Заказчик:Государственное учреждение "Отдел строительства Каркаралинского района" Форма 2в Форма 2в
Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"
Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры Восточной части г.Каркаралинск .1 очередь .Сети электроснабжения
Наименование объекта - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры Восточной части г.Каркаралинск .1 очередь
Договор №7 №180440033687/220011/00

А К Т № 1
приемки выполненных работ
за июль 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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
		РАЗДЕЛ 1. ОПОРЫ ВЛ-10 кВ										
		АНКЕРНАЯ (КОНЦЕВАЯ) ОПОРА А10-1 - 1 шт										
1	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**14853.30**	**7310.00**	**14853**	**7310**	**355**	**8719**	**25458**
		НР - 80%, СП - 8%				**7187.96**	**3711.20**	**7188**	**3711**		**1886**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5.98	5.98	1202.01		7188				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	1.6		3874.00		6198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	1.6		1974.00		3158			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.4		2779.00		1112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.4		1382.00		553			
1.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	287999.00				9		
1.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.1**	**0.1**	**1348.00**				**135**		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.02	90.00				2		
1.8	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**0.4**	**413.00**				**165**		
1.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.1	449.00				45		
2	**2104-0405-0204 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**48649.00**	**--**	**97298**	**--**	**97298**	**--**	**105082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7784**	
3	**1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2**		**2560.40**	**1404.70**	**5121**	**2809**	**--**	**2749**	**8500**
		НР - 80%, СП - 8%				**1155.70**	**562.60**	**2311**	**1125**		**630**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.91	1.82	1269.78		2311				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3	0.6							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.25	0.5		5063.00		2532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	0.5		1974.00		987			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.1		2779.00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.1		1382.00		138			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4584.00	--	9168	--	9168	–	9901
		СП - 8%			–	--	–	--		733	
5	2404-0207-1942 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24413.00	--	24413	--	24413	–	26366
		СП - 8%			–	--	–	--		1953	
6	2404-0207-5941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2980.00	--	5960	--	5960	–	6437
		СП - 8%			–	--	–	--		477	
7	2404-0207-5942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1677.00	--	1677	--	1677	–	1811
		СП - 8%			–	--	–	--		134	
8	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2078.00	--	2078	--	2078	–	2244
		СП - 8%			–	--	–	--		166	
9	2404-0207-4942 РСНБ РК 2015	Болт ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2330.00	--	2330	--	2330	–	2516
		СП - 8%			–	--	–	--		186	
10	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8196.00	--	8196	--	8196	–	8852
		СП - 8%			–	--	–	--		656	
11	2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6892.00	--	13784	--	13784	–	14887
		СП - 8%			–	--	–	--		1103	
12	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП 1	т	0.001	497996.00	--	498	--	498	–	538
		СП - 8%			–	--	–	--		40	
13	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	1	2393.00	--	2393	--	2393	–	2584
		СП - 8%			–	--	–	--		191	
14	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	44.00	--	44	--	44	–	48
		СП - 8%			–	--	–	--		4	
15	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.01	1785.00	--	18	--	18	–	19
		СП - 8%			–	--	–	--		1	
16	2401-0107-0702 РСНБ РК 2015	Скоба из стали марок 65Г, 40С2А для изолирующей втулки КБ	1000 шт.	0.001	106499.00	--	106	--	106	–	115
		СП - 8%			–	--	–	--		9	
17	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	417.00	--	834	--	834	–	901

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	--	–	--		67	
18	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**335.00**	--	**1005**	--	**1005**	–	**1085**
		СП - 8%				–	--	–	--		80	
19	2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212V ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**6**		**3510.00**	--	**21060**	--	**21060**	–	**22745**
		СП - 8%				–	--	–	--		1685	
20	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**		**1301.00**	--	**3903**	--	**3903**	–	**4215**
		СП - 8%				–	--	–	--		312	
21	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**		**1578.00**	--	**4734**	--	**4734**	–	**5113**
		СП - 8%				–	--	–	--		379	
22	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	**Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**		**812.00**	--	**2436**	--	**2436**	–	**2631**
		СП - 8%				–	--	–	--		195	
		УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА УА10-1 - 1 шт										
23	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**		**22940.93**	**11767.59**	**22941**	**11768**	**355**	**13435**	**39286**
		НР - 80%, СП - 8%				**10818.00**	**5975.42**	**10818**	**5975**		**2910**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	9	1202.00		10818				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.21	3.21							
23.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2.6	2.6		3874.00		10072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.6	2.6		1974.00		5132			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.61	0.61		2779.00		1695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.61	0.61		1382.00		843			
23.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	287999.00				9		
23.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.1**	**0.1**	**1348.00**				**135**		
23.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.02	90.00				2		
23.8	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**0.4**	**413.00**				**165**		
23.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.1	449.00				45		
24	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**3**		**48649.00**	--	**145947**	--	**145947**	–	**157623**
		СП - 8%				–	--	–	--		11676	
25	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**3**		**2560.40**	**1404.70**	**7681**	**4214**	--	**4124**	**12750**
		НР - 80%, СП - 8%				**1155.70**	**562.60**	**3467**	**1688**		**944**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.91	2.73	1269.96		3467				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3	0.9							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.25	0.75		5063.00		3797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	0.75		1974.00		1481			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.15		2779.00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.15		1382.00		207			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	3	4584.00	--	13752	--	13752	–	14852
