Форма 4

Наименование стройки: Строительство электроснабжение в населенном пункте Жылга, сельского округа Жылга, Сарыагашского района, ЮКО

АКТ №2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
НОЯБРЬ 2021 г.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Сарыагашского района"
Подрядчик:ТОО "Энергохолдинг LTD"
Инженер: ТОО "Дан-Строй-Проект"
Договор №160 от 06.10.2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 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		
					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. Сети 0,4кВ									
		Площадка под трансформатор									
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	24,3	1560,02	--	37908	--	--	27294	70419
		НР - 72%; СП - 8%			1560,02	--	37908	--		5216	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	24,3	741,63	--	18022	--	--	12976	33477
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	18022	--		2480	
3	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	шт	6	1547,43	806,62	9285	4840	1329	5772	16261
		НР - 118%; СП - 8%			519,32	295,87	3116	1775		1204	
4	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	2,592	18857,00	--	48877	--	48877	--	52788
		СП - 8%			--	--	--	--		3910	
		ТП-2,ТП-3									
5	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	2	10820,70	6416,70	21641	12833	2262	10277	34472
		НР - 80%; СП - 8%			3273,00	3150,42	6546	6301		2554	
6	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	2	34933,58	8832,14	69867	17664	21275	29611	107436
		НР - 80%; СП - 8%			15463,80	3043,11	30928	6086		7958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	5108-0102-0410 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	2	1117635,00	--	2235270	--		--	2235270
					--	--	--	--	2235270	--	
8	5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	791168,00	--	1582336	--		--	1582336
					--	--	--	--	1582336	--	
		ТП-1									
9	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	10820,70	6416,70	10821	6417	1131	5139	17236
		НР - 80%; СП - 8%			3273,00	3150,42	3273	3150		1277	
10	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	34933,58	8832,14	34934	8832	10638	14806	53718
		НР - 80%; СП - 8%			15463,80	3043,11	15464	3043		3979	
11	5108-0102-0413 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 - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	1	1165971,00	--	1165971	--		--	1165971
					--	--	--	--	1165971	--	
12	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.	1	1014569,00	--	1014569	--		--	1014569
					--	--	--	--	1014569	--	
13	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	5036,87	963,05	15111	2889	936	8849	25877
		НР - 72%; СП - 8%			3762,00	334,95	11286	1005		1917	
14	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	28685,00	--	258165	--	258165	--	278818
		СП - 8%			--	--	--	--		20653	
15	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	240	4047,25	1369,87	971340	328769	17611	534476	1626281
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	624960	117367		120465	
16	2307-0201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	240	14925,00	--	3582000	--	3582000	--	3868560
		СП - 8%			--	--	--	--		286560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	шт	240	551,60	87,55	132383	21012	5128	81757	231271
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	30,45	106243	7308		17131	
18	2307-0501-1001 РСНБ РК 2015	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ 5-60А CE102-S6	шт.	240	11953,00	--	2868720	--	2868720	--	3098218
		СП - 8%			--	--	--	--		229498	
19	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV 29.25 и SVV 10.10	шт.	240	6785,00	--	1628400	--	1628400	--	1758672
		СП - 8%			--	--	--	--		130272	
20	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	7,16	34113,46	13981,86	244252	100110	8923	140067	415065
		НР - 80%; СП - 8%			18885,30	5567,76	135219	39865		30746	
21	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,57	1229137,00	--	4388019	--	4388019	--	4739061
		СП - 8%			--	--	--	--		351042	
22	2306-1201-0921 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,08	1735353,00	--	7080240	--	7080240	--	7646659
		СП - 8%			--	--	--	--		566419	
23	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	2,45	157802,09	91116,30	386615	223235	8764	179559	611468
		НР - 80%; СП - 8%			63108,50	28503,42	154616	69833		45294	
24	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	5,88	335597,00	--	1973310	--	1973310	--	2131175
		СП - 8%			--	--	--	--		157865	
25	1133-0206-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов /количество проводов в ответвлении - 4/	шт	192	4539,80	823,54	871642	158120	131808	521229	1504301
		НР - 80%; СП - 8%			3029,76	363,66	581714	69823		111430	
26	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	4,8	158655,00	--	761544	--	761544	--	822468
		СП - 8%			--	--	--	--		60924	
		Заземление ТП									
27	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	21	1320,94	172,86	27740	3630	6264	13494	44532
		НР - 72%; СП - 8%			849,80	42,63	17846	895		3299	
28	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1659	216827,00	--	35972	--	35972	--	38849
		СП - 8%			--	--	--	--		2878	
29	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	135	242,10	18,45	32684	2491	3971	19294	56136
		НР - 72%; СП - 8%			194,24	4,26	26222	576		4158	
30	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0833	221225,00	--	18428	--	18428	--	19902
		СП - 8%			--	--	--	--		1474	
		Заземление опор 10кВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	780	242,10	18,45	188838	14394	22937	111479	324343
		НР - 72%; СП - 8%			194,24	4,26	151507	3325		24025	
32	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,69264	221225,00	--	153229	--	153229	--	165488
		СП - 8%			--	--	--	--		12258	
		Заземление опор 0,4кВ									
33	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	51	1320,94	172,86	67368	8816	15212	32770	108149
		НР - 72%; СП - 8%			849,80	42,63	43340	2174		8011	
34	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8058	216827,00	--	174719	--	174719	--	188697
		СП - 8%			--	--	--	--		13978	
		АРМАТУРА ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЧТОВОГО РУБИЛЬНИКА									
35	1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	шт	6	1624,33	3,40	9746	20	1182	6152	17169
		НР - 72%; СП - 8%			1424,00	--	8544	--		1272	
36	2404-0207-5406 РСНБ РК 2015	Рубильник мачтовый SZ56.1	шт.	6	135541,00	--	813246	--	813246	--	878306
		СП - 8%			--	--	--	--		65060	
37	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3139,00	--	18834	--	18834	--	20341
		СП - 8%			--	--	--	--		1507	
38	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1	шт.	6	2916,00	--	17496	--	17496	--	18896
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	
39	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1254,00	--	7524	--	7524	--	8126
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
40	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1	шт.	48	2630,00	--	126240	--	126240	--	136339
		СП - 8%			--	--	--	--		10099	
41	ТПРАЙСЛИСТ Стр.3	Монтажная рейка PEK49	шт	6	17233,93	--	103404	--	103404	--	111676
		СП - 8%			--	--	--	--		8272	
42	2404-0207-5117 РСНБ РК 2015	Планка для крепления таблички PEM216	шт.	6	2340,00	--	14040	--	14040	--	15163
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	
43	ТПРАЙСЛИСТ Стр.5	Шланга оперативная ST 33	шт	6	21991,02	--	131946	--	131946	--	142502
		СП - 8%			--	--	--	--		10556	
44	ТПРАЙСЛИСТ Стр.2	Предохранитель для мачтового рубильника ППН 33	шт	6	1174,82	--	7049	--	7049	--	7613
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
45	ТПРАЙСЛИСТ Стр.5	Комплект переносного заземления ST 208	КОМПЛЕКТ	6	19136,84	--	114821	--	114821	--	124007
		СП - 8%			--	--	--	--		9186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				РЛНД							
46	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	13976,66	4017,28	13977	4017	114	9162	24990
		НР - 80%; СП - 8%			9846,34	1606,65	9846	1607		1851	
47	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	--	79440	--		--	79440
					--	--	--	--	79440	--	
48	Прайс-лист	Кронштейн КМ-1	шт	1	1988,09	--	1988	--	1988	--	2147
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
49	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,00088	517577,00	--	455	--	455	--	492
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
50	2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	751,00	--	4506	--	4506	--	4866
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
51	Прайс-лист	Кронштейн РА-1	шт	1	9223,71	--	9224	--	9224	--	9962
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
52	Прайс-лист	Кронштейн РА-2	шт	1	2312,30	--	2312	--	2312	--	2497
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
53	Прайс-лист	Вал привода РА-3	шт	3	6815,79	--	20447	--	20447	--	22083
		СП - 8%			--	--	--	--		1636	
54	Прайс-лист	Кронштейн РА-5	шт	1	1149,32	--	1149	--	1149	--	1241
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
55	Прайс-лист	Хомут Х7	шт	3	797,79	--	2393	--	2393	--	2585
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
56	Прайс-лист	Хомут Х8	шт	1	852,43	--	852	--	852	--	921
