1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Присоединение									
153	С123-070204-1809 2307-0204-1809 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД-4 4Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	**5061,00** --	**--** --	**10122,00** --	**--** --	**10122,00** 	**--** 809,76	**10931,76**
154	С124-040207-4301 2404-0207-4301 РСНБ РК 2015	**Ограничители перенапряжения LVA-450-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**5953,00** --	**--** --	**11906,00** --	**--** --	**11906,00** 	**--** 952,48	**12858,48**
155	С123-060902-0202 2306-0902-0202 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ2 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,004**	**96648,00** --	**--** --	**386,59** --	**--** --	**386,59** 	**--** 30,93	**417,52**
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
156	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**6**	**1682,13** **876,75**	**676,05** **436,59**	**10092,77** **5260,50**	**4056,31** **2619,54**	**775,96** 	**5673,63** **1261,31**	**17027,71**
157	С123-070101-0330 2307-0101-0330 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-005.03 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**	**811,00** --	**--** --	**1622,00** --	**--** --	**1622,00** 	**--** 129,76	**1751,76**
158	С123-070102-1207 2307-0102-1207 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**4**	**563,00** --	**--** --	**2252,00** --	**--** --	**2252,00** 	**--** 180,16	**2432,16**
159	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**4**	**1682,13** **876,75**	**676,05** **436,59**	**6728,51** **3507,00**	**2704,21** **1746,36**	**517,30** 	**3782,42** **840,87**	**11351,81**
160	С123-070101-0707 2307-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НПО22-60-033 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**	**1126,00** --	**--** --	**2252,00** --	**--** --	**2252,00** 	**--** 180,16	**2432,16**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	С123-070101-1803 2307-0101-1803 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НБО23-60-006 IP44 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**	**994,00**	**--**	**1988,00**	**--**	**1988,00**	**--**	**2147,04**
					--	**--**	**--**	**--**		**159,04**	
162	Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**2**	**786,30**	**10,76**	**1572,60**	**21,53**	**54,75**	**1081,29**	**2866,20**
		НР - 72%; СП - 8%			**748,16**	**2,73**	**1496,32**	**5,47**		**212,31**	
		Состав работ: 1. Установка деревянной розетки 2. Установка кнопки 3. Установка звонка 4. Зарядка вилки 5. Присоединение 6. Опробование									
163	С123-070218-1101 2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	**шт.**	**2**	**747,00**	**--**	**1494,00**	**--**	**1494,00**	**--**	**1613,52**
					--	**--**	**--**	**--**		**119,52**	
164	С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27**	**шт.**	**10**	**643,00**	**--**	**6430,00**	**--**	**6430,00**	**--**	**6944,40**
					--	**--**	**--**	**--**		**514,40**	
165	Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**1560,39**	**11,47**	**6241,56**	**45,89**	**3904,43**	**1659,93**	**8533,61**
		НР - 72%; СП - 8%			**572,81**	**3,55**	**2291,24**	**14,22**		**632,12**	
		Состав работ: 1. Установка розеток 2. Установка патронов 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание 6. Установка крюков 7. Зарядка патронов									
166	С123-070219-0103 2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	**Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**4**	**147,00**	**--**	**588,00**	**--**	**588,00**	**--**	**635,04**
					--	**--**	**--**	**--**		**47,04**	
167	С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**8**	**1418,00**	**--**	**11344,00**	**--**	**11344,00**	**--**	**12251,52**
					--	**--**	**--**	**--**		**907,52**	
168	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**8**	**355,18**	**3,23**	**2841,44**	**25,84**	**103,52**	**1959,00**	**5184,47**
		НР - 72%; СП - 8%			**339,01**	**1,09**	**2712,08**	**8,75**		**384,03**	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Опробование на зажигание									
169	С123-070218-1502 2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**8**	**355,00**	**--**	**2840,00**	**--**	**2840,00**	**--**	**3067,20**
					--	**--**	**--**	**--**		**227,20**	
170	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**4**	**355,18** **339,01**	**3,23** **1,09**	**1420,72** **1356,04**	**12,92** **4,37**	**51,76**	**979,50** **192,02**	**2592,23**
171	С123-070218-1504 2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**4**	**357,00**	**--**	**1428,00**	**--**	**1428,00**	**--**	**1542,24**
					--	**--**	**--**	**--**		**114,24**	
172	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	**шт.**	**4**	**395,94** **385,77**	**3,32** **0,82**	**1583,75** **1543,08**	**13,27** **3,28**	**27,39**	**1113,38** **215,77**	**2912,90**