		СП - 8%			–	--	–	--		1100	
27	2404-0207-1942 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24413.00	--	24413	--	24413	–	26366
		СП - 8%			–	--	–	--		1953	
28	2404-0207-5941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2980.00	--	5960	--	5960	–	6437
		СП - 8%			–	--	–	--		477	
29	2404-0207-5942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1677.00	--	1677	--	1677	–	1811
		СП - 8%			–	--	–	--		134	
30	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2078.00	--	2078	--	2078	–	2244
		СП - 8%			–	--	–	--		166	
31	2404-0207-4942 РСНБ РК 2015	Болт ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2330.00	--	2330	--	2330	–	2516
		СП - 8%			–	--	–	--		186	
32	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8196.00	--	16392	--	16392	–	17703
		СП - 8%			–	--	–	--		1311	
33	2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	6892.00	--	20676	--	20676	–	22330
		СП - 8%			–	--	–	--		1654	
34	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП 1	т	0.001	497996.00	--	498	--	498	–	538
		СП - 8%			–	--	–	--		40	
35	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	2	2393.00	--	4786	--	4786	–	5169
		СП - 8%			–	--	–	--		383	
36	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	44.00	--	88	--	88	–	95
		СП - 8%			–	--	–	--		7	
37	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.02	1785.00	--	36	--	36	–	39
		СП - 8%			–	--	–	--		3	
38	2401-0107-0702 РСНБ РК 2015	Скоба из стали марок 65Г, 40С2А для изолирующей втулки КБ	1000 шт.	0.002	106499.00	--	213	--	213	–	230
		СП - 8%			–	--	–	--		17	
39	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	417.00	--	1251	--	1251	–	1351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	--	–	--		100	
40	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	335.00	--	1005	--	1005	–	1085
		СП - 8%			–	--	–	--		80	
41	2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212V ГОСТ 6490-2017	шт.	12	3510.00	--	42120	--	42120	–	45490
		СП - 8%			–	--	–	--		3370	
42	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1301.00	--	7806	--	7806	–	8430
		СП - 8%			–	--	–	--		624	
43	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1578.00	--	9468	--	9468	–	10225
		СП - 8%			–	--	–	--		757	
44	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	812.00	--	4872	--	4872	–	5262
		СП - 8%			–	--	–	--		390	
45	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	507.00	--	1014	--	1014	–	1095
		СП - 8%			–	--	–	--		81	
46	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	593.00	--	593	--	593	–	640
		СП - 8%			–	--	–	--		47	
47	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	635.00	--	635	--	635	–	686
		СП - 8%			–	--	–	--		51	
		УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ УОП - 1шт									
48	2404-0207-1938 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10494.00	--	10494	--	10494	–	11334
		СП - 8%			–	--	–	--		840	
49	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2078.00	--	2078	--	2078	–	2244
		СП - 8%			–	--	–	--		166	
50	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП 1	т	0.0003	497996.00	--	149	--	149	–	161
		СП - 8%			–	--	–	--		12	
51	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	3	1794.00	--	5382	--	5382	–	5813
		СП - 8%			–	--	–	--		431	
52	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	44.00	--	132	--	132	–	143
		СП - 8%			–	--	–	--		11	
53	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.02	1785.00	--	36	--	36	–	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	--	–	--		3	
54	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	335.00	--	2010	--	2010	–	2171
		СП - 8%			–	--	–	--		161	
		УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ ПР-1 - 1 шт									
55	2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12713.00	--	12713	--	12713	–	13730
		СП - 8%			–	--	–	--		1017	
56	2404-0207-5921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2780.00	--	2780	--	2780	–	3002
		СП - 8%			–	--	–	--		222	
57	2404-0207-5922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11210.00	--	22420	--	22420	–	24214
		СП - 8%			–	--	–	--		1794	
58	2404-0207-5923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2379.00	--	2379	--	2379	–	2569
		СП - 8%			–	--	–	--		190	
59	2404-0207-5924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2479.00	--	7437	--	7437	–	8032
		СП - 8%			–	--	–	--		595	
60	2404-0207-0733 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1577.00	--	4731	--	4731	–	5109
		СП - 8%			–	--	–	--		378	
61	2404-0207-0734 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1677.00	--	1677	--	1677	–	1811
		СП - 8%			–	--	–	--		134	
62	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП 1	т	0.00225	497996.00	--	1120	--	1120	–	1210
		СП - 8%			–	--	–	--		90	
63	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-г ГОСТ 1232-93	шт.	4	2393.00	--	9572	--	9572	–	10338
		СП - 8%			–	--	–	--		766	
64	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	44.00	--	176	--	176	–	190
		СП - 8%			–	--	–	--		14	
65	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.01	1785.00	--	18	--	18	–	19
		СП - 8%			–	--	–	--		1	
66	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	335.00	--	2010	--	2010	–	2171
		СП - 8%			–	--	–	--		161	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	**1308-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования**	**комплект (3 полюса)**	**1**		**45853.75**	**12198.73**	**45854**	**12199**	**7397**	**22081**	**73369**
		НР - 72%, СП - 8%				**26258.00**	**4409.96**	**26258**	**4410**		**5435**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	19	19	1382.00		26258				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3	2.3							
67.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2.08	2.08		5430.00		11294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.08	2.08		1974.00		4106			
67.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.55	1.55		189.00		293			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.22		2779.00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.22		1382.00		304			
67.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00303	0.00303	633868.00				1921		
67.7	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.001	0.001	537594.00				538		
67.8	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0.1	0.1	3867.00				387		
67.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0035	0.0035	234289.00				820		
67.10	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.01	0.01	302549.00				3025		
67.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.0017	0.0017	415648.00				707		
68	**5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом**	**шт.**	**1**		**89830.00**	**--**	**89830**	**--**		**--**	**89830**
						--	**--**	**--**	**--**	**89830**	**--**	