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
57	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП1	м	4,5	901,61	--	4057	--	4057	--	4382
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
				Грозазащита							
58	Прайс-лист	Траверса ТМ96И	шт	1	5368,66	--	5369	--	5369	--	5798
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
59	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015 прим.	Шина Ши2	шт.	3	3989,00	--	11967	--	11967	--	12924
		СП - 8%			--	--	--	--		957	
60	Прайс-лист	Хомут Х62И	шт	1	1563,70	--	1564	--	1564	--	1689
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
61	Прайс-лист	Упор УП50	шт	1	1584,64	--	1585	--	1585	--	1711
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
		Арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015 прим.	Ограничитель перенапряжений , напряжение до 10 кВ	компл	1	5036,87	963,05	5037	963	312	2950	8626
		НР - 72%; СП - 8%			3762,00	334,95	3762	335		639	
63	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10	шт.	3	28685,00	–	86055	–	86055	–	92939
		СП - 8%			–	–	–	–		6884	
64	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27	шт.	6	3634,00	–	21804	–	21804	–	23548
		СП - 8%			–	–	–	–		1744	
65	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	153,00	–	918	–	918	–	991
		СП - 8%			–	–	–	–		73	
66	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,2	410,00	–	4182	–	4182	–	4517
		СП - 8%			–	–	–	–		335	
		Опора ж/б угловая анкерная УА10-1.2с -2шт									
67	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	21555,99	11068,30	43112	22137	1337	24385	72897
		НР - 80%; СП - 8%			9819,00	5421,54	19638	10843		5400	
68	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	6	32637,00	–	195822	–	195822	–	211488
		СП - 8%			–	–	–	–		15666	
69	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	6	2384,32	1336,00	14306	8016	–	7482	23531
		НР - 80%; СП - 8%			1048,32	510,45	6290	3063		1743	
70	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	6	3109,00	–	18654	–	18654	–	20146
		СП - 8%			–	–	–	–		1492	
71	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Стяжка Г1	шт	6	4720,23	–	28321	–	28321	–	30587
		СП - 8%			–	–	–	–		2266	
		Стальные конструкции									
72	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса ТМ3	шт	2	15640,61	–	31281	–	31281	–	33784
		СП - 8%			–	–	–	–		2502	
73	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса ТМs60а	шт	2	3858,70	–	7717	–	7717	–	8335
		СП - 8%			–	–	–	–		617	
74	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Накладка ОГ52	шт	2	1251,32	–	2503	–	2503	–	2703
		СП - 8%			–	–	–	–		200	
75	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Хомут Х51	шт	4	973,55	–	3894	–	3894	–	4206
		СП - 8%			–	–	–	–		312	
76	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Крепление подкоса У52	шт	4	4936,07	–	19744	–	19744	–	21324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1580	
77	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Крепление изолятора КИs1	шт	2	2434,34	--	4869	--	4869	--	5258
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
78	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП21	м	8	1203,96	--	9632	--	9632	--	10402
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
79	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,001252	517577,00	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
		Изоляторы. Линейная арматура									
80	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	12	799,00	--	9588	--	9588	--	10355
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
81	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	12	412,00	--	4944	--	4944	--	5340
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
82	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	6	12306,00	--	73836	--	73836	--	79743
		СП - 8%			--	--	--	--		5907	
83	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	19739,00	--	236868	--	236868	--	255817
		СП - 8%			--	--	--	--		18949	
84	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	702,00	--	8424	--	8424	--	9098
		СП - 8%			--	--	--	--		674	
85	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	14677,00	--	176124	--	176124	--	190214
		СП - 8%			--	--	--	--		14090	
86	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	13138,00	--	157656	--	157656	--	170268
		СП - 8%			--	--	--	--		12612	
87	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2	шт.	6	3787,00	--	22722	--	22722	--	24540
		СП - 8%			--	--	--	--		1818	
		Грозазащита									
88	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.5	Устройство защиты от дуги SDI 27.1	шт	6	17367,32	--	104204	--	104204	--	112540
		СП - 8%			--	--	--	--		8336	
		Опора ж/б угловая промежуточная УП10-1.2с -2шт									
89	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	2	6982,05	2974,90	13964	5950	1337	7671	23366
		НР - 80%; СП - 8%			3338,46	1456,14	6677	2912		1731	
90	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	32637,00	--	65274	--	65274	--	70496
		СП - 8%			--	--	--	--		5222	
91	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	2384,32	1336,00	9537	5344	--	4988	15687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			1048,32	510,45	4193	2042		1162	
92	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	4	3109,00	--	12436	--	12436	--	13431
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
93	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Стяжка Г1	шт	4	4720,23	--	18881	--	18881	--	20391
		СП - 8%			--	--	--	--		1510	
				Стальные конструкции							
94	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Оголовок ОГs58	шт	2	17432,89	--	34866	--	34866	--	37655
		СП - 8%			--	--	--	--		2789	
95	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Крепление подкоса У52	шт	2	4936,07	--	9872	--	9872	--	10662
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
96	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП21	м	4	1203,96	--	4816	--	4816	--	5201
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
97	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,001252	517577,00	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
				Изоляторы. Линейная арматура							
98	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	6	799,00	--	4794	--	4794	--	5178
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
99	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	6	412,00	--	2472	--	2472	--	2670
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
100	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	6	12306,00	--	73836	--	73836	--	79743
		СП - 8%			--	--	--	--		5907	
101	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585	шт.	12	19739,00	--	236868	--	236868	--	255817
		СП - 8%			--	--	--	--		18949	
				Грозазащита							
102	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.5	Устройство защиты от дуги SDI 27.1	шт	6	17367,32	--	104204	--	104204	--	112540
		СП - 8%			--	--	--	--		8336	
		Устройство ответвления на концевой опоре УОК-1шт									
103	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	1887,96	424,92	1888	425	--	1321	3466
		НР - 80%; СП - 8%			1463,04	188,10	1463	188		257	
104	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса ТМ2	шт	1	8132,68	--	8133	--	8133	--	8783
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
105	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Хомут Х1	шт	1	987,21	--	987	--	987	--	1066
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
106	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП1	м	0,6	901,61	--	541	--	541	--	584
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
				Изоляторы. Линейная арматура							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	3	1780,00	--	5340	--	5340	--	5767
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
108	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015 прим.	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	54,00	--	162	--	162	--	175
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
109	2404-0207-3934 РСНБ РК 2015	Крепление провода	шт	2	222,00	--	444	--	444	--	480
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
110	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	386,00	--	2316	--	2316	--	2501
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
		Железобетонные опоры для совместной подвески защищенных проводов ВЛ-10кВ и самонесущих изолированных проводов одноцепной ВЛ-0,4кВ									
		Опора промежуточная без арматуры для подводки к вводу в здание П10/0,38-3 -9шт									
111	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	9	9223,54	3320,80	83012	29887	8449	47425	140872
		НР - 80%; СП - 8%			4964,05	1622,73	44676	14605		10435	
112	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	9	37054,00	--	333486	--	333486	--	360165
		СП - 8%			--	--	--	--		26679	
		Стальные конструкции									
113	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Оголовок ОГs56	шт	9	13018,66	--	117168	--	117168	--	126541
		СП - 8%			--	--	--	--		9373	
114	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Хомут Х51	шт	9	973,55	--	8762	--	8762	--	9463
		СП - 8%			--	--	--	--		701	