173	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**4**	**217,00**	**--**	**868,00**	**--**	**868,00**	**--**	**937,44**
					--	**--**	**--**	**--**		**69,44**	
174	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**30**	**422,46** **397,46**	**3,23** **1,09**	**12673,91** **11923,80**	**96,90** **32,81**	**653,21**	**8608,76** **1702,61**	**22985,28**
175	С123-070220-0512 2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**26**	**564,00**	**--**	**14664,00**	**--**	**14664,00**	**--**	**15837,12**
					--	**--**	**--**	**--**		**1173,12**	
176	С123-070220-1001 2307-0220-1001 РСНБ РК 2015	**Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002**	**шт.**	**4**	**1400,00**	**--**	**5600,00**	**--**	**5600,00**	**--**	**6048,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		448,00	
177	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок с присоединением к шинам 2. Присоединение проводов и кабелей к коробкам	шт.	38	2718,19 2278,10	440,09 149,00	103291,13 86567,80	16723,33 5662,11	0,00	66405,54 13575,73	183272,40
178	С123-080306-0106 2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44**	шт.	38	116,00 --	-- --	4408,00 --	-- --	4408,00	-- 352,64	4760,64
179	С123-080306-0105 2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	**Коробка монтажная модели К-201**	шт.	42	55,00 --	-- --	2310,00 --	-- --	2310,00	-- 184,80	2494,80
		Кабели и провода									
180	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	м	660	73,82 54,50	0,81 0,27	48723,01 35970,00	532,95 180,44	12220,06	26028,32 5980,11	80731,43
181	Ц13-080206-1303 1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	м	1040	331,99 174,40	2,42 0,82	345266,79 181376,00	2519,40 853,01	161371,39	131204,89 38117,73	514589,41
182	С123-060902-0105 2306-0902-0105 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,66	48836,00 --	-- --	32231,76 --	-- --	32231,76	-- 2578,54	34810,30
183	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,8	80506,00 --	-- --	64404,80 --	-- --	64404,80	-- 5152,38	69557,18
184	С123-060902-0111 2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,11	186494,00	--	20514,34	--	20514,34	--	22155,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1641,15	
185	С123-060902-0113 2306-0902-0113 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,13	314170,00	--	40842,10	--	40842,10	--	44109,47
					--	--	--	--		3267,37	
186	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	640	376,21	14,88	240775,08	9525,57	77777,51	111885,65	380873,59
		НР - 72%; СП - 8%			239,80	3,01	153472,00	1924,74		28212,86	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
187	С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	640	44,00	--	28160,00	--	28160,00	--	30412,80
					--	--	--	--		2252,80	
188	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	5	3958,66	186,68	19793,28	933,38	13954,90	3718,61	25392,83
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	4905,00	259,73		1880,95	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
189	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	15	633,15	26,57	9497,27	398,57	6155,70	2192,78	12625,25
		НР - 72%; СП - 8%			196,20	6,83	2943,00	102,53		935,20	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
190	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	м	20	366,30	51,61	7326,07	1032,27	3023,80	2539,44	10654,75
		НР - 72%; СП - 8%			163,50	12,85	3270,00	257,00		789,24	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				1212754,79	44294,85	641991,16	390246,40	1731241,29
							526468,78	15540,11	--	128240,10	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1172688,79				
	Материалы		Тенге				295053,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					542008,89			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				306871,59				
		Накладные расходы	Тенге				390246,40				
		Сметная прибыль	Тенге				125034,82				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1687970,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								493,08
		Сметная заработная плата	Тенге					542008,89			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11906,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11906,00				
		Сметная прибыль	Тенге				952,48				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12858,48				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28160,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28160,00				
		Сметная прибыль	Тенге				2252,80				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				30412,80				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1731241,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								493,08
		Сметная заработная плата	Тенге					542008,89			
