. Установка** Состав работ:	**м ограждения**	**9,5000**		**900,50**	**8555**	**62,1 / 2547**
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,47725	4,534	846,04	3840	
196.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032375	0,307563	852,47	262	
		Итого оплата труда:				**431,30**	**4103**	
196.3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00475	0,045125	1434,32	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00475	0,045125	767,94	35	
196.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,68875	187,20	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
196.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027625	0,262437	1812,38	476	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027625	0,262437	867,01	228	
		Итого эксплуатация машин:				**70,15**	**669**	
196.6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,01425	15036,08	214	
196.7	21-130812-1046	Электроды d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0019	197175,18	375	
196.8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0095	27,57	0	
		Итого материалов:				**62,02**	**589**	
		Итого прямые затраты:				**536,67**	**5098**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				804,32	7646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		28,07	275	
		Накладные расходы	%	--		297,12	2823	
		Сметная прибыль	%	8		66,70	634	
197	11-090501-0203 РСНБ РК 2015	**Ограждения. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,1680**		**79390,25**	**13335**	**60,9 / 3407**
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций						
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	34,27	5,756	971,01	5595	
197.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,00042	867,06	0	
		Итого оплата труда:				**33309,52**	**5595**	
197.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	45,25	7,601	353,08	2684	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
197.4	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6625	0,11128	198,06	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
197.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,00042	1812,38		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,00042	867,01	0	
		Итого эксплуатация машин:				**16113,21**	**2707**	
197.6	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,001008	208172,32	210	
		Итого материалов:				**1249,04**	**210**	
		Итого прямые затраты:				**50669,60**	**8511**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70955,10	11918	
		НР второго уровня	%	3,6		2554,38	429	
		Накладные расходы	%	--		22839,38	3836	
		Сметная прибыль	%	8		5880,76	988	
198	23-010201-0138 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**40,1000**		**748,96**	**30035**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**669,38**	**26842**	
		НР второго уровня	%	3,6		24,10	966	
		Накладные расходы	%	--		24,10	966	
		Сметная прибыль	%	8		55,48	2225	
199	23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**11,1500**		**312,64**	**3486**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**279,42**	**3116**	
		НР второго уровня	%	3,6		10,06	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		10,06	112	
		Сметная прибыль	%	8		23,16	258	
200	21-050106-2403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0094**		**260271,09**	**2447**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**232617,52**	**2187**	
		НР второго уровня	%	3,6		8374,23	79	
		Накладные расходы	%	--		8374,23	79	
		Сметная прибыль	%	8		19279,34	18	
201	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,5500**		**91,77**	**785**	**54,2 / 152**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,290059	958,06	278	
201.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,002138	866,09	2	
		Итого оплата труда:				**32,75**	**280**	
201.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001069	3432,54	--	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001069	867,01		
201.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,001069	36,71	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
201.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001069	1812,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001069	867,01		
201.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,014	0,1197	47,54	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,33**	**1**	
201.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000128	273897,54	35	
201.8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00077	292212,20	225	
		Итого материалов:				**30,41**	**260**	
		Итого прямые затраты:				**64,27**	**549**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				82,02	70	
		НР второго уровня	%	3,6		2,95	25	
		Накладные расходы	%	--		20,70	177	
		Сметная прибыль	%	8		6,80	58	
202	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**8,5500**		**162,51**	**1390**	**54,2 / 188**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	0,418865	817,30	343	
202. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,004275	867,02	--	
		Итого оплата труда:				**40,50**	**346**	
202. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,002138	3432,54	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,002138	867,01	2	
202. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,002138	36,71	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
202. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,002138	1812,38	--	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,002138	867,01	2	
202. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,01625	0,138938	47,54	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2,09**	**18**	
202. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000239	335243,45	80	
202. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001539	398626,05	613	
		Итого материалов:				**81,14**	**694**	
		Итого прямые затраты:				**123,80**	**1054**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				145,25	1242	
		НР второго уровня	%	3,6		5,23	45	
		Накладные расходы	%	--		27,18	232	
		Сметная прибыль	%	8		12,04	103	
203	**11-090305-0302 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные массой до 0,5 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,1260**		**84669,90**	**10665**	**60,9 3301**
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	52,21	6,576	817,30	5378	
203. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3375	0,042512	987,57	42	
		Итого оплата труда:				**43030,54**	**5420**	
203. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,125	0,771505	353,08	272	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
203. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	0,01732	3189,12	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,01732	1162,02	20	
203. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,25	0,28341	102,16	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
203. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,5125	0,054555	198,06	1[illegible]	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
203. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,025192	1812,38	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,025192	867,01	2[illegible]	
203. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9	0,365284	17,05	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**3344,37**	**42[illegible]**	
203. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003779	66,30	0	
203.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002355	2742,29	6	
203.11	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00013	43345,06	6	
203.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	0,000252	381819,56	96	
203.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00126	196,56	0	
203.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,245622	235,46	58	
203.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,074316	91,07	[illegible]	
203.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1774323,56	23	
203.17	21-130812-1045	Электроды d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000504	208172,32	105	
203.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	292212,20	1	
203.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000076	365524,70	28	
203.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000244	376036,51	92	
		Итого материалов:				**3425,93**	**432**	
		Итого прямые затраты:				**49468,14**	**623[illegible]**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				75673,80	953[illegible]	
		НР второго уровня	%	3,6		2724,26	34[illegible]	
		Накладные расходы	%	--		28929,02	364[illegible]	
		Сметная прибыль	%	8		6271,34	790	
204	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 к-1,01 к-1,03 т.ч.п.2.1 в ценах III квартала 2017 года**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /стойки Ст 1;Ст 2/**	**т**	**0,1310**		**369186,38**	**4837[illegible]**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**329961,10**	**4323[illegible]**	
		НР второго уровня	%	3,6		11878,60	155[illegible]	
		Накладные расходы	%	--		11878,60	155[illegible]	
		Сметная прибыль	%	8		27347,18	358[illegible]	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
205	11-090302-0401 РСНБ РК 2015	**Прогоны. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т	0,1457		39304,67	5726	60,9 1335
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	16,215	2,362	788,02	186	
205. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,998	0,290996	1137,69	33	
		Итого оплата труда:				**15050,27**	**219**	
205. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,725	0,105618	353,08	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
205. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1625	0,023673	3189,12	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1625	0,023673	1162,92	28	
205. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,488	0,216699	5520,10	1196	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,488	0,216699	1162,92	252	
205. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,016025	5528,01	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,016025	1343,58	22	
205. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,034599	1812,38	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,034599	867,01	30	
205. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8375	0,122007	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**10038,26**	**1463**	
205. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00437	66,30	0	
205.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002724	2742,29	7	
205.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000015	327498,77	5	
205.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00015	43345,06	7	
205.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000437	381819,56	167	
205.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001457	196,56	0	
205.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,07284	235,46	17	
205.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,021852	91,07	2	
205.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1774323,56	26	
205.18	21-130812-1035	Электроды d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000379	200244,36	76	
205.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000045	292212,20	13	
205.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000087	365524,70	32	
205.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000283	376036,51	106	
		Итого материалов:				**3146,06**	**458**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**25962,97**	**3782**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				35128,58	5118	
		НР второго уровня	%	3,6		1264,63	184	
		Накладные расходы	%	--		10430,24	1519	
		Сметная прибыль	%	8		2911,46	424	
206	**21-060408-0801 РСНБ РК 2015 к-1,01 к-1,03 т.ч.п.2.1 в ценах III квартала 2017 года**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**	**0,1516**		**253945,89**	**38486**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**226964,17**	**34397**	
		НР второго уровня	%	3,6		8170,72	1238	
		Накладные расходы	%	--		8170,72	1238	
		Сметная прибыль	%	8		18810,31	2851	
207	**11-120101-0716 РСНБ РК 2015**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2**	**4,8000**		**1009,62**	**4846**	**56,4 1440**
		Состав работ:						
		1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками						
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,651245	3,126	807,14	2524	
207. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005625	0,027	1090,59	29	
		Итого оплата труда:				**531,98**	**2553**	
207. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,0204	3189,12	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,0204	1162,92	24	
207. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,1764	16,60	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
207. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	0,39	18,54	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
207. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,0066	1812,38	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,0066	867,01	6	
		Итого эксплуатация машин:				**18,17**	**87**	
207. 7	21-130208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,03408	5647,17	192	
207. 8	21-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/	шт.	3,03	14,544	1,46	2	
207. 9	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,096	689,02	66	
		Итого материалов:				**58,30**	**280**	
		Итого прямые затраты:				**602,31**	**2897**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				902,35	4338	
		НР второго уровня	%	3,6		32,48	156	
		Накладные расходы	%	--		332,32	1596	
		Сметная прибыль	%	8		74,79	359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208	**21-100103-0708 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**5,5200**		**1399,98**	**10488**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	**м2**			**1698,11**	**9374**	
		Накладные расходы	%	3,6		61,13	337	
		Сметная прибыль	%	--		61,13	337	
209	**11-120101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	%	8		140,74	777	
		Состав работ: 1.Обделка примыканий из оцинкованной кровельной стали и закрепление их дюбелями и шурупами-саморезами 2. Герметизация силиконовым герметиком	**м**	**2,5000**		**784,54**	**1961**	**56,4** **537**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,462875	1,157	817,30	946	
209. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001875	0,004687	1084,01	5	
		Итого оплата труда:				**380,57**	**95**	
209. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,003438	3189,12	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,003438	1162,92	4	
209. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,196875	27,73	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
209. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	0,16875	18,54	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
209. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00125	1812,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00125	867,01		
209. 7	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,046875	183,26	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
209. 8	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	0,396875	15,00	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**14,55**	**36**	
209. 9	21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	0,175	351,21	6	
209.10	21-130207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	5,05	14,38	73	
209.11	21-130208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,0085	9387,18	80	
209.12	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,025	689,02	17	
		Итого материалов:				**93,45**	**234**	
		Итого прямые затраты:				**486,54**	**1216**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				701,18	1753	
		НР второго уровня	%	3,6		25,24	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		239,38	600	
		Сметная прибыль	%	8		58,11	145	
210	11-090302-0301 РСНБ РК 2015	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,0301**		**100690,60**	**3031**	**60,9 883**
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	56,5	1,701	788,02	1340	
210. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,108601	1005,43	109	
		Итого оплата труда:				**48150,70**	**1449**	
210. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,00301	353,08		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
210. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003612	3189,12	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003612	1162,92	4	
210. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,096621	4024,28	389	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,096621	998,46	96	
210. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,002649	5528,91	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,002649	1343,58	4	
210. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005719	1812,38	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005719	867,01	5	
210. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,043946	17,05		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**14191,73**	**427**	
210. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000903	66,30	0	
210.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000563	2742,29	2	
210.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000006	327498,77	2	
210.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000031	43345,96		
210.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 17359.0-87	т	0,00044	0,000013	381819,96	5	
210.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000301	196,56	0	
210.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,03612	235,46	9	
210.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,010836	91,07		
210.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,96	5	
210.18	21-130812-1035	Электроды d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000013	200244,36	3	
210.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	292212,20	3	
210.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000018	365524,70	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
210.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000058	376036,51	22	
		Итого материалов:				**1953,57**	**59**	
		Итого прямые затраты:				**60668,53**	**1826**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				89992,31	2709	
		НР второго уровня	%	3,6		3239,72	98	
		Накладные расходы	%	--		32563,50	980	
		Сметная прибыль	%	8		7458,56	224	
211	**21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,0301**		**288518,19**	**8684**	
		Итого прямые затраты:	т			**257863,39**	**7762**	
		НР второго уровня	%	3,6		9283,08	279	
		Накладные расходы	%	--		9283,08	279	
		Сметная прибыль	%	8		21371,72	643	
212	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка грунта вручную на дне траншеи глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**9,0000**		**2069,74**	**18628**	**59,1** **6184**
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	13,86	754,09	10464	
		Итого оплата труда:				**1162,58**	**10464**	
		Итого прямые затраты:				**1162,58**	**10464**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1849,83	16643	
		НР второго уровня	%	3,6		66,59	599	
		Накладные расходы	%	--		753,74	6784	
		Сметная прибыль	%	8		153,31	1380	