69	**2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0.00117**		**1023672.00**	**--**	**1198**	**--**	**1198**	**--**	**1294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96**	
70	**2404-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**		**573.00**	**--**	**3438**	**--**	**3438**	**--**	**3713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**275**	
		УСТАНОВКА КАБЕЛЬНОЙ МУФТЫ НА КОНЦЕВОЙ ОПОРЕ КМ-1 - 1 шт										
71	**2404-0207-5915 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**2178.00**	**--**	**4356**	**--**	**4356**	**--**	**4704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**348**	
72	**2404-0207-5917 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**2178.00**	**--**	**2178**	**--**	**2178**	**--**	**2352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174**	
73	**2404-0207-2308 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн КМ**	**шт.**	**1**		**2199.00**	**--**	**2199**	**--**	**2199**	**--**	**2375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0.016928		262387.00	--	4442	--	4442	--	4797
		СП - 8%				--	--	--	--		355	
75	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы КМ3	шт.	4		593.00	--	2372	--	2372	--	2562
		СП - 8%				--	--	--	--		190	
76	2404-0207-0733 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		1577.00	--	3154	--	3154	--	3406
		СП - 8%				--	--	--	--		252	
77	2404-0207-0734 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3		1677.00	--	5031	--	5031	--	5433
		СП - 8%				--	--	--	--		402	
78	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП 1	т	0.001		497996.00	--	498	--	498	--	538
		СП - 8%				--	--	--	--		40	
79	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3		335.00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
80	1308-0201-4305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	1		6143.84	7.82	6144	8	292	4210	11182
		НР - 72%; СП - 8%				5844.26	3.18	5844	3		828	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	3.86	3.86	1514.93		5844				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0023	0.0023							
80.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0023	0.0023		2779.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0023	0.0023		1382.00		3			
80.4	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.3571	0.3571		4.00		1			
80.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.57	0.57	160.00				91		
80.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.01	0.01	90.00				1		
80.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0004	0.0004	472828.00				189		
80.8	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01	0.01	1052.00				11		
81	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	1		12879.00	--	12879	--	12879	--	13909
		СП - 8%				--	--	--	--		1030	
82	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	комплект	1		9517.85	4707.53	9518	4708	204	4868	15536
		НР - 80%; СП - 8%				4606.00	1478.74	4606	1479		1151	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3.76	3.76	1225.00		4606				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.07	1.07							
82.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0.85	0.85		4819.00		4096			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.85	0.85		1382.00		1175			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.22		2779.00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.22		1382.00		304			
82.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	287999.00				9		
82.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.1**	**0.1**	**1348.00**				**135**		
82.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.02	90.00				2		
82.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00003	0.00003	472828.00				14		
82.9	**2204-0501-0801**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0.1**	**0.1**	**449.00**				**45**		
83	**5108-0401-1302 РСНБ РК 2015**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**3**		**10623.00**	**--**	**31869**	**--**		**--**	**31869**
						--	**--**	**--**	**--**	**31869**	**--**	
84	**2404-0206-0613 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**717.00**	**--**	**2151**	**--**	**2151**	**--**	**2323**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**172**	
85	**2404-0207-1812 РСНБ РК 2015**	**Наконечники кабельные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**27.00**	**--**	**54**	**--**	**54**	**--**	**58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
86	**2306-1002-0108 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0.001**		**605016.00**	**--**	**605**	**--**	**605**	**--**	**653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
87	**2113-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70**	**т**	**0.0000048**		**936821.00**	**--**	**4**	**--**	**4**	**--**	**5**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П10-2 - 4 шт										
88	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**		**7195.79**	**3162.33**	**28783**	**12649**	**1422**	**16906**	**49344**
		НР - 80%, СП - 8%				**3678.12**	**1604.90**	**14712**	**6420**		**3655**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3.06	12.24	1201.96		14712				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	3.48							
88.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.68	2.72		3874.00		10537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	2.72		1974.00		5369			
88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.76		2779.00		2112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.76		1382.00		1050			
88.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00012	287999.00				35		
88.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.1**	**0.4**	**1348.00**				**539**		
88.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.08	90.00				7		
88.8	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**1.6**	**413.00**				**661**		
88.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.4	449.00				180		
89	**2104-0405-0204 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**48649.00**	**--**	**194596**	**--**	**194596**	**--**	**210164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15568**	
90	**2404-0207-1939 РСНБ РК 2015**	**Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**		**19056.00**	**--**	**76224**	**--**	**76224**	**--**	**82322**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	--	–	--		6098	
91	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4		2078.00	--	8312	--	8312	–	8977
		СП - 8%				–	--	–	--		665	
92	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	24		2393.00	--	57432	--	57432	–	62027
		СП - 8%				–	--	–	--		4595	
93	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	24		44.00	--	1056	--	1056	–	1140
		СП - 8%				–	--	–	--		84	
94	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.24		1785.00	--	428	--	428	–	463
		СП - 8%				–	--	–	--		34	
95	2401-0107-0702 РСНБ РК 2015	Скоба из стали марок 65Г, 40С2А для изолирующей втулки КБ	1000 шт.	0.024		106499.00	--	2556	--	2556	–	2760
		СП - 8%				–	--	–	--		204	