		РАЗДЕЛ 7.Электроснабжение №1									
191	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	**км линии**	**0,006**	**62779,86** **36749,70**	**21216,61** **8276,10**	**376,68** **220,50**	**127,30** **49,66**	**28,88**	**216,12** **47,42**	**640,23**
192	С123-060901-0109 2306-0901-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,006**	**67422,00** **--**	**--** **--**	**404,53** **--**	**--** **--**	**404,53**	**--** **32,36**	**436,89**
193	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**1**	**6213,40** **2995,74**	**2818,77** **1307,38**	**6213,40** **2995,74**	**2818,77** **1307,38**	**398,89**	**3442,50** **772,47**	**10428,37**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	шт.	1	32842,00	--	32842,00	--	32842,00	--	35469,36
					--	--	--	--		2627,36	
195	С121-050304-0109 2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,00096	206613,00	--	198,35	--	198,35	--	214,22
					--	--	--	--		15,87	
196	Е11-330206-0105 1133-0206-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 2. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка траверс, крюков и изоляторов 2. Подвеска и закрепление проводов	ответвление	1	2334,89	269,89	2334,89	269,89	139,90	1637,37	4290,04
					1925,10	121,61	1925,10	121,61		317,78	
197	С123-061003-0102 2306-1003-0102 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,002322	1314282,00	--	3051,76	--	3051,76	--	3295,90
					--	--	--	--		244,14	
198	С124-040207-1901 2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	**Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	9354,00	--	37416,00	--	37416,00	--	40409,28
					--	--	--	--		2993,28	
199	С124-040207-0712 2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	364,00	--	728,00	--	728,00	--	786,24
					--	--	--	--		58,24	
200	С124-040101-0504 2404-0101-0504 РСНБ РК 2015	**Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ16 ГОСТ 30531-97**	шт.	10	212,00	--	2120,00	--	2120,00	--	2289,60
					--	--	--	--		169,60	
201	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	5	145,00	--	725,00	--	725,00	--	783,00
					--	--	--	--		58,00	
202	С124-040204-1201 2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	378,00	--	378,00	--	378,00	--	408,24
					--	--	--	--		30,24	
203	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	**Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,02	4251,00	--	85,02	--	85,02	--	91,82
					--	--	--	--		6,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	С124-040207-1809 2404-0207-1809 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные алюминиевые ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**	**143,00** --	**--** --	**143,00** --	**--** --	**143,00**	**--** **11,44**	**154,44**
205	С121-130207-9901 2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**2**	**26,00** --	**--** --	**52,00** --	**--** --	**52,00**	**--** **4,16**	**56,16**
206	Е11-340101-0601 1134-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим.	**Трубостойка. Установка** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укрупнительная сборка и монтаж конструкций антенн 2. Установка и снятие средств подмащивания 3. Оформление стыков	**т металлоконструкций антенны**	**0,00745**	**115699,84** **24844,02**	**45278,81** **16244,86**	**861,96** **185,09**	**337,33** **121,02**	**339,55**	**232,65** **87,57**	**1182,18**
207	С123-011307-0101 2301-1307-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм**	**м**	**2,11**	**288,00** --	**--** --	**607,68** --	**--** --	**607,68**	**--** **48,61**	**656,29**
208	С121-050304-0107 2105-0304-0107 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,000014**	**213064,00** --	**--** --	**2,98** --	**--** --	**2,98**	**--** **0,24**	**3,22**
209	С121-050304-0109 2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,00009**	**206613,00** --	**--** --	**18,60** --	**--** --	**18,60**	**--** **1,49**	**20,08**
210	С121-050304-0111 2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,000894**	**198952,00** --	**--** --	**177,86** --	**--** --	**177,86**	**--** **14,23**	**192,09**
211	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,001723**	**273261,00** --	**--** --	**470,83** --	**--** --	**470,83**	**--** **37,67**	**508,50**
212	Е11-330202-0301 1133-0202-0301 РСНБ РК 2015	**Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление оттяжек 2. Присоединение оттяжек к опорам	**оттяжка**	**1**	**4125,74** **2754,48**	**892,97** **355,42**	**4125,74** **2754,48**	**892,97** **355,42**	**478,29**	**2487,92** **529,09**	**7142,76**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов 4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки	м	2,4	740,13 331,90	52,57 6,01	1776,32 796,57	126,18 14,44	853,57	583,93 188,82	2549,07
214	С123-061705-0106 2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	м	2,4	246,00 --	-- --	590,40 --	-- --	590,40	-- 47,23	637,63