213	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, вазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**5,7480**		**1081,31**	**6215**	**59,1** **2063**
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	5,087	686,36	349	
		Итого оплата труда:				**607,13**	**349**	
		Итого прямые затраты:				**607,13**	**349**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				966,12	5553	
		НР второго уровня	%	3,6		34,79	200	
		Накладные расходы	%	--		393,78	2263	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		80,10	460	
214	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	**Разравнять лишний грунт вручную**	**м3**	**3,2520**		**2069,74**	**6731**	**59,1** **2235**
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки						
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	5,008	754,09	378	
		Итого оплата труда:				**1162,58**	**378**	
		Итого прямые затраты:				**1162,58**	**378**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1849,33	6016	
		НР второго уровня	%	3,6		66,59	217	
		Накладные расходы	%	--		753,74	245	
		Сметная прибыль	%	8		153,31	499	
215	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,5400**		**7316,23**	**3951**	**50,8** **361**
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания						
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,9775	0,52785	735,57	388	
215. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,3645	886,48	323	
		Итого оплата труда:				**1317,40**	**711**	
215. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,3105	1920,48	596	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,3105	867,01	269	
215. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,15	0,621	11,48	[illegible]	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
215. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1	0,054	3439,18	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,054	998,46	54	
		Итого эксплуатация машин:				**1461,40**	**789**	
215. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,621	3204,42	1990	
215. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,081	27,57	[illegible]	
		Итого материалов:				**3689,23**	**1992**	
		Итого прямые затраты:				**5869,55**	**3170**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6538,39	353	
		НР второго уровня	%	3,6		235,40	127	
		Накладные расходы	%	--		904,54	489	
		Сметная прибыль	%	8		541,04	292	
216	11-060101-0121 РСНБ РК 2015	**Крыльцо бетонное. Устройство**	**м3**	**2,3000**		**24300,57**	**55891**	**48,5** **2992**
		Состав работ:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси						
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,99	6,877	797,73	5486	
216. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3375	0,77625	880,38	683	
		Итого оплата труда:				**2682,14**	**6169**	
216. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,007763	3432,54	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,007763	867,01	7	
216. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,193375	0,444763	42,07	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
216. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,296	0,6808	3638,50	2477	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,296	0,6808	867,01	590	
216. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01525	0,035075	3189,12	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01525	0,035075	1162,92	4	
216. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0055	0,01265	65,01		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
216. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,547	3,558	187,20	666	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
216. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022875	0,052613	1812,38	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022875	0,052613	867,01	46	
		Итого эксплуатация машин:				**1476,04**	**3397**	
216.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,334	15238,37	35575	
216.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,269	0,6187	66,30	4	
216.12	21-070203-0303	Доска обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0023	26042,38	60	
216.13	21-070203-0305	Доска обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,00598	26042,38	156	
216.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00014	0,00322	26165,50	8	
216.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,98	2,254	196,56	443	
216.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,138	6598,38	91	
216.17	21-130812-1035	Электроды d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00299	200244,36	599	
216.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00181	0,004163	27,57	0	
216.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,203	0,4669	609,78	285	
		Итого материалов:				**16555,39**	**3807**	
		Итого прямые затраты:				**20417,54**	**46960**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21718,48	49950	
		НР второго уровня	%	3,6		781,37	1798	
		Накладные расходы	%	--		2082,30	4790	
		Сметная прибыль	%	8		1800,03	4140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
217	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1179**		**219285,93**	**25856**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**195987,00**	**23109**	
		НР второго уровня	%	3,6		7055,53	832	
		Накладные расходы	%	--		7055,53	832	
		Сметная прибыль	%	8		16243,40	1915	
218	11-110101-2701 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичныхна цементном растворе. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м2 покрытия**	**15,4000**		**1535,24**	**23643**	**60,9 6214**
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,8349	12,857	748,52	9624	
218. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,047125	0,725725	799,47	580	
		Итого оплата труда:				**662,51**	**10204**	
218. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0693	3432,54	238	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0693	867,01	60	
218. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032125	0,494725	1434,32	710	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032125	0,494725	767,94	380	
218. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,1617	1812,38	293	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,1617	867,01	140	
		Итого эксплуатация машин:				**80,55**	**1241**	
218. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,2002	16982,73	3400	
218. 7	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,47124	1348,14	635	
218. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,5929	27,57	16	
		Итого материалов:				**263,09**	**4052**	
		Итого прямые затраты:				**968,59**	**14916**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1372,12	2113	
		НР второго уровня	%	3,6		49,40	76	
		Накладные расходы	%	--		452,93	6975	
		Сметная прибыль	%	8		113,72	1751	
219	21-040509-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**15,7080**		**2653,51**	**41681**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м2**			**2371,38**	**3725,3**	
		НР второго уровня	%	3,6		85,38	134	
		Накладные расходы	%	--		85,38	134	
		Сметная прибыль	%	8		196,56	308,8	
220	**11-070519-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка** Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней 2. Изготовление закруглений	**м ограждения**	**0,0912**		**4055,44**	**370**	**62,1** 77
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,541	0,140478	867,01	122	
220. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03525	0,003213	852,52	3	
		Итого оплата труда:				**1366,12**	**125**	
220. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,000467	1434,32		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,000467	767,94	0	
220. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,006609	187,20		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
220. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	0,002746	1812,38	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	0,002746	867,01	2	
		Итого эксплуатация машин:				**75,52**	7	
220. 6	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	0,092983	1276,36	119	
220. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,000137	15036,08	2	
220. 8	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0	235536,36	0	
220. 9	21-130812-1046	Электроды d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000018	197175,18	4	
220.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,000091	27,57	0	
		Итого материалов:				**1364,51**	**124**	
		Итого прямые затраты:				**2776,19**	**253**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3624,55	330	
		НР второго уровня	%	3,6		130,48	12	
		Накладные расходы	%	--		978,54	89	
		Сметная прибыль	%	8		300,40	27	
221	**21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щитыпереходных площадок ограждения**	**т**	**0,0912**		**445096,22**	**40575**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**397805,14**	**36264**	
		НР второго уровня	%	3,6		14320,09	1306	
		Накладные расходы	%	--		14320,09	1306	
		Сметная прибыль	%	8		32970,09	3006	
222	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0232**		**483386,35**	**11215**	**48,5** **2100**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей						
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	5,283	817,30	4320	
222. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,01044	990,31	10	
		Итого оплата труда:				**186658,70**	**4330**	
222. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,00435	3189,12	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,00435	1162,92		
222. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,00609	1812,38	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,00609	867,01		
		Итого эксплуатация машин:				**1073,71**	**2**	
222. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0232	154210,74	3578	
		Итого материалов:				**154210,74**	**3578**	
		Итого прямые затраты:				**341497,51**	**7923**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				432026,98	10023	
		НР второго уровня	%	3,6		15552,97	36	
		Накладные расходы	%	--		106082,14	246	
		Сметная прибыль	%	8		35806,10	83	
223	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные, Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**3,4308**		**162,51**	**558**	**54,2 / 75**
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	0,158075	817,30	137	
223. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,001715	867,03		
		Итого оплата труда:				**40,50**	**139**	
223. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000858	3432,54	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000858	867,01		
223. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,000858	36,71	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
223. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000858	1812,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000858	867,01		
223. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,01625	0,055751	47,54	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2,09**	**7**	
223. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000096	335243,45	32	
223. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000618	398626,05	246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**81,14**	**278**	
		Итого прямые затраты:				**123,10**	**42**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				145,25	49	
		НР второго уровня	%	3,6		5,23	18	
		Накладные расходы	%	--		27,18	93	
		Сметная прибыль	%	8		12,04	4	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**639205**	**52939**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**618855**	
Материалы -			Тенге				**22562**	
Всего заработная плата -			Тенге				**7948**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**293004**	
		Накладные расходы -	Тенге				**67879**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**44016**	**44016**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2386**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**54939**	
ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**741673**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7948**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**20350**	
Материалы -			Тенге				**1159**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1465**	
		Накладные расходы -	Тенге				**9980**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**8926**	**8926**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1054**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2426**	
ВСЕГО Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**3275**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1465**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**774429**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**118**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**94146**	
		РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						