115	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП21	м	9,9	1203,96	--	11919	--	11919	--	12873
		СП - 8%			--	--	--	--		954	
		Арматура 10кВ									
116	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	18	799,00	--	14382	--	14382	--	15533
		СП - 8%			--	--	--	--		1151	
117	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	18	412,00	--	7416	--	7416	--	8009
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
118	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	27	12306,00	--	332262	--	332262	--	358843
		СП - 8%			--	--	--	--		26581	
119	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085	шт.	54	20579,00	--	1111266	--	1111266	--	1200167
		СП - 8%			--	--	--	--		88901	
		Арматура магистрали 0,4кВ									
120	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	153,00	--	2754	--	2754	--	2974
		СП - 8%			--	--	--	--		220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	23,4	410,00	--	9594	--	9594	--	10362
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
122	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10	шт.	9	1845,00	--	16605	--	16605	--	17933
		СП - 8%			--	--	--	--		1328	
123	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130	шт.	9	2815,00	--	25335	--	25335	--	27362
		СП - 8%			--	--	--	--		2027	
124	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	9	1912,00	--	17208	--	17208	--	18585
		СП - 8%			--	--	--	--		1377	
125	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	шт.	36	2079,00	--	74844	--	74844	--	80832
		СП - 8%			--	--	--	--		5988	
126	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27	шт.	9	3060,00	--	27540	--	27540	--	29743
		СП - 8%			--	--	--	--		2203	
127	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	0,0045	158655,00	--	714	--	714	--	771
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
				Грозазащита							
128	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса для SDI20.3 PSS715 (Устройство защиты от дуги)	шт.	27	13294,00	--	358938	--	358938	--	387653
		СП - 8%			--	--	--	--		28715	
		Опора анкерная без арматуры для подводки к вводу в здание А10/0,38-3 -5шт									
129	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	5	14068,87	6876,00	70344	34380	3343	39566	118703
		НР - 80%; СП - 8%			6524,18	3367,20	32621	16836		8793	
130	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	10	37054,00	--	370540	--	370540	--	400183
		СП - 8%			--	--	--	--		29643	
131	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	10	2384,32	1336,00	23843	13360	--	12470	39218
		НР - 80%; СП - 8%			1048,32	510,45	10483	5105		2905	
132	2104-0408-0103 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-4, диаметром 420 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	10	2408,00	--	24080	--	24080	--	26006
		СП - 8%			--	--	--	--		1926	
133	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Стяжка Г1	шт	10	4720,23	--	47202	--	47202	--	50979
		СП - 8%			--	--	--	--		3776	
				Стальные конструкции							
134	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса ТМ 77	шт	5	17842,71	--	89214	--	89214	--	96351
		СП - 8%			--	--	--	--		7137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Накладка ОГ52	шт	5	1251,32	--	6257	--	6257	--	6757
		СП - 8%			--	--	--	--		501	
136	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Хомут Х51	шт	5	973,55	--	4868	--	4868	--	5257
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
137	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Крепление подкоса У52	шт	5	4936,07	--	24680	--	24680	--	26655
		СП - 8%			--	--	--	--		1974	
138	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП21	м	10	1203,96	--	12040	--	12040	--	13003
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
139	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП22	м	10,2	838,77	--	8555	--	8555	--	9240
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
140	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,005845	517577,00	--	3025	--	3025	--	3267
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		Арматура 10кВ									
141	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	25	799,00	--	19975	--	19975	--	21573
		СП - 8%			--	--	--	--		1598	
142	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	25	412,00	--	10300	--	10300	--	11124
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
143	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	5	12306,00	--	61530	--	61530	--	66452
		СП - 8%			--	--	--	--		4922	
144	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085	шт.	10	20579,00	--	205790	--	205790	--	222253
		СП - 8%			--	--	--	--		16463	
145	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	702,00	--	21060	--	21060	--	22745
		СП - 8%			--	--	--	--		1685	
146	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	30	14677,00	--	440310	--	440310	--	475535
		СП - 8%			--	--	--	--		35225	
147	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	5	3492,43	675,38	17462	3377	1545	9838	29484
		НР - 72%; СП - 8%			2508,00	224,66	12540	1123		2184	
148	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.5	Разъеденитель линейный SZ24	шт	5	247989,32	--	1239947	--	1239947	--	1339142
		СП - 8%			--	--	--	--		99196	
149	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	13138,00	--	394140	--	394140	--	425671
		СП - 8%			--	--	--	--		31531	
150	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2	шт.	15	3787,00	--	56805	--	56805	--	61349
		СП - 8%			--	--	--	--		4544	
		Металлоконструкции магистрали 0,4кВ									
151	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса ТМ 78	шт	5	3029,04	--	15145	--	15145	--	16357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1212	
152	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса ТМ 78а	шт	5	3029,04	–	15145	–	15145	–	16357
		СП - 8%			–	–	–	–		1212	
153	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,00543	517577,00	–	2810	–	2810	–	3035
		СП - 8%			–	–	–	–		225	
		Арматура магистрали 0,4кВ									
154	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	11321,00	–	113210	–	113210	–	122267
		СП - 8%			–	–	–	–		9057	
155	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	20	1912,00	–	38240	–	38240	–	41299
		СП - 8%			–	–	–	–		3059	
156	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	шт.	5	2079,00	–	10395	–	10395	–	11227
		СП - 8%			–	–	–	–		832	
		Грозазащита									
157	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.4	Устройство защиты от дуги SDI 27.1	шт	15	17367,32	–	260510	–	260510	–	281351
		СП - 8%			–	–	–	–		20841	
		Опора угловая промежуточная без арматуры для подводки к вводу в здание УПм10/0,38-3 -5шт									
158	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ	опора	5	16642,14	7248,20	83211	36241	4694	48006	141714
		НР - 80%; СП - 8%			8455,25	3546,33	42276	17732		10497	
159	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	10	37054,00	–	370540	–	370540	–	400183
		СП - 8%			–	–	–	–		29643	
160	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	10	2384,32	1336,00	23843	13360	–	12470	39218
		НР - 80%; СП - 8%			1048,32	510,45	10483	5105		2905	
161	2104-0408-0103 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-4, диаметром 420 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	10	2408,00	–	24080	–	24080	–	26006
		СП - 8%			–	–	–	–		1926	
162	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Стяжка Г1	шт	10	4720,23	–	47202	–	47202	–	50979
		СП - 8%			–	–	–	–		3776	
		Стальные конструкции									
163	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Оголовок ОГs61	шт	5	34866,70	–	174333	–	174333	–	188280
		СП - 8%			–	–	–	–		13947	
164	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Крепление подкоса У52	шт	5	4936,07	–	24680	–	24680	–	26655
		СП - 8%			–	–	–	–		1974	
165	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП21	м	5,5	1203,96	–	6622	–	6622	–	7152
		СП - 8%			–	–	–	–		530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП22	м	10	838,77	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
167	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные сгайками, оцинкованные	т	0,00404	517577,00	--	2091	--	2091	--	2258
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
		Арматура 10кВ									
168	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	15	799,00	--	11985	--	11985	--	12944
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
169	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	15	412,00	--	6180	--	6180	--	6674
		СП - 8%			--	--	--	--		494	
170	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	30	12306,00	--	369180	--	369180	--	398714
		СП - 8%			--	--	--	--		29534	
171	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085	шт.	30	20579,00	--	617370	--	617370	--	666760
		СП - 8%			--	--	--	--		49390	
		Арматура магистрали 0,4кВ									
172	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	153,00	--	1530	--	1530	--	1652
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
173	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	13	410,00	--	5330	--	5330	--	5756
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