96	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		417.00	--	1668	--	1668	–	1801
		СП - 8%				–	--	–	--		133	
97	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24		335.00	--	8040	--	8040	–	8683
		СП - 8%				–	--	–	--		643	
		ПЕРЕХОДНАЯ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ПУА10-2 - 2 шт										
98	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2		7465.79	3162.33	14932	6325	1251	8453	25255
		НР - 80%, СП - 8%				3678.12	1604.90	7356	3210		1871	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3.06	6.12	1201.96		7356				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	1.74							
98.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.68	1.36		3874.00		5269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	1.36		1974.00		2685			
98.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.38		2779.00		1056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.38		1382.00		525			
98.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00006	287999.00				17		
98.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.1**	**0.2**	**1348.00**				**270**		
98.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.04	90.00				4		
98.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**12**	**45.00**				**540**		
98.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**0.8**	**413.00**				**330**		
98.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.2	449.00				90		
99	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2		138115.00	--	276230	--	276230	–	298328

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		22098	
100	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**8**		**2560.40**	**1404.70**	**20483**	**11238**	--	**10997**	**33999**
		НР - 80%, СП - 8%				**1155.70**	**562.60**	**9246**	**4501**		**2518**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.91	7.28	1270.05		9246				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3	2.4							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.25	2		5063.00		10126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	2		1974.00		3948			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.4		2779.00		1112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.4		1382.00		553			
101	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**		**4584.00**	--	**9168**	--	**9168**	–	**9901**
		СП - 8%				–	--	–	--		**733**	
102	2104-0408-0105 РСНБ РК 2015	**Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**6**		**9634.00**	--	**57804**	--	**57804**	–	**62428**
		СП - 8%				–	--	–	--		**4624**	
103	2404-0207-1953 РСНБ РК 2015	**Траверса ТМ 17, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**		**22629.00**	--	**90516**	--	**90516**	–	**97757**
		СП - 8%				–	--	–	--		**7241**	
104	2404-0207-5952 РСНБ РК 2015	**Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**9098.00**	--	**18196**	--	**18196**	–	**19652**
		СП - 8%				–	--	–	--		**1456**	
105	2404-0207-4942 РСНБ РК 2015	**Болт ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**		**2330.00**	--	**13980**	--	**13980**	–	**15098**
		СП - 8%				–	--	–	--		**1118**	
106	2404-0207-0739 РСНБ РК 2015	**Хомут Х33, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**2479.00**	--	**4958**	--	**4958**	–	**5355**
		СП - 8%				–	--	–	--		**397**	
107	2404-0207-5601 РСНБ РК 2015	**Оттяжка ОТ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**9500.00**	--	**19000**	--	**19000**	–	**20520**
		СП - 8%				–	--	–	--		**1520**	
108	2404-0207-5602 РСНБ РК 2015	**Оттяжка ОТ 4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**		**63854.00**	--	**383124**	--	**383124**	–	**413774**
		СП - 8%				–	--	–	--		**30650**	
109	2404-0207-0791 РСНБ РК 2015	**Стяжка ОТ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**		**20133.00**	--	**80532**	--	**80532**	–	**86975**
		СП - 8%				–	--	–	--		**6443**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	2404-0207-5949 РСНБ РК 2015	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	9996.00	--	39984	--	39984	–	43183
		СП - 8%			–	--	–	--		3199	
111	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП 1	т	0.0027	497996.00	--	1345	--	1345	–	1452
		СП - 8%			–	--	–	--		108	
112	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	2	2393.00	--	4786	--	4786	–	5169
		СП - 8%			–	--	–	--		383	
113	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.02	1785.00	--	36	--	36	–	39
		СП - 8%			–	--	–	--		3	
114	2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	479.00	--	2874	--	2874	–	3104
		СП - 8%			–	--	–	--		230	
115	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	335.00	--	2010	--	2010	–	2171
		СП - 8%			–	--	–	--		161	
116	2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212V ГОСТ 6490-2017	шт.	24	3510.00	--	84240	--	84240	–	90979
		СП - 8%			–	--	–	--		6739	
117	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1301.00	--	15612	--	15612	–	16861
		СП - 8%			–	--	–	--		1249	
118	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1578.00	--	18936	--	18936	–	20451
		СП - 8%			–	--	–	--		1515	
119	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	812.00	--	9744	--	9744	–	10524
		СП - 8%			–	--	–	--		780	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2423819**	**73227**	**2137086**	**96542**	**2712250**
							91807	**32522**	**121699**	**191889**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**121699**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**121699**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**299946**				
	Материалы		Тенге				**7689**				
	Всего заработная плата		Тенге					**36515**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**247949**				
		Накладные расходы	Тенге				**26291**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26099**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**352336**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-я								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36515**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1998065**				
	Материалы		Тенге				**3587**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						87813			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1069790				
	Местные материалы		Тенге					803963				
		Накладные расходы	Тенге					70251				
		Сметная прибыль	Тенге					165465				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2233781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									64
		Сметная заработная плата	Тенге						87813			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4108				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4108				
		Сметная прибыль	Тенге					329				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4437				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2712253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						124329			
		РАЗДЕЛ 2. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВЛИ-10кВ										
120	**1133-0204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.274**		**167887.70**	**94749.86**	**46001**	**25961**	**984**	**22130**	**73582**
