Форма 4

Наименование стройки - РП"Строительство линии электропередач ВЛ 10кВ и ВЛ 0,4кВ в с.Малеевск Заряновского района ВКО
Шифр стройки с.Малеевск
Наименование объекта - Внешнее электроснабжение
Шифр объекта 24-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Электрические сети

(наименование работ и зат рат)

Основание: 2018-ЭС.СО лист1(3)

Сметная стоимость	179820,037	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8671,701	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,306	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-квартала 2018г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Установка опор										
1	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**471**		**6861,38**	**2922,34**	**3231711**	**1376422**	**336201**	**1745236**	**5375102**
		НР - 80%; СП - 8%				**3225,24**	**1406,49**	**1519088**	**662457**		**398156**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	1441,26	1054,00		1519088,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	409,77							
1.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	320,28		3575,00		1145001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	320,28		1730,00		554084,40			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	89,49		2586,00		231421,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	89,49		1211,00		108372,39			
1.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,01413	286731,00				4052,00		
1.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	47,1	1399,00				65893,00		
1.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	9,42	90,00				848,00		
1.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2826	45,00				127170,00		
1.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	188,4	648,00				122083,00		
1.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	47,1	343,00				16155,00		
2	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**468**		**13771,12**	**6754,40**	**6444885**	**3161059**	**334059**	**3577512**	**10824189**
		НР - 80%; СП - 8%				**6302,92**	**3252,40**	**2949767**	**1522123**		**801792**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	2798,64	1054,00		2949767,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	936							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	748,8		3575,00		2676960,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	748,8		1730,00		1295424,00			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	187,2		2586,00		484099,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	187,2		1211,00		226699,20			
2.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,01404	286731,00				4026,00		
2.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	46,8	1399,00				65473,00		
2.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	9,36	90,00				842,00		
2.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2808	45,00				126360,00		
2.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	187,2	648,00				121306,00		
2.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	46,8	343,00				16052,00		
3	**Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**2**		**21072,26**	**10872,46**	**42145**	**21745**	**1428**	**23556**	**70957**
		НР - 80%; СП - 8%				**9486,00**	**5236,71**	**18972**	**10473**		**5256**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	18	1054,00		18972,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	6,42							
3.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	5,2		3575,00		18590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	5,2		1730,00		8996,00			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,22		2586,00		3155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22		1211,00		1477,42			
3.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	286731,00				17,00		
3.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1399,00				280,00		
3.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
3.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
3.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	648,00				518,00		
3.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	343,00				69,00		
4	**С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1141**		**30245,00**	**--**	**34509545**	**--**	**34509545**	**--**	**37270309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2760764**	
5	**С121-040405-0111 2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**255**		**46435,00**	**--**	**11840925**	**--**	**11840925**	**--**	**12788199**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**947274**	
6	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5**	**шт**	**17**		**42324,00**	**--**	**719508**	**--**	**719508**	**--**	**777069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57561**	
7	**Е11-330101-0112 1133-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка ж/б плит П-3и**	**м3**	**12,75**		**11862,40**	**9157,81**	**151246**	**116762**	**--**	**48125**	**215320**
		НР - 80%; СП - 8%				**2704,59**	**2013,50**	**34484**	**25672**		**15950**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,43	30,98	1113,02		34484,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,42	18,11							
7.3	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,59	7,5225		5674,00		42683,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	7,5225		1448,00		10892,58			
7.4	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,18	2,295		3415,00		7837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,295		1211,00		2779,24			
7.5	1840 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,65	8,2875		7993,00		66242,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	8,2875		1448,00		12000,30			
8	**С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**255**		**3591,00**	**--**	**915705**	**--**	**915705**	**--**	**988961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73256**	
		Подвеска проводов										
9	**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**	**км линии**	**23,973**		**66207,27**	**21864,02**	**1587187**	**524146**	**115108**	**929051**	**2717536**
		НР - 80%; СП - 8%				**39541,70**	**8900,85**	**947933**	**213380**		**201299**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	836,66	1133,00		947933,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	176,2							
9.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	77,67252		3089,00		239930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	77,67252		1211,00		94061,42			