174	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10	шт.	5	1845,00	--	9225	--	9225	--	9963
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
175	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130	шт.	5	2815,00	--	14075	--	14075	--	15201
		СП - 8%			--	--	--	--		1126	
176	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	5	1912,00	--	9560	--	9560	--	10325
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
177	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	шт.	10	2079,00	--	20790	--	20790	--	22453
		СП - 8%			--	--	--	--		1663	
178	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые сосрывной головкой SAL1.27	шт.	5	3060,00	--	15300	--	15300	--	16524
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
179	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	0,0025	158655,00	--	397	--	397	--	428
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
		Грозазащита									
180	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса для SDI20.3 PSS715 (Устройство защиты от дуги)	шт.	15	13294,00	--	199410	--	199410	--	215363
		СП - 8%			--	--	--	--		15953	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				43746945	1091530	34396127	1982735	48901847
							2181703	414021	6077586	3172166	
	Стоимость оборудования		Тенге				6077586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6077586				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				26592462				
	Материалы		Тенге				75095				
	Всего заработная плата		Тенге					1140359			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25124754				
		Накладные расходы	Тенге				821058				
		Сметная прибыль	Тенге				2193082				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				29606602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								884
		Сметная заработная плата	Тенге					1140359			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11076897				
	Материалы		Тенге				205404				
	Всего заработная плата		Тенге					1455365			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7527084				
	Местные материалы		Тенге				1463789				
		Накладные расходы	Тенге				1161676				
		Сметная прибыль	Тенге				979086				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13217660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1226
		Сметная заработная плата	Тенге					1455365			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				48901848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2109
		Сметная заработная плата	Тенге					2595724			
		РАЗДЕЛ 2.Участок №2									
		Сети 0,4кВ									
		Площадка под трансформатор									
181	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	8,1	1560,02	--	12636	--	--	9098	23473
		НР - 72%; СП - 8%			1560,02	--	12636	--		1739	
182	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	8,1	741,63	--	6007	--	--	4325	11159
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	6007	--		827	
183	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	шт	2	1547,43	806,62	3095	1613	443	1924	5420
		НР - 118%; СП - 8%			519,32	295,87	1039	592		401	
184	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	0,864	18857,00	--	16292	--	16292	--	17596
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
		ТП-4									
185	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	10820,70	6416,70	10821	6417	1131	5139	17236
		НР - 80%; СП - 8%			3273,00	3150,42	3273	3150		1277	
186	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	34933,58	8832,14	34934	8832	10638	14806	53718
		НР - 80%; СП - 8%			15463,80	3043,11	15464	3043		3979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	5108-0102-0410 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	1	1117635,00	--	1117635	--		--	1117635
					--	--	--	--	1117635	--	
188	5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	791168,00	--	791168	--		--	791168
					--	--	--	--	791168	--	
189	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	5036,87	963,05	5037	963	312	2950	8626
		НР - 72%; СП - 8%			3762,00	334,95	3762	335		639	
190	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	28685,00	--	86055	--	86055	--	92939
		СП - 8%			--	--	--	--		6884	
191	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	48	4047,25	1369,87	194268	65754	3522	106895	325256
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	124992	23473		24093	
192	2307-0201-0902 РСНБ РК 2015 прим.	Щиты с монтажной панелью модели ЩУ-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	48	14925,00	--	716400	--	716400	--	773712
		СП - 8%			--	--	--	--		57312	
193	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	шт	48	551,60	87,55	26477	4202	1026	16351	46254
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	30,45	21249	1462		3426	
194	2307-0501-1001 РСНБ РК 2015	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ 5-60А CE102-S6	шт.	48	11953,00	--	573744	--	573744	--	619644
		СП - 8%			--	--	--	--		45900	
195	2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	SV 29.25 и SVV 10.10	шт.	48	6785,00	--	325680	--	325680	--	351734
		СП - 8%			--	--	--	--		26054	
196	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	1,565	34113,46	13981,86	53388	21882	1951	30615	90723
		НР - 80%; СП - 8%			18885,30	5567,76	29555	8714		6720	
197	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,565	892798,00	--	1397229	--	1397229	--	1509007
		СП - 8%			--	--	--	--		111778	
198	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	0,26	157802,09	91116,30	41029	23690	931	19055	64891
		НР - 80%; СП - 8%			63108,50	28503,42	16408	7411		4807	
199	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,78	335597,00	--	261766	--	261766	--	282707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		20941	
200	1133-0206-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов /количество проводов в ответвлении - 4/**	шт	48	4539,80	823,54	217910	39530	32952	130307	376075
		НР - 80%; СП - 8%			3029,76	363,66	145428	17456		27857	
201	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	1,2	158655,00	–	190386	–	190386	–	205617
		СП - 8%			–	–	–	–		15231	
		Заземление ТП									
202	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	шт	7	1320,94	172,86	9247	1210	2088	4498	14844
		НР - 72%; СП - 8%			849,80	42,63	5949	298		1100	
203	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0553	216827,00	–	11991	–	11991	–	12950
		СП - 8%			–	–	–	–		959	
204	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	45	242,10	18,45	10895	830	1324	6431	18712
		НР - 72%; СП - 8%			194,24	4,26	8741	192		1386	
205	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02777	221225,00	–	6143	–	6143	–	6635
		СП - 8%			–	–	–	–		491	
		Заземление опор 10кВ									
206	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	105	242,10	18,45	25421	1938	3088	15007	43662
		НР - 72%; СП - 8%			194,24	4,26	20395	448		3234	
207	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,09324	221225,00	–	20627	–	20627	–	22277
		СП - 8%			–	–	–	–		1650	
		Заземление опор 0,4кВ									
208	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	13	1320,94	172,86	17172	2247	3878	8353	27567
		НР - 72%; СП - 8%			849,80	42,63	11047	554		2042	
209	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2054	216827,00	–	44536	–	44536	–	48099
		СП - 8%			–	–	–	–		3563	
		АРМАТУРА ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЧТОВОГО РУБИЛЬНИКА									
210	1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А**	шт	2	1624,33	3,40	3249	7	394	2051	5723
		НР - 72%; СП - 8%			1424,00	–	2848	–		424	
211	2404-0207-5406 РСНБ РК 2015	**Рубильник мачтовый SZ56.1**	шт.	2	135541,00	–	271082	–	271082	–	292769
		СП - 8%			–	–	–	–		21687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
213	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.1**	шт.	2	2916,00	--	5832	--	5832	--	6299
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
214	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	1254,00	--	2508	--	2508	--	2709
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
215	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	**Бандажи дистанционные SO79.1**	шт.	16	2630,00	--	42080	--	42080	--	45446
		СП - 8%			--	--	--	--		3366	
216	ТПРАЙСЛИСТ Стр.3	**Монтажная рейка PEK49**	шт	2	17233,93	--	34468	--	34468	--	37225
		СП - 8%			--	--	--	--		2757	
217	2404-0207-5117 РСНБ РК 2015	**Планка для крепления таблички PEM216**	шт.	2	2340,00	--	4680	--	4680	--	5054
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
218	ТПРАЙСЛИСТ Стр.5	**Шланга оперативная ST 33**	шт	2	21991,02	--	43982	--	43982	--	47501
		СП - 8%			--	--	--	--		3519	
219	ТПРАЙСЛИСТ Стр.2	**Предохранитель для мачтового рубильника ППН 33**	шт	2	1174,82	--	2350	--	2350	--	2538
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
220	ТПРАЙСЛИСТ Стр.5	**Комплект переносного заземления ST 208**	КОМПЛЕКТ	2	19136,84	--	38274	--	38274	--	41336
		СП - 8%			--	--	--	--		3062	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6682768**	**179115**	**4166061**	**377805**	**7472716**
							428794	**67127**	**1908803**	**412140**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1908803**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1908803**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3550362**				