		НР - 80%, СП - 8%				**69547.10**	**31412.86**	**19056**	**8607**		**5451**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	51.1	14	1361.01		19056				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22.73	6.23							
120.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	3.562		4819.00		17165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	3.562		1382.00		4923			
120.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6.87	1.88238		3516.00		6618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.87	1.88238		1382.00		2601			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.86	0.78364		2779.00		2178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.86	0.78364		1382.00		1083			
120.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.0274	1348.00				37		
120.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.05	0.0137	90.00				1		
120.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.000016	56923.00				1		
120.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00022	0.00006	472828.00				29		
120.10	**2404-0207-3979**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3.4**	**0.9316**	**423.00**				**394**		
120.11	**2105-0307-9902**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0.0035**	**0.000959**	**544516.00**				**522**		
121	**2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0.171054**		**1023672.00**	**--**	**175103**	**--**	**175103**	**--**	**189111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14008**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**221104**	**25961**	**176087**	**22130**	**262693**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								19056	8607	--	19459	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					175103				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					175103				
		Сметная прибыль	Тенге					14008				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге					189111				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					46001				
	Материалы		Тенге					984				
	Всего заработная плата		Тенге						27663			
		Накладные расходы	Тенге					22130				
		Сметная прибыль	Тенге					5451				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					73582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						27663			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					262694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						27663			
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПОР ВЛИ										
122	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	770		289.02	21.95	222545	16900	20198	137057	388370
		НР - 72%, СП - 8%				240.84	6.38	185447	4910		28768	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.18	138.6	1338.00		185447				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	2.93							
122.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0019	1.463		5430.00		7944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	1.463		1974.00		2888			
122.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	25.872		189.00		4890			
122.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0019	1.463		2779.00		4066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	1.463		1382.00		2022			
122.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.00693	234289.00				1624		
122.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	11.55	227.00				2622		
122.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.0308	268576.00				8272		
122.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.000024	0.01848	415648.00				7681		
123	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0.4759		228013.00	--	108511	--	108511	--	117192
		СП - 8%				--	--	--	--		8681	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					331057	16900	128709	137057	505562
								185447	4910	--	37449	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					222545				
	Материалы		Тенге					20199				
	Всего заработная плата		Тенге						190357			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					137057				
		Сметная прибыль	Тенге					28768				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					388370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									142
		Сметная заработная плата	Тенге						190357			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					108511				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					108511				
		Сметная прибыль	Тенге					8681				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					117192				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					505562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									142
		Сметная заработная плата	Тенге						190357			
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПОР ВЛ10кВ										
124	**1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**220.9**		**289.02**	**21.95**	**63844**	**4848**	**5794**	**39319**	**111417**
		НР - 72%, СП - 8%				**240.84**	**6.38**	**53202**	**1409**		**8253**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.18	39.76	1338.01		53202				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.8394							
124.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0019	0.41971		5430.00		2279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.41971		1974.00		829			
124.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	7.42224		189.00		1403			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0019	0.41971		2779.00		1166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.41971		1382.00		580			
124.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.001988	234289.00				466		
124.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	3.3135	227.00				752		
124.8	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.008836	268576.00				2373		
124.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.000024	0.005302	415648.00				2204		
125	**2105-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0.1361**		**228013.00**	**--**	**31033**	**--**	**31033**	**--**	**33515**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2483**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**94877**	**4848**	**36827**	**39319**	**144932**
								53202	**1409**	**--**	**10736**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**63844**				
	Материалы		Тенге					**5795**				
	Всего заработная плата		Тенге						**54610**			
		Накладные расходы	Тенге					**39319**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8253**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**111417**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						54610			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					31033				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					31033				
		Сметная прибыль	Тенге					2483				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					33515				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					144932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						54610			
		РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПО П.11.1 ТУ №002134, ОПОРЫ ВЛ-10 кВ										
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П10-4 - 16 шт										
126	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**16**		**7195.79**	**3162.33**	**115133**	**50597**	**5686**	**67623**	**197376**
		НР - 80%, СП - 8%				**3678.12**	**1604.90**	**58850**	**25678**		**14620**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3.06	48.96	1202.00		58850				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	13.92							
126.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.68	10.88		3874.00		42149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	10.88		1974.00		21477			
126.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	3.04		2779.00		8448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	3.04		1382.00		4201			
126.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00048	287999.00				138		
126.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.1**	**1.6**	**1348.00**				**2157**		
126.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.32	90.00				29		
126.8	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**6.4**	**413.00**				**2643**		
126.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	1.6	449.00				718		
127	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**16**		**45147.00**	**--**	**722352**	**--**	**722352**	**--**	**780140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57788**	
128	**2404-0207-1946 РСНБ РК 2015**	**Траверса ТМ-10, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**16**		**11315.00**	**--**	**181040**	**--**	**181040**	**--**	**195523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14483**	
129	**2404-0207-5946 РСНБ РК 2015**	**Накладка ОГ 9, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**32**		**3081.00**	**--**	**98592**	**--**	**98592**	**--**	**106479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7887**	
130	**2404-0207-0748 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**16**		**2078.00**	**--**	**33248**	**--**	**33248**	**--**	**35908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2660**	
131	**2404-0207-4942 РСНБ РК 2015**	**Болт ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**32**		**2330.00**	**--**	**74560**	**--**	**74560**	**--**	**80525**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	--	–	--		5965	
132	2105-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Проводник 3П 1**	т	0.016	497996.00	--	7968	--	7968	–	8605
		СП - 8%			–	--	–	--		637	
133	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	шт.	96	2393.00	--	229728	--	229728	–	248106
		СП - 8%			–	--	–	--		18378	
134	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	96	44.00	--	4224	--	4224	–	4562
		СП - 8%			–	--	–	--		338	
135	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	**Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0.96	1785.00	--	1714	--	1714	–	1851
		СП - 8%			–	--	–	--		137	
136	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	417.00	--	6672	--	6672	–	7206
		СП - 8%			–	--	–	--		534	
137	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	96	335.00	--	32160	--	32160	–	34733
		СП - 8%			–	--	–	--		2573	
		УГЛОВАЯ РОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА УП10-2 - 2 шт									
138	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2	14853.30	7310.00	29707	14620	711	17439	50917
		НР - 80%, СП - 8%			7187.96	3711.20	14376	7422		3772	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5.98 11.96	1202.01		14376				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2 4							
138.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6 3.2		3874.00		12397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6 3.2		1974.00		6317			
138.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4 0.8		2779.00		2223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4 0.8		1382.00		1106			
138.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003 0.00006	287999.00				17		
138.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.1 0.2**	**1348.00**				**270**		
138.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02 0.04	90.00				4		
138.8	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4 0.8**	**413.00**				**330**		
138.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1 0.2	449.00				90		
139	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	4	45147.00	--	180588	--	180588	–	195035
		СП - 8%			–	--	–	--		14447	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4		2560.40	1404.70	10242	5619	--	5499	16999
		НР - 80%, СП - 8%				1155.70	562.60	4623	2250		1259	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.91	3.64	1270.05		4623				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3	1.2							
140.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.25	1		5063.00		5063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	1		1974.00		1974			
140.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.2		2779.00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.2		1382.00		276			
141	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	4		4584.00	--	18336	--	18336	--	19803
		СП - 8%				--	--	--	--		1467	
142	2404-0207-1941 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		13785.00	--	27570	--	27570	--	29776
		СП - 8%				--	--	--	--		2206	
143	2404-0207-5940 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4		7193.00	--	28772	--	28772	--	31074
		СП - 8%				--	--	--	--		2302	
144	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		2078.00	--	4156	--	4156	--	4488
		СП - 8%				--	--	--	--		332	
145	2404-0207-0728 РСНБ РК 2015	Хомут Х-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		2178.00	--	4356	--	4356	--	4704
		СП - 8%				--	--	--	--		348	
146	2404-0207-5927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		7695.00	--	15390	--	15390	--	16621
		СП - 8%				--	--	--	--		1231	
147	2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4		6892.00	--	27568	--	27568	--	29773
		СП - 8%				--	--	--	--		2205	
148	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП 1	т	0.002		497996.00	--	996	--	996	--	1076
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
149	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	12		2393.00	--	28716	--	28716	--	31013
		СП - 8%				--	--	--	--		2297	
150	2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12		44.00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%				--	--	--	--		42	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.12		1785.00	--	214	--	214	--	231
		СП - 8%				--	--	--	--		17	
152	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		417.00	--	1668	--	1668	--	1801
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
153	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8		335.00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%				--	--	--	--		214	
		ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ОА10-2 - 1 шт										