9.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	56,57628		3106,00		175726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	56,57628		1211,00		68513,88			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	41,95275		2586,00		108490,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	41,95275		1211,00		50804,78			
9.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	2,3973	1399,00				3354,00		
9.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,47946	90,00				43,00		
9.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000479	57467,00				28,00		
9.9	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	50,3433	427,00				21497,00		
9.10	243006 С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	143,838	627,00				90186,00		
10	**С123-061201-0324 2306-1201-0324 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**14,827505**		**1364439,00**	**--**	**20231226**	**--**	**20231226**	**--**	**21849724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1618498**	
11	**С123-061201-0347 2306-1201-0347 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х70+2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**4,0755**		**1782958,00**	**--**	**7266445**	**--**	**7266445**	**--**	**7847761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**581316**	
12	**С123-061201-0327 2306-1201-0327 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**4,25524**		**1651292,00**	**--**	**7026644**	**--**	**7026644**	**--**	**7588775**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562132**	
13	**С123-061201-0326 2306-1201-0326 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,06688**		**1505382,00**	**--**	**100680**	**--**	**100680**	**--**	**108734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8054**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**С123-061201-0328 2306-1201-0328 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**1,217425**		**1787454,00**	**--**	**2176091**	**--**	**2176091**	**--**	**2350178**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174087**	
15	**С123-061201-0902 2306-1201-0902 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,609235**		**197308,00**	**--**	**120207**	**--**	**120207**	**--**	**129823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9617**	
16	**Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**4,7773333**		**107683,64**	**54498,30**	**514441**	**260357**	**13373**	**262641**	**839248**
		НР - 80%; СП - 8%				**50386,10**	**18334,54**	**240711**	**87590**		**62167**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	43,7	208,77	1153,00		240711,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	72,33							
16.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	27,80408		4609,00		128149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,82	27,80408		1211,00		33670,74			
16.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	32,82028		3106,00		101940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	32,82028		1211,00		39745,36			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	11,704467		2586,00		30268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,45	11,704467		1211,00		14174,11			
16.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,477733	1399,00				668,00		
16.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,238867	90,00				21,00		
16.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000287	57467,00				16,00		
16.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,001051	453414,00				477,00		
16.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	16,242933	427,00				6936,00		
16.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,009555	549918,00				5254,00		
17	**С123-061201-0704 2306-1201-0704 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**14,97694**		**361531,00**	**--**	**5414628**	**--**	**5414628**	**--**	**5847798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433170**	
18	**С121-060805-0101 2106-0805-0101 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор**	**т**	**12,117581**		**501980,00**	**--**	**6082783**	**--**	**6082783**	**--**	**6569406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**486623**	
19	**С123-010103-0110 2301-0103-0110 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**6,3**		**2875,00**	**--**	**18113**	**--**	**18113**	**--**	**19562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1449**	
20	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**6,3**		**306,39**	**139,70**	**1930**	**880**	**287**	**739**	**2883**
		НР - 72%; СП - 8%				**121,10**	**41,89**	**763**	**264**		**214**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	0,63	1211,11		763,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,2381							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,02457		4853,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,02457		1730,00		42,51			
20.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,189		3565,00		674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,189		1014,00		191,65			
20.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,189		14,00		3,00			
20.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,02457		3437,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,02457		1211,00		29,75			
20.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,00252	339,00				0,85		
20.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00005	1834986,00				92,00		
20.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,000605	1772,00				1,00		
20.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000258	2834,00				0,73		
20.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000032	5938620,00				187,00		
20.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000524	383,00				0,20		
20.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,00378	1272,00				5,00		
21	**Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**6,3**		**890,95** **668,61**	**129,45** **42,64**	**5613** **4212**	**816** **269**	**585**	**3226** **707**	**9546**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,57	3,59	1172,93		4212,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,1827							
21.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,09135		4853,00		443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,09135		1730,00		158,04			
21.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,40446		144,00		58,00			
21.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,09135		3437,00		314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,09135		1211,00		110,62			
21.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,1323	339,00				45,00		
21.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,076	0,4788	194,00				93,00		