	Материалы		Тенге				**15630**				
	Всего заработная плата		Тенге					**225745**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3258598**				
		Накладные расходы	Тенге				**162536**				
		Сметная прибыль	Тенге				**297032**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4009930**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**175**
		Сметная заработная плата	Тенге					**225745**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1223604**				
	Материалы		Тенге				**48044**				
	Всего заработная плата		Тенге					**270176**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**827492**				
	Местные материалы		Тенге				**16292**				
		Накладные расходы	Тенге				**215269**				
		Сметная прибыль	Тенге				**115110**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1553983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**231**
		Сметная заработная плата	Тенге					**270176**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7472715**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406
		Сметная заработная плата	Тенге					495921			
		РАЗДЕЛ 3. Опоры ВЛ-0,4кВ									
		Опора промежуточная с арматурой для подводки к вводу в здание П1 - 32шт									
221	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	опора	32	6982,05	2974,90	223426	95197	21398	122742	373861
		НР - 80%; СП - 8%			3338,46	1456,14	106831	46596		27693	
222	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	шт.	32	25746,00	--	823872	--	823872	--	889782
		СП - 8%			--	--	--	--		65910	
		Стальные конструкции									
223	2404-0207-4917 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.16**	шт.	32	3035,00	--	97120	--	97120	--	104890
		СП - 8%			--	--	--	--		7770	
224	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130**	шт.	32	2815,00	--	90080	--	90080	--	97286
		СП - 8%			--	--	--	--		7206	
225	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127**	шт.	32	1928,00	--	61696	--	61696	--	66632
		СП - 8%			--	--	--	--		4936	
226	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21**	шт.	32	2182,00	--	69824	--	69824	--	75410
		СП - 8%			--	--	--	--		5586	
227	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,016	535574,00	--	8569	--	8569	--	9255
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
		Арматура для подводки к вводу в здания									
228	2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	32	2394,00	--	76608	--	76608	--	82737
		СП - 8%			--	--	--	--		6129	
229	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10**	шт.	32	1845,00	--	59040	--	59040	--	63763
		СП - 8%			--	--	--	--		4723	
230	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	64	153,00	--	9792	--	9792	--	10575
		СП - 8%			--	--	--	--		783	
231	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	83,2	410,00	--	34112	--	34112	--	36841
		СП - 8%			--	--	--	--		2729	
232	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	32	1213,00	--	38816	--	38816	--	41921
		СП - 8%			--	--	--	--		3105	
233	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	шт.	64	1912,00	--	122368	--	122368	--	132157
		СП - 8%			--	--	--	--		9789	
		Опора промежуточная с двумя арматурой для подводки к вводу в здание П1 -3шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	3	6982,05 3338,46	2974,90 1456,14	20946 10015	8925 4368	2006	11507 2596	35049
235	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013 *СП - 8%*	шт.	3	25746,00 –	– –	77238 –	– –	77238	– 6179	83417
		Стальные конструкции									
236	2404-0207-4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.16 *СП - 8%*	шт.	3	3035,00 –	– –	9105 –	– –	9105	– 728	9833
237	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 *СП - 8%*	шт.	3	2815,00 –	– –	8445 –	– –	8445	– 676	9121
238	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 *СП - 8%*	шт.	3	1928,00 –	– –	5784 –	– –	5784	– 463	6247
239	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 *СП - 8%*	шт.	3	2182,00 –	– –	6546 –	– –	6546	– 524	7070
240	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 *СП - 8%*	км	0,0015	535574,00 –	– –	803 –	– –	803	– 64	868
		Арматура для подводки к вводу в здания									
241	2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	2394,00 –	– –	14364 –	– –	14364	– 1149	15513
242	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 *СП - 8%*	шт.	6	1845,00 –	– –	11070 –	– –	11070	– 886	11956
243	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	12	153,00 –	– –	1836 –	– –	1836	– 147	1983
244	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	м	7,8	410,00 –	– –	3198 –	– –	3198	– 256	3454
245	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	1213,00 –	– –	7278 –	– –	7278	– 582	7860
246	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 *СП - 8%*	шт.	12	1912,00 –	– –	22944 –	– –	22944	– 1836	24780
		Опора концевая с арматурой для подводки к вводу в здание К3 -5шт									
247	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	5	14068,87 6524,18	6876,00 3367,20	70344 32621	34380 16836	3343	39566 8793	118703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	10	25746,00	--	257460	--	257460	--	278057
		СП - 8%			--	--	--	--		20597	
249	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	10	2384,32	1336,00	23843	13360	--	12470	39218
		НР - 80%; СП - 8%			1048,32	510,45	10483	5105		2905	
250	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	10	3109,00	--	31090	--	31090	--	33577
		СП - 8%			--	--	--	--		2487	
251	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Стяжка Г1	шт	10	4720,23	--	47202	--	47202	--	50979
		СП - 8%			--	--	--	--		3776	
					Стальные конструкции						
252	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01	шт.	5	3522,00	--	17610	--	17610	--	19019
		СП - 8%			--	--	--	--		1409	
253	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3139,00	--	15695	--	15695	--	16951
		СП - 8%			--	--	--	--		1256	
254	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10	шт.	5	1845,00	--	9225	--	9225	--	9963
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
255	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	153,00	--	1530	--	1530	--	1652
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
256	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	13	410,00	--	5330	--	5330	--	5756
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
257	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130	шт.	5	2815,00	--	14075	--	14075	--	15201
		СП - 8%			--	--	--	--		1126	
258	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	11321,00	--	113210	--	113210	--	122267
		СП - 8%			--	--	--	--		9057	
259	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	20	1912,00	--	38240	--	38240	--	41299
		СП - 8%			--	--	--	--		3059	
260	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127	шт.	5	1928,00	--	9640	--	9640	--	10411
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
261	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21	шт.	5	2182,00	--	10910	--	10910	--	11783
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
262	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0025	535574,00	--	1339	--	1339	--	1446
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
263	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	5	799,00	--	3995	--	3995	--	4315
		СП - 8%			--	--	--	--		320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Заземляющий проводник ЗП6	шт	5	546,43	--	2732	--	2732	--	2951
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
265	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Кронштейн У3	шт	5	4977,05	--	24885	--	24885	--	26876
		СП - 8%			--	--	--	--		1991	
		Арматура для подводки к вводу в здания									
266	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10	шт.	5	1845,00	--	9225	--	9225	--	9963
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
267	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1213,00	--	6065	--	6065	--	6550
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
268	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	10	1912,00	--	19120	--	19120	--	20650
		СП - 8%			--	--	--	--		1530	
		Опора угловая анкерная с арматурой для подводки к вводу в здание УАЗ -3шт									
269	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	3	14068,87	6876,00	42207	20628	2006	23739	71222
		НР - 80%; СП - 8%			6524,18	3367,20	19573	10102		5276	
270	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	6	25746,00	--	154476	--	154476	--	166834
		СП - 8%			--	--	--	--		12358	
271	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	6	2384,32	1336,00	14306	8016	--	7482	23531
		НР - 80%; СП - 8%			1048,32	510,45	6290	3063		1743	
272	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	6	3109,00	--	18654	--	18654	--	20146
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
273	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Стяжка Г1	шт	6	4720,23	--	28321	--	28321	--	30587
		СП - 8%			--	--	--	--		2266	
		Стальные конструкции									
274	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01	шт.	3	3522,00	--	10566	--	10566	--	11411