224	**11-150203-0203 РСНБ РК 2015**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления	**м2 оштукатури**	**215,0000**		**1730,21**	**371996**	**54,8** **91184**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов						
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,851	182,965	846,04	154960	
224. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	14,889	767,04	1143-	
		Итого оплата труда:				**773,03**	**16639-**	
224. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	12,631	943,53	11918	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05875	12,631	767,04	9700	
224. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2,257	1434,32	3238	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	2,257	767,94	173	
		Итого эксплуатация машин:				**70,49**	**15156**	
224. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	4,021	15705,09	6314	
224. 6	21-050308-0375	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	0,0554	11,911	646,01	769	
224. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0129	19892,77	25	
224. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,258	301,34	78	
		Итого материалов:				**331,03**	**7117**	
		Итого прямые затраты:				**1122,27**	**241288**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1546,38	332472	
		НР второго уровня	%	3,6		55,67	11969	
		Накладные расходы	%	--		479,78	103153	
		Сметная прибыль	%	8		128,16	27553	
225	**11-150107-0107 РСНБ РК 2015**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного** Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Приготовление клея из сухой смеси 4. Перерубка плиток и подточка кромок 5. Заполнение швов 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	**м2 поверхност**	**174,0000**		**6878,-3**	**119679-**	**54,8** **144890**
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,817	316,158	827,51	26162-	
225. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020625	3,589	772,74	277	
		Итого оплата труда:				**1519,52**	**26439-**	
225. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,174	3432,54	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,174	867,31	15	
225. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	2,828	824,21	2330	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	2,828	767,94	217	
225. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,58725	1434,32	842	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,58725	767,94	45	
		Итого эксплуатация машин:				**21,57**	**3770**	
225. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,87	84,56	7-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
225. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (одноотонные), I сорта ГОСТ 6141-91 .	м2	0,99	172,26	2155,46	371300	
225. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	87	236,29	20557	
225. 9	23-030102-1901	Комплект для туалетной комнаты Т-7	комплект	0,07	12,18	19334,10	235489	
225.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	1,618	27,57	45	
225.11	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	652,5	48,37	31888	
		Итого материалов:				**3789,38**	**659352**	
		Итого прямые затраты:				**5314,53**	**924746**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6147,33	1069636	
		НР второго уровня	%	3,6		221,30	38507	
		Накладные расходы	%	--		1054,00	183396	
		Сметная прибыль	%	8		509,49	8865	
226	**11-150203-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатури**	**121,4000**		**1451,50**	**176212**	**54,8** **44066**
226. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,7475	90,746	817,30	74212	
226. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0665	8,073	767,94	6200	
		Итого оплата труда:				**662,37**	**80412**	
226. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	7,132	943,53	6729	
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	чел-ч	0,05875	7,132	767,94	5477	
226. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00775	0,94085	1434,32	1349	
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат 1 чел.	чел-ч	0,00775	0,94085	767,94	723	
		Итого эксплуатация машин:				**66,55**	**8079**	
226. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	1,833	15705,09	28790	
226. 6	21-050308-0375	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	0,0277	3,363	646,01	2173	
226. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,007284	19892,77	145	
226. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,08498	301,34	26	
		Итого материалов:				**256,45**	**31133**	
		Итого прямые затраты:				**934,30**	**113424**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1297,28	157490	
		НР второго уровня	%	3,6		46,70	5670	
		Накладные расходы	%	--		409,58	49735	
		Сметная прибыль	%	8		107,32	13035	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1279458**	**280140**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		В том числе:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1279458	
		Материалы -	Тенге				761656	
		Всего заработная плата -	Тенге				511203	
		Накладные расходы -	Тенге				336285	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				280139	280139
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				56146	
		Сметная прибыль -	Тенге				129259	
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1745002	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				616	
		Сметная заработная плата -	Тенге				511203	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1745002	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				616	
		Сметная заработная плата -	Тенге				511203	
		РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА						
227	11-460201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	290,7000		270,50	78635	50,8 23675
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки						
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	66,338	702,54	46605	
		Итого оплата труда:				**160,32**	**46605**	
		Итого прямые затраты:				**160,32**	**46605**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				241,76	70280	
		НР второго уровня	%	3,6		8,70	2530	
		Накладные расходы	%	--		90,15	26205	
		Сметная прибыль	%	8		20,04	5825	
228	11-150201-0101 РСНБ РК 2015	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 ошгукатури	290,7000		1435,95	417431	54,8 100719
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой						
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,70265	204,26	867,01	177096	
228. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	8,721	767,04	6697	
		Итого оплата труда:				**632,24**	**183793**	
228. 3	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 2,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,01125	3,27	54,95	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
228. 4	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	8,721	1005,39	8770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	8,721	767,94	669	
		Итого эксплуатация машин:				**30,79**	**8949**	
228. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	5,494	15705,09	8628	
228. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	1,017	27,57	28	
		Итого материалов:				**296,02**	**86316**	
		Итого прямые затраты:				**936,01**	**27236**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1283,38	373079	
		НР второго уровня	%	3,6		46,20	1343	
		Накладные расходы	%	--		392,57	114149	
		Сметная прибыль	%	8		106,37	3092	
229	**11-150203-0503 РСНБ РК 2015**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм /до** Состав работ: 1. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей 2. Огрунтовка поверхностей 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Оштукатуривание откосов ниш отопления 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2**	**290,7000**		**897,12**	**260793**	**54,8 / 58959**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	123,693	827,51	102357	
229. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023375	6,795	770,06	5233	
		Итого оплата труда:				**370,11**	**107590**	
229. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,14535	3432,54	499	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14535	867,01	126	
229. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	6,068	824,21	5002	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	6,068	767,94	4660	
229. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,5814	1434,32	83-	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,5814	767,94	446	
		Итого эксплуатация машин:				**21,79**	**6334**	
229. 6	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,1	29,07	170,91	4968	
229. 7	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,85	1409,895	42,35	6041-	
229. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	1,831	27,57	5	
		Итого материалов:				**225,09**	**6543**	
		Итого прямые затраты:				**598,98**	**17412**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				801,30	23308-	
		НР второго уровня	%	3,6		28,86	839	
		Накладные расходы	%	--		231,58	67350	
		Сметная прибыль	%	8		66,45	19318	
230	**12-120102-0701 РСНБ РК 2015**	**Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов**	**м2**	**290,7000**		**245,31**	**71312**	**59,1 / 5225**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ:						
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,039	11,337	777,56	881[illegible]	
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,02907	867,01	2[illegible]	
		Итого оплата труда:				**30,42**	**884[illegible]**	
230. 3	31-060102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5	маш.-ч	0,0171	4,971	102,34	50[illegible]	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
230. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001	0,2907	36,71	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
230. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02907	1812,38	5[illegible]	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02907	867,01	2[illegible]	
230. 6	31-040301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0,0342	9,942	104,79	104[illegible]	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**5,55**	**161[illegible]**	
230. 7	22-040101-0902	Грунтовка атмостойкая, АС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000161	0,046803	1027278,36	48079	
		Итого материалов:				**165,39**	**48079**	
		Итого прямые затраты:				**201,27**	**58510**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				219,25	63735	
		НР второго уровня	%	3,6		7,39	229[illegible]	
		Накладные расходы	%	--		25,37	7520	
		Сметная прибыль	%	8		18,17	528[illegible]	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**551600**	**188578**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**551600**	
Материалы -			Тенге				**199828**	
Всего заработная плата -			Тенге				**34682[illegible]**	
		Накладные расходы -	Тенге				**21522[illegible]**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**188578**	**188578**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2664[illegible]**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**61346**	
ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**82817[illegible]**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42[illegible]**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34682[illegible]**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**82817[illegible]**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42[illegible]**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34682[illegible]**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**778543[illegible]**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**209250[illegible]**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**313618**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				137775	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5332229	
		- перевозка грузов	Тенге				0	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				47084	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1114505	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				8899947	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				320398	
	ИТОГО:		Тенге				9220339	
	Сметная прибыль		Тенге				737627	
	ИТОГО по смете:		Тенге				9957966	
	в том числе: Оборудование		Тенге				47084	
	СМР		Тенге				9910882	
	Временные здания и сооружения 1,6%		Тенге				159327	
	Итого с временными		Тенге				10070209	
	Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,64%		Тенге				265854	
	Итого по сметному расчету в ценах 2017 года		Тенге				10336063	
	Итого по акту Ф-2 в текущих ценах 2-го кв. 2018г. К=1,0599383		Тенге				10554830	
	НДС-12%		Тенге				1266580	
	Итого с НДС-12%		Тенге				11821409	
	Ценовая скидка		Тенге				3166449	
	Всего по акту в текущих ценах 2018 года		Тенге				8654960	

Субподрядчик:
Директор ТОО "EMAAR"
_____ **Токушева Ж.К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Наладочный центр Темиртау"
_____ **Ахмаджанова Г.Н.**