21.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,03906	455,00				18,00		
21.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,076	0,4788	287,00				137,00		
21.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,000126	235559,00				30,00		
21.11	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,002268	5213,00				12,00		
21.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,1953	229,00				45,00		
21.13	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,00504	8247,00				42,00		
21.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,504	123,00				62,00		
21.15	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,01323	1679,00				22,00		
21.16	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0068	0,04284	1874,00				80,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**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**	**км линии**	**0,149**		**66207,27**	**21864,02**	**9865**	**3258**	**715**	**5774**	**16890**
		НР - 80%; СП - 8%				**39541,70**	**8900,85**	**5892**	**1326**		**1251**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	5,2	1133,06		5892,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	1,1							
22.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	0,48276		3089,00		1491,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	0,48276		1211,00		584,62			
22.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,35164		3106,00		1092,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	0,35164		1211,00		425,84			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,26075		2586,00		674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,26075		1211,00		315,77			
22.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0149	1399,00				21,00		
22.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,00298	90,00				0,27		
22.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000003	57467,00				0,17		
22.9	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,3129	427,00				134,00		
22.10	243006 С	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,894	627,00				561,00		
		Электротехнические изделия и прочее										
23	**С123-060145-1504 2306-0145-1504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,05508**		**347684,00**	**--**	**19150**	**--**	**19150**	**--**	**20682**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1532**	
24	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**47,7**		**328,78**	**147,57**	**15683**	**7039**	**2290**	**6090**	**23515**
		НР - 72%; СП - 8%				**133,21**	**44,12**	**6354**	**2105**		**1742**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	5,25	1210,98		6354,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,91							
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,18603		4853,00		903,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,18603		1730,00		321,83			
24.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,53594		3565,00		5476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,53594		1014,00		1557,44			
24.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,53594		14,00		22,00			
24.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,18603		3437,00		639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,18603		1211,00		225,28			
24.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,01908	339,00				6,00		
24.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000382	1834986,00				700,00		
24.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,004579	1772,00				8,00		
24.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,019557	2834,00				55,00		
24.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003969	383,00				2,00		
24.12	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00001	0,000477	245176,00				117,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.13	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0025	0,11925	1874,00				223,00		
24.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,02862	1272,00				36,00		
24.15	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,00477	239193,00				1141,00		
25	**С123-070103-0314 2307-0103-0314 РСНБ РК 2015**	**Светильники, тип ЖКУ 74-100 У1 ГОСТ 8045-82(примен)**	**шт.**	**12**		**12350,00**	**--**	**148200**	**--**	**148200**	**--**	**160056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11856**	
26	**Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015**	**Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий**	**шт.**	**12**		**6098,38**	**1656,56**	**73181**	**19879**	**23612**	**26389**	**107535**
		НР - 72%; СП - 8%				**2474,16**	**580,10**	**29690**	**6961**		**7966**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	1,83	21,96	1352,00		29690,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	4,8							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,24		4853,00		1165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24		1730,00		415,20			
26.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,36	4,32		4141,00		17889,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	4,32		1448,00		6255,36			
26.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,24		3437,00		825,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24		1211,00		290,64			
26.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,12	658,00				79,00		
26.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,144	322,00				46,00		
26.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,12	377,00				45,00		
26.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,17148	136700,00				23441,00		
27	**С123-061703-1102 2306-1703-1102 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1**		**13729,00**	**--**	**13729**	**--**	**13729**	**--**	**14827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1098**	
28	**Ц13-080201-2408 1308-0201-2408 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**31888,23**	**20332,87**	**31888**	**20333**	**656**	**12969**	**48445**
		НР - 72%; СП - 8%				**10899,00**	**7112,83**	**10899**	**7113**		**3589**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9	9	1211,00		10899,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,91	4,91							
28.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		4853,00		340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1730,00		121,10			
28.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,77	4,77		4141,00		19753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,77	4,77		1448,00		6906,96			
28.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07		3437,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1211,00		84,77			