		СП - 8%			--	--	--	--		845	
275	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3139,00	--	9417	--	9417	--	10170
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
276	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10	шт.	3	1845,00	--	5535	--	5535	--	5978
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
277	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	153,00	--	918	--	918	--	991
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
278	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	7,8	410,00	--	3198	--	3198	--	3454
		СП - 8%			--	--	--	--		256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 *СП - 8%*	шт.	3	2815,00 –	– –	8445 –	– –	8445	– 676	9121
280	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	11321,00 –	– –	67926 –	– –	67926	– 5434	73360
281	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 *СП - 8%*	шт.	12	1912,00 –	– –	22944 –	– –	22944	– 1836	24780
282	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 *СП - 8%*	шт.	3	1928,00 –	– –	5784 –	– –	5784	– 463	6247
283	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 *СП - 8%*	шт.	3	2182,00 –	– –	6546 –	– –	6546	– 524	7070
284	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 *СП - 8%*	км	0,0015	535574,00 –	– –	803 –	– –	803	– 64	868
285	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 *СП - 8%*	шт.	3	799,00 –	– –	2397 –	– –	2397	– 192	2589
286	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Заземляющий проводник ЗП6 *СП - 8%*	шт	3	546,43 –	– –	1639 –	– –	1639	– 131	1770
287	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Кронштейн У3 *СП - 8%*	шт	3	4977,05 –	– –	14931 –	– –	14931	– 1194	16126
		Арматура для подводки к вводу в здания									
288	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 *СП - 8%*	шт.	3	1845,00 –	– –	5535 –	– –	5535	– 443	5978
289	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	3	1213,00 –	– –	3639 –	– –	3639	– 291	3930
290	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 *СП - 8%*	шт.	6	1912,00 –	– –	11472 –	– –	11472	– 918	12390
		Опора ответвительная анкерная с арматурой для подводки к вводу в здание ПОА1 -2шт									
291	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	2	14068,87 6524,18	6876,00 3367,20	28138 13048	13752 6734	1338	15826 3517	47481
292	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 *СП - 8%*	шт.	4	37054,00 –	– –	148216 –	– –	148216	– 11857	160073
293	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	4	2384,32 1048,32	1336,00 510,45	9537 4193	5344 2042	–	4988 1162	15687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	4	3109,00	--	12436	--	12436	--	13431
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
295	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Стяжка Г1	шт	4	4720,23	--	18881	--	18881	--	20391
		СП - 8%			--	--	--	--		1510	
		Стальные конструкции									
296	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01	шт.	2	3522,00	--	7044	--	7044	--	7608
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
297	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
298	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130	шт.	2	2815,00	--	5630	--	5630	--	6080
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
299	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	11321,00	--	22642	--	22642	--	24453
		СП - 8%			--	--	--	--		1811	
300	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	8	1912,00	--	15296	--	15296	--	16520
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
301	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127	шт.	2	1928,00	--	3856	--	3856	--	4164
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
302	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21	шт.	2	2182,00	--	4364	--	4364	--	4713
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
303	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	535574,00	--	536	--	536	--	578
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
304	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	2	799,00	--	1598	--	1598	--	1726
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
305	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Заземляющий проводник ЗП6	шт	2	546,43	--	1093	--	1093	--	1180
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
306	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Кронштейн У3	шт	2	4977,05	--	9954	--	9954	--	10750
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
		Арматура для подводки к вводу в здания									
307	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
308	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2	410,00	--	820	--	820	--	886
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
309	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10	шт.	4	1845,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
310	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1213,00	--	2426	--	2426	--	2620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		194	
311	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	шт.	4	1912,00	–	7648	–	7648	–	8260
		СП - 8%			–	–	–	–		612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3391385	199602	2988727	238320	3920082
	Стоимость монтажных работ		Тенге				203054	94846	–	290376	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				161690				
		Сметная прибыль	Тенге				161690				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12935				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				174625				
	Материалы		Тенге				3229695				
	Всего заработная плата		Тенге				30091				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					297900			
	Местные материалы		Тенге				1273506				
		Накладные расходы	Тенге				1523442				
		Сметная прибыль	Тенге				238320				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				277441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3745456				
		Сметная заработная плата	Тенге								242
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					297900			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3920081				
		Сметная заработная плата	Тенге								242
								297900			
		РАЗДЕЛ 4. Опоры ВЛ-10кВ									
		Одноцепные железобетонные опоры									
		Опора ж/б анкерная с РЛНД Ар10-1.2с -1шт									
312	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	опора	1	14068,87	6876,00	14069	6876	669	7913	23741
		НР - 80%; СП - 8%			6524,18	3367,20	6524	3367		1759	
313	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	32637,00	–	65274	–	65274	–	70496
		СП - 8%			–	–	–	–		5222	
314	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	2	2384,32	1336,00	4769	2672	–	2494	7844
		НР - 80%; СП - 8%			1048,32	510,45	2097	1021		581	
315	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	шт.	2	3109,00	–	6218	–	6218	–	6715
		СП - 8%			–	–	–	–		497	
316	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	**Стяжка Г1**	шт	2	4720,23	–	9440	–	9440	–	10196
		СП - 8%			–	–	–	–		755	
		Стальные конструкции									
317	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	**Траверса ТМ73**	шт	1	15640,61	–	15641	–	15641	–	16892
		СП - 8%			–	–	–	–		1251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса TMs60	шт	1	3858,70	–	3859	–	3859	–	4167
		СП - 8%			–	–	–	–		309	
319	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Хомут Х1	шт	2	987,21	–	1974	–	1974	–	2132
		СП - 8%			–	–	–	–		158	
320	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Крепление подкоса У1	шт	1	5150,09	–	5150	–	5150	–	5562
		СП - 8%			–	–	–	–		412	
321	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Накладка ОГ52	шт	1	1251,32	–	1251	–	1251	–	1351
		СП - 8%			–	–	–	–		100	
322	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП21	м	2	1203,96	–	2408	–	2408	–	2601
		СП - 8%			–	–	–	–		193	
323	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,00001	517577,00	–	5	–	5	–	6
					–	–	–	–		–	
				Изоляторы. Линейная арматура							
324	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	5	799,00	–	3995	–	3995	–	4315
		СП - 8%			–	–	–	–		320	
325	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	5	412,00	–	2060	–	2060	–	2225
		СП - 8%			–	–	–	–		165	
326	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	4	12306,00	–	49224	–	49224	–	53162
		СП - 8%			–	–	–	–		3938	
327	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	19739,00	–	78956	–	78956	–	85272
		СП - 8%			–	–	–	–		6316	
328	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	702,00	–	4212	–	4212	–	4549
		СП - 8%			–	–	–	–		337	
329	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14677,00	–	88062	–	88062	–	95107
		СП - 8%			–	–	–	–		7045	
330	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	13138,00	–	78828	–	78828	–	85134
		СП - 8%			–	–	–	–		6306	
				РЛНД							
331	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	1	13976,66	4017,28	13977	4017	114	9162	24990
		НР - 80%; СП - 8%			9846,34	1606,65	9846	1607		1851	
332	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	–	79440	–		–	79440
					–	–	–	–	79440	–	
333	Прайс-лист	Кронштейн КМ-1	шт	1	1988,09	–	1988	–	1988	–	2147