154	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1		14853.30	7310.00	14853	7310	355	8719	25458
		НР - 80%, СП - 8%				7187.96	3711.20	7188	3711		1886	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5.98	5.98	1202.01		7188				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
154.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	1.6		3874.00		6198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	1.6		1974.00		3158			
154.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.4		2779.00		1112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.4		1382.00		553			
154.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	287999.00				9		
154.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.1	1348.00				135		
154.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.02	90.00				2		
154.8	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.4	413.00				165		
154.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.1	449.00				45		
155	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2		45147.00	--	90294	--	90294	--	97518
		СП - 8%				--	--	--	--		7224	
156	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2		2560.40	1404.70	5121	2809	--	2749	8500
		НР - 80%, СП - 8%				1155.70	562.60	2311	1125		630	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.91	1.82	1269.78		2311				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3	0.6							
156.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.25	0.5		5063.00		2532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	0.5		1974.00		987			
156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.1		2779.00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.1		1382.00		138			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4584.00	--	9168	--	9168	–	9901
		СП - 8%			–	--	–	--		733	
158	2404-0207-1939 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19056.00	--	19056	--	19056	–	20580
		СП - 8%			–	--	–	--		1524	
159	2404-0207-1942 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24413.00	--	24413	--	24413	–	26366
		СП - 8%			–	--	–	--		1953	
160	2404-0207-0748 РСНБ РК 2015	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2078.00	--	4156	--	4156	–	4488
		СП - 8%			–	--	–	--		332	
161	2404-0207-5927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	7695.00	--	7695	--	7695	–	8311
		СП - 8%			–	--	–	--		616	
162	2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6892.00	--	13784	--	13784	–	14887
		СП - 8%			–	--	–	--		1103	
163	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП 1	т	0.001	497996.00	--	498	--	498	–	538
		СП - 8%			–	--	–	--		40	
164	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	7	1794.00	--	12558	--	12558	–	13563
		СП - 8%			–	--	–	--		1005	
165	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	44.00	--	308	--	308	–	333
		СП - 8%			–	--	–	--		25	
166	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.07	1785.00	--	125	--	125	–	135
		СП - 8%			–	--	–	--		10	
167	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	417.00	--	1251	--	1251	–	1351
		СП - 8%			–	--	–	--		100	
168	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	335.00	--	3015	--	3015	–	3256
		СП - 8%			–	--	–	--		241	
169	2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212V ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3510.00	--	21060	--	21060	–	22745
		СП - 8%			–	--	–	--		1685	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		1301.00	--	3903	--	3903	--	4215
		СП - 8%				--	--	--	--		312	
171	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		1578.00	--	4734	--	4734	--	5113
		СП - 8%				--	--	--	--		379	
172	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		812.00	--	2436	--	2436	--	2631
		СП - 8%				--	--	--	--		195	
173	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2		593.00	--	1186	--	1186	--	1281
		СП - 8%				--	--	--	--		95	
174	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		635.00	--	635	--	635	--	686
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
		УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА УА10-2 - 3 шт										
175	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3		22940.93	11767.59	68823	35303	1066	40304	117857
		НР - 80%, СП - 8%				10818.00	5975.42	32454	17926		8730	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	27	1202.00		32454				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.21	9.63							
175.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2.6	7.8		3874.00		30217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.6	7.8		1974.00		15397			
175.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.61	1.83		2779.00		5086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.61	1.83		1382.00		2529			
175.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00009	287999.00				26		
175.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.1**	**0.3**	**1348.00**				**404**		
175.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.06	90.00				5		
175.8	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**1.2**	**413.00**				**496**		
175.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.3	449.00				135		
176	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	9		45147.00	--	406323	--	406323	--	438829
		СП - 8%				--	--	--	--		32506	
177	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	9		2560.40	1404.70	23044	12642	--	12372	38249
		НР - 80%, СП - 8%				1155.70	562.60	10401	5063		2833	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.91	8.19	1269.96		10401				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3	2.7							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.25	2.25		5063.00		11392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	2.25		1974.00		4442			
177.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.45		2779.00		1251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.45		1382.00		622			
178	**2104-0408-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3в, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**9**		**4584.00**	**--**	**41256**	**--**	**41256**	**--**	**44556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3300**	
179	**2404-0207-1942 РСНБ РК 2015**	**Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**		**24413.00**	**--**	**73239**	**--**	**73239**	**--**	**79098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5859**	
180	**2404-0207-5941 РСНБ РК 2015**	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**		**2980.00**	**--**	**17880**	**--**	**17880**	**--**	**19310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1430**	
181	**2404-0207-5942 РСНБ РК 2015**	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**		**1677.00**	**--**	**5031**	**--**	**5031**	**--**	**5433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**402**	
182	**2404-0207-0748 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**		**2078.00**	**--**	**18702**	**--**	**18702**	**--**	**20198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1496**	