28.6	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,6	3,6	166,00				598,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.7	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	1123165,00				11,00		
28.8	147184 С	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	1772,00				4,00		
28.9	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	2834,00				28,00		
28.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00204	383,00				0,78		
28.11	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0002	70755,00				14,00		
29	**С124-040207-4315 2404-0207-4315 РСНБ РК 2015**	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98(ОПН-10/12,5)**	**шт.**	**3**		**28960,00**	**--**	**86880**	**--**	**86880**	**--**	**93830**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6950**	
30	**Е11-330208-0101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2015**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1**		**8719,25**	**4486,57**	**8719**	**4487**	**198**	**4264**	**14022**
		НР - 80%; СП - 8%				**4034,48**	**1295,77**	**4034**	**1296**		**1039**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,76	3,76	1072,87		4034,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	1,07							
30.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	0,85		4609,00		3918,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,85		1211,00		1029,35			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,22		2586,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1211,00		266,42			
30.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	286731,00				9,00		
30.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1399,00				140,00		
30.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
30.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00003	453414,00				14,00		
30.9	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	343,00				34,00		
31	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3**	**13,356**		**158,06**	**151,92**	**2111**	**2029**	**--**	**498**	**2817**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,14**	**45,61**	**82**	**609**		**209**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,0967	848,01		82,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,4207							
31.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,420714		4823,00		2029,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,420714		1448,00		609,19			
32	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей бульдозером мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**13,356**		**31,78**	**31,78**	**424**	**424**	**--**	**112**	**580**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,67**	**--**	**156**		**43**	
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1076							
32.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,107649		3943,00		424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,107649		1448,00		155,88			
		Линейная арматура										
33	**С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98(F207)**	**м**	**2450**		**420,00**	**--**	**1029000**	**--**	**1029000**	**--**	**1111320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82320**	
34	**С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98(NC 20)**	**шт.**	**1670**		**178,00**	**--**	**297260**	**--**	**297260**	**--**	**321041**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		23781	
35	С124-040207-2205 2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	804	1931,00	--	1552524	--	1552524	--	1676726
		СП - 8%			--	--	--	--		124202	
36	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98(E 260)	шт.	3401	41,00	--	139441	--	139441	--	150596
		СП - 8%			--	--	--	--		11155	
37	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98(NB 20)	шт.	780	178,00	--	138840	--	138840	--	149947
		СП - 8%			--	--	--	--		11107	
38	С124-040207-2310 2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн SO253 ГОСТ Р 51177-98(CS 10.3)	шт.	300	1622,00	--	486600	--	486600	--	525528
		СП - 8%			--	--	--	--		38928	
39	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97(IF 27)	шт.	556	13093,00	--	7279708	--	7279708	--	7862085
		СП - 8%			--	--	--	--		582377	
40	С124-040109-0404 2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	556	54,00	--	30024	--	30024	--	32426
		СП - 8%			--	--	--	--		2402	
41	С124-040207-5310 2404-0207-5310 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98(CB 70)	шт.	1112	435,00	--	483720	--	483720	--	522418
		СП - 8%			--	--	--	--		38698	
42	С124-040207-3126 2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98(CD 35)	шт.	617	599,00	--	369583	--	369583	--	399150
		СП - 8%			--	--	--	--		29567	
43	С124-040106-0148 2404-0106-0148 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные SH193 ГОСТ 6490-93(UU 7-16)	шт.	60	24307,00	--	1458420	--	1458420	--	1575094
		СП - 8%			--	--	--	--		116674	
44	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012(SML 70/10)	шт.	60	17179,00	--	1030740	--	1030740	--	1113199
		СП - 8%			--	--	--	--		82459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98(DN 70 Rpi)	шт.	192	11584,00	--	2224128	--	2224128	--	2402058
		СП - 8%			--	--	--	--		177930	
46	С124-040207-5022 2404-0207-5022 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW11.1 ГОСТ Р 51177-98(Р 4)	шт.	36	1266,00	--	45576	--	45576	--	49222
		СП - 8%			--	--	--	--		3646	
47	С124-040207-5025 2404-0207-5025 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW17.2 ГОСТ Р 51177-98(Р 70)	шт.	349	3475,00	--	1212775	--	1212775	--	1309797
		СП - 8%			--	--	--	--		97022	
48	С124-040207-5023 2404-0207-5023 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW15.1 ГОСТ Р 51177-98(Р 645)	шт.	110	1556,00	--	171160	--	171160	--	184853
		СП - 8%			--	--	--	--		13693	
49	С124-040207-3209 2404-0207-3209 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 251.01 ГОСТ Р 51177-98(DN 95-120)	шт.	12	4711,00	--	56532	--	56532	--	61055
		СП - 8%			--	--	--	--		4523	
50	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012(SML 70/10)	шт.	132	17179,00	--	2267628	--	2267628	--	2449038
		СП - 8%			--	--	--	--		181410	
51	С124-040207-4030 2404-0207-4030 РСНБ РК 2015	Зажимы временного заземления SEW20.3 ГОСТ Р 51177-98(СЕ 3)	шт.	6	6231,00	--	37386	--	37386	--	40377
		СП - 8%			--	--	--	--		2991	
52	С124-040206-0614 2404-0206-0614 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	640,00	--	1920	--	1920	--	2074
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
53	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98(Р616R)	шт.	66	772,00	--	50952	--	50952	--	55028