		СП - 8%			–	–	–	–		159	
334	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,00088	517577,00	–	455	–	455	–	492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		36	
335	2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	751,00	–	4506	–	4506	–	4866
		СП - 8%			–	–	–	–		360	
336	Прайс-лист	**Кронштейн РА-1**	шт	1	9223,71	–	9224	–	9224	–	9962
		СП - 8%			–	–	–	–		738	
337	Прайс-лист	**Кронштейн РА-2**	шт	1	2312,30	–	2312	–	2312	–	2497
		СП - 8%			–	–	–	–		185	
338	Прайс-лист	**Вал привода РА-3**	шт	3	6815,79	–	20447	–	20447	–	22083
		СП - 8%			–	–	–	–		1636	
339	Прайс-лист	**Кронштейн РА-5**	шт	1	1149,32	–	1149	–	1149	–	1241
		СП - 8%			–	–	–	–		92	
340	Прайс-лист	**Хомут Х7**	шт	3	797,79	–	2393	–	2393	–	2585
		СП - 8%			–	–	–	–		191	
341	Прайс-лист	**Хомут Х8**	шт	1	852,43	–	852	–	852	–	921
		СП - 8%			–	–	–	–		68	
342	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	**Проводник заземляющий ЗП1**	м	4,5	901,61	–	4057	–	4057	–	4382
		СП - 8%			–	–	–	–		325	
				Грозазащита							
343	Прайс-лист	**Траверса ТМ96И**	шт	1	5368,66	–	5369	–	5369	–	5798
		СП - 8%			–	–	–	–		429	
344	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015 прим.	**Шина Ши2**	шт.	3	3989,00	–	11967	–	11967	–	12924
		СП - 8%			–	–	–	–		957	
345	Прайс-лист	**Хомут Х62И**	шт	1	1563,70	–	1564	–	1564	–	1689
		СП - 8%			–	–	–	–		125	
346	Прайс-лист	**Упор УП50**	шт	1	1584,64	–	1585	–	1585	–	1711
		СП - 8%			–	–	–	–		127	
		Арматура									
347	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015 прим.	**Ограничитель перенапряжений , напряжение до 10 кВ**	компл	1	5036,87	963,05	5037	963	312	2950	8626
		НР - 72%; СП - 8%			3762,00	334,95	3762	335		639	
348	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10**	шт.	3	28685,00	–	86055	–	86055	–	92939
		СП - 8%			–	–	–	–		6884	
349	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27**	шт.	6	3634,00	–	21804	–	21804	–	23548
		СП - 8%			–	–	–	–		1744	
350	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	153,00	–	918	–	918	–	991
		СП - 8%			–	–	–	–		73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,2	410,00	--	4182	--	4182	--	4517
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
		Опора ж/б промежуточная П10-1.2с -3шт									
352	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	3	6982,05	2974,90	20946	8925	2006	11507	35049
		НР - 80%; СП - 8%			3338,46	1456,14	10015	4368		2596	
353	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	32637,00	--	97911	--	97911	--	105744
		СП - 8%			--	--	--	--		7833	
		Стальные конструкции									
354	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Оголовок ОГs54	шт	3	18460,18	--	55381	--	55381	--	59811
		СП - 8%			--	--	--	--		4430	
		Изоляторы. Линейная арматура									
355	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	3	799,00	--	2397	--	2397	--	2589
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
356	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	3	412,00	--	1236	--	1236	--	1335
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
357	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	9	12306,00	--	110754	--	110754	--	119614
		СП - 8%			--	--	--	--		8860	
358	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585	шт.	18	19739,00	--	355302	--	355302	--	383726
		СП - 8%			--	--	--	--		28424	
		Грозазащита									
359	2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SE 20.1	шт.	9	2936,00	--	26424	--	26424	--	28538
		СП - 8%			--	--	--	--		2114	
360	2404-0207-5004 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SE 20.2	шт.	9	3419,00	--	30771	--	30771	--	33233
		СП - 8%			--	--	--	--		2462	
		Опора ж/б угловая анкерная УА10-1.2с -1шт									
361	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	21555,99	11068,30	21556	11068	669	12192	36448
		НР - 80%; СП - 8%			9819,00	5421,54	9819	5422		2700	
362	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	32637,00	--	97911	--	97911	--	105744
		СП - 8%			--	--	--	--		7833	
363	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	3	2384,32	1336,00	7153	4008	--	3741	11766
		НР - 80%; СП - 8%			1048,32	510,45	3145	1531		872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	3	3109,00	--	9327	--	9327	--	10073
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
365	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Стяжка Г1	шт	3	4720,23	--	14161	--	14161	--	15294
		СП - 8%			--	--	--	--		1133	
		Стальные конструкции									
366	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса ТМ3	шт	1	15640,61	--	15641	--	15641	--	16892
		СП - 8%			--	--	--	--		1251	
367	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса ТМs60а	шт	1	3858,70	--	3859	--	3859	--	4167
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
368	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Накладка ОГ52	шт	1	1251,32	--	1251	--	1251	--	1351
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
369	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Хомут Х51	шт	2	973,55	--	1947	--	1947	--	2103
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
370	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Крепление подкоса У52	шт	2	4936,07	--	9872	--	9872	--	10662
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
371	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Крепление изолятора КИs1	шт	1	2434,34	--	2434	--	2434	--	2629
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
372	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП21	м	4	1203,96	--	4816	--	4816	--	5201
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
373	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,000626	517577,00	--	324	--	324	--	350
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
		Изоляторы. Линейная арматура									
374	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	6	799,00	--	4794	--	4794	--	5178
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
375	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	6	412,00	--	2472	--	2472	--	2670
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
376	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	3	12306,00	--	36918	--	36918	--	39871
		СП - 8%			--	--	--	--		2953	
377	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	19739,00	--	118434	--	118434	--	127909
		СП - 8%			--	--	--	--		9475	
378	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	702,00	--	4212	--	4212	--	4549
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
379	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14677,00	--	88062	--	88062	--	95107
		СП - 8%			--	--	--	--		7045	
380	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	13138,00	--	78828	--	78828	--	85134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6306	
381	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2	шт.	3	3787,00	--	11361	--	11361	--	12270
		СП - 8%			--	--	--	--		909	
		Грозазащита									
382	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.5	Устройство защиты от дуги SDI 27.1	шт	3	17367,32	--	52102	--	52102	--	56270
		СП - 8%			--	--	--	--		4168	
		Устройство ответвления на промежуточной опоре УОП-1шт									
383	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	1887,96	424,92	1888	425	--	1321	3466
		НР - 80%; СП - 8%			1463,04	188,10	1463	188		257	
384	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса ТМ2	шт	1	8132,68	--	8133	--	8133	--	8783
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
385	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Хомут Х1	шт	1	987,21	--	987	--	987	--	1066
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
386	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП1	м	0,6	901,61	--	541	--	541	--	584
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
		Изоляторы. Линейная арматура									
387	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	3	1780,00	--	5340	--	5340	--	5767
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
388	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015 прим.	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	54,00	--	162	--	162	--	175
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
389	2404-0207-3934 РСНБ РК 2015	Крепление провода	шт	2	222,00	--	444	--	444	--	480
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
390	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	386,00	--	2316	--	2316	--	2501
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
		Железобетонные опоры для совместной подвески защищенных проводов ВЛ-10кВ и самонесущих изолированных проводов одноцепной ВЛ-0,4кВ									
		Опора промежуточная без арматуры для подводки к вводу в здание П10/0,38-3 -1шт									
391	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	1	9223,54	3320,80	9224	3321	939	5269	15652
		НР - 80%; СП - 8%			4964,05	1622,73	4964	1623		1159	
392	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	37054,00	--	37054	--	37054	--	40018
		СП - 8%			--	--	--	--		2964	
		Стальные конструкции									
393	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Оголовок ОГs56	шт	1	13018,66	--	13019	--	13019	--	14060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1041	