215	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки	м	2,35	402,47 297,57	51,26 12,85	945,81 699,29	120,47 30,20	126,05	525,23 117,68	1588,72
216	С123-010101-0105 2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	2,35	367,00 --	-- --	862,45 --	-- --	862,45	-- 69,00	931,45
217	С124-040201-0649 2404-0201-0649 РСНБ РК 2015	**Скоба К-142 ГОСТ 51177-98**	шт.	6	50,00 --	-- --	300,00 --	-- --	300,00	-- 24,00	324,00
218	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	0,000388	189206,00 --	-- --	73,41 --	-- --	73,41	-- 5,87	79,28
219	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка лучей заземления 2. Сварка стыков лучей и приварка к опорам	м заземления	2,2	361,71 90,43	28,11 9,01	795,75 198,95	61,84 19,82	534,96	175,01 77,66	1048,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Правка и рубка стали с укладкой шин в траншеи 4. Сварка стыков и приварка шин к заземлителям									
220	**Е11-330209-0101 1133-0209-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Правка и укладка шин заземления в траншеи 2. Сварка стыков 3. Приварка шин к заземлителю и заземляющему спуску	**м шин заземления**	**20**	**2756,83** **166,50**	**46,44** **11,26**	**55136,54** **3330,00**	**928,80** **225,20**	**50877,74**	**2844,16** **4638,46**	**62619,15**
221	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,5**	**2256,80** **2256,80**	**--** **--**	**3385,20** **3385,20**	**--** **--**	**--**	**2437,34** **465,80**	**6288,35**
222	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**1,5**	**730,94** **730,94**	**--** **--**	**1096,42** **1096,42**	**--** **--**	**--**	**789,42** **150,87**	**2036,70**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**158296,59** **17587,33**	**5683,55** **2244,74**	**135025,71** **--**	**15371,65** **13893,46**	**187561,70**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				8888,82				
		Материалы	Тенге				979,62				
		Всего заработная плата	Тенге					1540,49			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6166,69				
		Накладные расходы	Тенге				1109,16				
		Сметная прибыль	Тенге				799,84				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				10797,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,41
		Сметная заработная плата	Тенге					1540,49			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				147937,64				
		Материалы	Тенге				52798,22				
		Всего заработная плата	Тенге					18291,58			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				40769,05				
		Местные материалы	Тенге				32842,00				
		Накладные расходы	Тенге				14262,49				
		Сметная прибыль	Тенге				12976,01				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				175176,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18,65
		Сметная заработная плата	Тенге					18291,58			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1470,13				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1470,13				
		Сметная прибыль	Тенге				117,61				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1587,74				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				187561,70				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20,05
		Сметная заработная плата	Тенге					19832,07			
		РАЗДЕЛ 8.Электроснабжение №2									
223	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	км линии	0,006	62779,86 36749,70	21216,61 8276,10	376,68 220,50	127,30 49,66	28,88	216,12 47,42	640,23
224	С123-060901-0109 2306-0901-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,006	67422,00 --	-- --	404,53 --	-- --	404,53	-- 32,36	436,89
225	Е11-330206-0105 1133-0206-0105 РСНБ РК 2015	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 2** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка траверс, крюков и изоляторов 2. Подвеска и закрепление проводов	ответвление	1	1969,06 1604,25	224,91 101,34	1969,06 1604,25	224,91 101,34	139,90	1364,47 266,68	3600,21
226	С123-061003-0102 2306-1003-0102 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,00086	1314282,00 --	-- --	1130,28 --	-- --	1130,28	-- 90,42	1220,71
227	С124-040101-0504 2404-0101-0504 РСНБ РК 2015	**Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ16 ГОСТ 30531-97**	шт.	2	212,00 --	-- --	424,00 --	-- --	424,00	-- 33,92	457,92
228	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	**Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,0002	4251,00 --	-- --	0,85 --	-- --	0,85	-- 0,07	0,92
229	С124-040207-1809 2404-0207-1809 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные алюминиевые ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	143,00 --	-- --	143,00 --	-- --	143,00	-- 11,44	154,44
230	С121-130207-9901 2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	шт.	2	26,00 --	-- --	52,00 --	-- --	52,00	-- 4,16	56,16