		СП - 8%			--	--	--	--		4076	
54	С124-040207-5306 2404-0207-5306 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98(SF 50)	шт.	165	860,00	--	141900	--	141900	--	153252
		СП - 8%			--	--	--	--		11352	
55	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98(Е 778)	шт.	64	41,00	--	2624	--	2624	--	2834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
56	С124-040207-5001 2404-0207-5001 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SE45.1 ГОСТ Р 51177-98(ОР 600)**	**шт.**	**51**	**2123,00**	**--**	**108273**	**--**	**108273**	**--**	**116935**
		СП - 8%			--	--	--	--		8662	
57	С124-040207-5320 2404-0207-5320 РСНБ РК 2015	**Мультискоба SO90.1 ГОСТ Р 51177-98(BIC-15.50)**	**шт.**	**1**	**691,00**	**--**	**691**	**--**	**691**	**--**	**746**
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
58	Е11-330106-0101 1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**2,126**	**6240,30**	**--**	**13267**	**--**	**--**	**10614**	**25791**
		НР - 80%; СП - 8%			6240,30	--	13267	--		1910	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	6,71 14,27	930,01		13267,00				
59	Е11-330106-0102 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**1,582202**	**4789,50**	**--**	**7578**	**--**	**--**	**6062**	**14732**
		НР - 80%; СП - 8%			4789,50	--	7578	--		1091	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	5,15 8,15	930,01		7578,00				
60	С341-080202-1014 4108-0202-1014 РСНБ РК 2015	**РАзвозка по трассе ВЛ Ж/б опор трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 14 км(28км:2 14км)**	**т**	**1184,275**	**490,00**	**--**	**580295**	**--**		**--**	**626718**
		СП - 8%			--	--	--	--		46424	
61	С341-020103-1014 4102-0103-1014 РСНБ РК 2015	**Развозка по трассе провода и линейной арматуры самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 14 км**	**т**	**45,423717**	**282,00**	**--**	**12809**	**--**		**--**	**13834**
		СП - 8%			--	--	--	--		1025	
		КТПН-250кВа,ячейка КСО-2-10									
62	51-080102-0415 5108-0102-0415 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**9**	**1095670,00**	**--**	**9861030**	**--**		**--**	**9861030**
					--	--	--	--	9861030	--	
63	51-080101-0106 5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**9**	**982762,00**	**--**	**8844858**	**--**		**--**	**8844858**
					--	--	--	--	8844858	--	
64	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**9**	**10493,62**	**6302,62**	**94443**	**56724**	**9261**	**44677**	**150249**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**3162,00**	**3043,07**	**28458**	**27388**		**11130**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	27	1054,00		28458,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	16,29							
64.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	14,76		3575,00		52767,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	14,76		1730,00		25534,80			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	1,53		2586,00		3957,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	1,53		1211,00		1852,83			
64.5	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	27	343,00				9261,00		
65	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**9**		**33935,00**	**8277,03**	**305415**	**74493**	**96430**	**128756**	**468905**
		НР - 80%; СП - 8%				**14943,50**	**2939,27**	**134492**	**26453**		**34734**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	108,9	1235,00		134492,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	17,1							
65.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	16,74		546,00		9140,00			
65.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	11,07		4495,00		49760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	11,07		1730,00		19151,10			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	6,03		2586,00		15594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	6,03		1211,00		7302,33			
65.6	146127 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,009	2310615,00				20796,00		
65.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,01224	235559,00				2883,00		
65.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00162	533327,00				864,00		
65.9	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	202,5	355,00				71888,00		
66	**51-080301-0603 5108-0301-0603 РСНБ РК 2015**	**Ячейки КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	**шт.**	**1**		**3226210,00**	**--**	**3226210**	**--**		**--**	**3226210**
						--	**--**	**--**	**--**	**3226210**	**--**	
67	**51-080301-0602 5108-0301-0602 РСНБ РК 2015**	**Ячейки КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	**шт.**	**2**		**3332690,00**	**--**	**6665380**	**--**		**--**	**6665380**
						--	**--**	**--**	**--**	**6665380**	**--**	
68	**51-080301-0901 5108-0301-0901 РСНБ РК 2015**	**Ячейки высоковольтные модели ЯКНО-10 (б) У1 и КС-02-10 (б) У1, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90**	**шт.**	**1**		**2710060,00**	**--**	**2710060**	**--**		**--**	**2710060**
						--	**--**	**--**	**--**	**2710060**	**--**	
69	**Ц13-080103-3301 1308-0103-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**36655,45**	**9036,10**	**146622**	**36144**	**3910**	**85961**	**251190**
		НР - 72%; СП - 8%				**26642,00**	**3205,69**	**106568**	**12823**		**18607**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	22	88	1211,00		106568,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,18	8,72							
69.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,09	4,36		4853,00		21159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09	4,36		1730,00		7542,80			
69.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,09	4,36		3437,00		14985,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09	4,36		1211,00		5279,96			
69.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00168	404706,00				680,00		
69.6	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	0,004	245176,00				981,00		
69.7	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,3	1,2	1874,00				2249,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**179820035**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6063243**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5686997**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2608458**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**118245977**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**593104**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**31307538**		
		- Накладные расходы	Тенге								**6922252**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**11000932**	