394	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	**Хомут Х51**	шт	1	973,55	–	974	–	974	–	1051
		СП - 8%			–	–	–	–		78	
395	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	**Проводник заземляющий ЗП21**	м	1,1	1203,96	–	1324	–	1324	–	1430
		СП - 8%			–	–	–	–		106	
		Арматура 10кВ									
396	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2**	шт.	2	799,00	–	1598	–	1598	–	1726
		СП - 8%			–	–	–	–		128	
397	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный для зажима SP15**	шт.	2	412,00	–	824	–	824	–	890
		СП - 8%			–	–	–	–		66	
398	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SDI37**	шт.	3	12306,00	–	36918	–	36918	–	39871
		СП - 8%			–	–	–	–		2953	
399	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.5085**	шт.	6	20579,00	–	123474	–	123474	–	133352
		СП - 8%			–	–	–	–		9878	
		Арматура магистрали 0,4кВ									
400	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	153,00	–	306	–	306	–	330
		СП - 8%			–	–	–	–		24	
401	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	2,6	410,00	–	1066	–	1066	–	1151
		СП - 8%			–	–	–	–		85	
402	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10**	шт.	1	1845,00	–	1845	–	1845	–	1993
		СП - 8%			–	–	–	–		148	
403	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130**	шт.	1	2815,00	–	2815	–	2815	–	3040
		СП - 8%			–	–	–	–		225	
404	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	шт.	1	1912,00	–	1912	–	1912	–	2065
		СП - 8%			–	–	–	–		153	
405	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	шт.	4	2079,00	–	8316	–	8316	–	8981
		СП - 8%			–	–	–	–		665	
406	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27**	шт.	1	3060,00	–	3060	–	3060	–	3305
		СП - 8%			–	–	–	–		245	
407	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	0,0005	158655,00	–	79	–	79	–	86
		СП - 8%			–	–	–	–		6	
		Грозазащита									
408	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	**Траверса для SDI20.3 PSS715 (Устройство защиты от дуги)**	шт.	3	13294,00	–	39882	–	39882	–	43073
		СП - 8%			–	–	–	–		3191	
		Опора анкерная без арматуры для подводки к вводу в здание А10/0,38-3 -1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
409	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	1	14068,87	6876,00	14069	6876	669	7913	23741
		НР - 80%; СП - 8%			6524,18	3367,20	6524	3367		1759	
410	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	37054,00	--	74108	--	74108	--	80037
		СП - 8%			--	--	--	--		5929	
411	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	2384,32	1336,00	4769	2672	--	2494	7844
		НР - 80%; СП - 8%			1048,32	510,45	2097	1021		581	
412	2104-0408-0103 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-4, диаметром 420 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	2	2408,00	--	4816	--	4816	--	5201
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
413	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Стяжка Г1	шт	2	4720,23	--	9440	--	9440	--	10196
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
				Стальные конструкции							
414	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	Траверса ТМ 77	шт	1	17842,71	--	17843	--	17843	--	19270
		СП - 8%			--	--	--	--		1427	
415	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Накладка ОГ52	шт	1	1251,32	--	1251	--	1251	--	1351
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
416	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.2	Хомут Х51	шт	1	973,55	--	974	--	974	--	1051
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
417	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Крепление подкоса У52	шт	1	4936,07	--	4936	--	4936	--	5331
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
418	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП21	м	2	1203,96	--	2408	--	2408	--	2601
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
419	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.3	Проводник заземляющий ЗП22	м	2,04	838,77	--	1711	--	1711	--	1848
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
420	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т	0,001169	517577,00	--	605	--	605	--	653
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
				Арматура 10кВ							
421	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	5	799,00	--	3995	--	3995	--	4315
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
422	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	5	412,00	--	2060	--	2060	--	2225
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
423	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	1	12306,00	--	12306	--	12306	--	13290
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
424	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085	шт.	2	20579,00	--	41158	--	41158	--	44451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		3293	
425	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	702,00	–	4212	–	4212	–	4549
		СП - 8%			–	–	–	–		337	
426	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.	6	14677,00	–	88062	–	88062	–	95107
		СП - 8%			–	–	–	–		7045	
427	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	шт.	1	3492,43	675,38	3492	675	309	1968	5897
		НР - 72%; СП - 8%			2508,00	224,66	2508	225		437	
428	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.5	**Разъеденитель линейный SZ24**	шт	1	247989,32	–	247989	–	247989	–	267828
		СП - 8%			–	–	–	–		19839	
429	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	13138,00	–	78828	–	78828	–	85134
		СП - 8%			–	–	–	–		6306	
430	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLW25.2**	шт.	3	3787,00	–	11361	–	11361	–	12270
		СП - 8%			–	–	–	–		909	
		Металлоконструкции магистрали 0,4кВ									
431	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	**Траверса ТМ 78**	шт	1	3029,04	–	3029	–	3029	–	3271
		СП - 8%			–	–	–	–		242	
432	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.1	**Траверса ТМ 78а**	шт	1	3029,04	–	3029	–	3029	–	3271
		СП - 8%			–	–	–	–		242	
433	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками, оцинкованные**	т	0,001086	517577,00	–	562	–	562	–	607
		СП - 8%			–	–	–	–		45	
		Арматура магистрали 0,4кВ									
434	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	11321,00	–	22642	–	22642	–	24453
		СП - 8%			–	–	–	–		1811	
435	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	шт.	4	1912,00	–	7648	–	7648	–	8260
		СП - 8%			–	–	–	–		612	
436	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	шт.	1	2079,00	–	2079	–	2079	–	2245
		СП - 8%			–	–	–	–		166	
		Грозазащита									
437	ТПРАЙС-ЛИСТ Стр.4	**Устройство защиты от дуги SDI 27.1**	шт	3	17367,32	–	52102	–	52102	–	56270
		СП - 8%			–	–	–	–		4168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3028218	52498	2833516	68924	3338556
							62764	24075	79440	241413	
	Стоимость оборудования		Тенге				79440				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				79440				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1158201				
	Материалы		Тенге				621				
	Всего заработная плата		Тенге					6830			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1149672				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				4917				
		Сметная прибыль	Тенге				93049				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1256168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6830			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1790577				
	Материалы		Тенге				5064				
	Всего заработная плата		Тенге					80009			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1285540				
	Местные материалы		Тенге				392619				
		Накладные расходы	Тенге				64008				
		Сметная прибыль	Тенге				148367				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2002951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					80009			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3338559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					86839			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								52581457
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2876315				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1522745			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					600069			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						44384431		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8065829		
		- Накладные расходы	Тенге							2667784	
		- Сметная прибыль	Тенге							4116095	
		Итого					52 581 457				
		Временные здания и сооружения 2,4%					1 261 955				
		Всего:					**53 843 412**				
		В том числе СМР:					53 843 412				
		Доп.затраты при производстве работ									
		в зимнее время 0,7%					376 904				
		Итого по сметному расчету: в текущих ценах 2019г. 1,049901					**56 925 964**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					**1 138 519**				
		Итого:					**58 064 483**				
		понижающий коефициент 0,9					**52 258 034,99**				
		НДС 12%					**6 270 964,20**				
		Всего:					**58 528 999,18**				

ИНЖЕНЕР:
Директор ТОО "Дан-Строй-Проект"
Нариков М.

Инженер эксперт:
Дармен С.

ПОДРЯДЧИК:
Заместитель директора ТОО "Энергохолдинг LTD"
Сарсембеков Е.Ж.