183	**2404-0207-4942 РСНБ РК 2015**	**Болт ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**2330.00**	**--**	**6990**	**--**	**6990**	**--**	**7549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**559**	
184	**2404-0207-5927 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**		**7695.00**	**--**	**46170**	**--**	**46170**	**--**	**49864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3694**	
185	**2404-0207-0794 РСНБ РК 2015**	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**		**6892.00**	**--**	**62028**	**--**	**62028**	**--**	**66990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4962**	
186	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП 1**	**т**	**0.00375**		**497996.00**	**--**	**1867**	**--**	**1867**	**--**	**2017**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
187	**2404-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**6**		**2393.00**	**--**	**14358**	**--**	**14358**	**--**	**15507**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1149**	
188	**2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**6**		**44.00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
189	**2404-0207-1302 РСНБ РК 2015**	**Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0.06**		**1785.00**	**--**	**107**	**--**	**107**	**--**	**116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9		417.00	--	3753	--	3753	--	4053
		СП - 8%				--	--	--	--		300	
191	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9		335.00	--	3015	--	3015	--	3256
		СП - 8%				--	--	--	--		241	
192	2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212V ГОСТ 6490-2017	шт.	36		3510.00	--	126360	--	126360	--	136469
		СП - 8%				--	--	--	--		10109	
193	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18		1301.00	--	23418	--	23418	--	25291
		СП - 8%				--	--	--	--		1873	
194	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18		1578.00	--	28404	--	28404	--	30676
		СП - 8%				--	--	--	--		2272	
195	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18		812.00	--	14616	--	14616	--	15785
		СП - 8%				--	--	--	--		1169	
196	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6		507.00	--	3042	--	3042	--	3285
		СП - 8%				--	--	--	--		243	
197	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		593.00	--	1779	--	1779	--	1921
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
198	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		635.00	--	1905	--	1905	--	2057
		СП - 8%				--	--	--	--		152	
199	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1км	0.15		167887.70	94749.86	25183	14212	539	12115	40282
		НР - 80%, СП - 8%				69547.10	31412.86	10432	4712		2984	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	51.1	7.67	1360.99		10432				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22.73	3.41							
199.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	1.95		4819.00		9397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	1.95		1382.00		2695			
199.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6.87	1.0305		3516.00		3623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.87	1.0305		1382.00		1424			
199.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.86	0.429		2779.00		1192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.86	0.429		1382.00		593			
199.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.015	1348.00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,0075	90,00				1		
199.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000009	56923,00				1		
199.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000033	472828,00				16		
199.10	**2404-0207-3979**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**0,51**	**423,00**				**216**		
199.11	**2105-0307-9902**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0035**	**0,000525**	**544516,00**				**286**		
200	**2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**		**0,0286118**	**1023672,00**	**--**	**29289**	**--**	**29289**	**--**	**31632**
		(П - 8%				--	--	--	--		2343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3175972**	**143113**	**2892224**	**166820**	**3610210**
								140635	**67889**	**--**	**267418**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					467393				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					467393				
		Сметная прибыль	Тенге					37391				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					504785				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2697249				
		Материалы	Тенге					8356				
		Всего заработная плата	Тенге						208525			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					936828				
		Местные материалы	Тенге					1468317				
		Накладные расходы	Тенге					166820				
		Сметная прибыль	Тенге					229126				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3093194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						208525			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11329				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11329				
		Сметная прибыль	Тенге					906				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					12236				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					3610215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						208525			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7235655**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					490147				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						264049			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						115336			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5370933		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							121699		
		- Накладные расходы	Тенге								461868	
		- Сметная прибыль	Тенге								526951	
		Временные здания и сооружения 1%					71140					
		Итого					7306794					

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,68%				120710					
Итого				7427504					
Непредвиденные работы и затраты 2%				146116					
Итого				7573620					
Итого в текущих ценах на 2021 год к=1,0050036				7952574					
скидка				397629					
итого со скидкой				7554945					
НДС 12%				906593,41					
ИТОГО ПО АКТУ				8461538,46					

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел строительства Каркаралинского района"
Карагандинская область,Каркаралинский район, г.Каркаралинск,А.БОКЕЙХАНОВА,55.
БИН 180440033687
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ29070103KSN3005000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87214631306

Руководитель

_____ Омаров Т.З.

Технический надзор

Товарищество с ограниченной ответственностью "КустанайСпецСтрой"

Директор _____ Садык А.Б.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"
Карагандинская область, Караганда , Микрорайон ОРБИТА-1, 9, 1
БИН/ИИН/ИНН/ УНП 110240020454
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ628560000006310182
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: 87212503231

Директор

_____ Копжасаров М.Г.