Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"

Подрядчик: ТОО "Лайгэ"

Типовая № КС-3
Утверждена постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. №73

Наименование объекта: Электроснабжение населенных пунктов с.Сартогай, Махамбет-1 (мкр.Самал, Жасыл белдеу), Махамбет-2 (Наркескен) Махамбетского района Атырауской области

Основание: №19 от 2019-04-09.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2021 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	Код	Наименование	Код

Стоимость выполненных работ и затрат, тенге							НДС 12% тенге	Всего
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	ИЗ графы 1					
			СМР в сметн. базисных ценах 2001г.	СМР в ценах 2021г.	Стоимость оборудования 2021г.	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР 2020г.		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Электроснабжение населенных пунктов с.Сартогай, Махамбет-1 (мкр.Самал, Жасыл белдеу), Махамбет-2 (Наркескен) Махамбетского района Атырауской области	406 043 352,69	102 844 064,90					12 341 287,79	115 185 352,69

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"

Тухфатов Б.З. _____

Подрядчик:
Директор ТОО "Лайгэ"

Жумашев Н.С. _____

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "Лайгэ"
Договор: №19 от 2019-04-09.

Наименование строительства и его адрес: Электроснабжение населенных пунктов с.Сартогай, Махамбет-1 (мкр.Самал, Жасыл белдеу), Махамбет-2 (Наркескен) Махамбетского района Атырауской области

Наименование строительства и его адрес: Электроснабжение населенных пунктов с.Сартогай, Махамбет-1 (мкр.Самал, Жасыл белдеу), Махамбет-2 (Наркескен) Махамбетского района Атырауской области

АКТ

приемки выполненных работ за март 2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2018 г.

№ 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.Локальная смета 4-2-1									
		Комлектная трансформаторная подстанция									
		Силовое электрооборудование									
1	AlAgEuM ELECTriC	**Ячейка высоковольтная наружной установки напряжением 10кВ,Іном 1000Ф, с вакумным выключателем ВВУ-СЭЩ-ПЗ-10-20/1000У2, с прибором учета,(шинный ввод-кабельный вывод)**		2	3675383.04	--	7350766.07	--		--	7350766.07
					--	--	--	--	7350766.07	--	
2	AlAgEuM ELECTriC	**Комлектный распределительный пункт модульного типа 10 кВ, с ячейками КСО-СЭЩ-П43-10-20/1000У2 и набором РЗА,полной заводской готовности,выполненный из сэндвич панелей**		1	37422818.75	--	37422818.75	--		--	37422818.75
					--	--	--	--	37422818.75	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				44773584.82	--	--	--	44773584.82
							--	--	44773584.82	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				44773584.82				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				44773584.82				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				44773584.82				
		РАЗДЕЛ 2.Локальная смета 4-2-2									
		Кабельно-проводниковая продукция									
3	2306-0137-0733 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0.2652	2235684.00	--	592903.40	--	592903.40	--	640335.67
					--	--	--	--		47432.27	
4	2306-0137-0732 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0.1734	1749190.00	--	303309.55	--	303309.55	--	327574.31
					--	--	--	--		24264.76	
5	2306-0137-0507 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 2х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0.2652	674872.00	--	178976.05	--	178976.05	--	193294.14
					--	--	--	--		14318.08	
6	2306-0137-0506 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 2х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0.1734	658288.00	--	114147.14	--	114147.14	--	123278.91
					--	--	--	--		9131.77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.093	417009.72	134341.40	38781.90	12493.75	9.33	29704.92	73965.77
		НР - 99%; СП - 8%			282568.00	40066.10	26278.82	3726.15		5478.95	
8	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	93	3304.00	--	307272.00	--	307272.00	--	331853.76
					--	--	--	--		24581.76	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1535390.00	12493.75	1496617.47	29704.92	1690302.56
							26278.82	3726.15	--	125207.60	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1189336.14				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1189336.14				
		Сметная прибыль	Тенге				95146.89				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1284483.00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38781.90				
	Материалы		Тенге				9.33				
	Всего заработная плата		Тенге					30004.97			
		Накладные расходы	Тенге				29704.92				
		Сметная прибыль	Тенге				5478.95				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73965.77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26.53
		Сметная заработная плата	Тенге					30004.97			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				307272.00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				307272.00				
		Сметная прибыль	Тенге				24581.76				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				331853.76				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1690302.56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26.53
		Сметная заработная плата	Тенге					30004.97			
РАЗДЕЛ 3.Локальная смета 4-3-1											
Комплектная трнасформаторная подстанция											
Силовое электрооборудование											
9	1133-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	55285.27	17228.67	55285.27	17228.67	14862.40	23751.74	85359.96
		НР - 80%; СП - 8%			23194.20	6495.47	23194.20	6495.47		6322.96	
10	5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1981853.00	--	1981853.00	--		--	1981853.00
					--	--	--	--	1981853.00	--	
11	5108-0102-0112 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-630-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	4461657.00	--	4461657.00	--		--	4461657.00
					--	--	--	--	4461657.00	--	
Площадка под КТПНГ,ограждение											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	30	125.95	--	3778.56	--	--	2720.56	7019.05
		НР - 72%; СП - 8%			125.95	--	3778.56	--		519.93	
13	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3	12215.32	1546.99	36645.96	4640.97	22877.91	10476.33	50892.07
		НР - 94%; СП - 8%			3042.36	672.65	9127.08	2017.95		3769.78	
14	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3779.85	1721.66	15119.41	6886.62	4094.99	7950.37	24915.36
		НР - 118%; СП - 8%			1034.45	649.95	4137.79	2599.81		1845.58	
15	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	2508.63	1087.78	10034.51	4351.11	2840.39	5273.91	16533.09
		НР - 118%; СП - 8%			710.75	406.60	2843.01	1626.40		1224.67	
16	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	2.172	34061.00	--	73980.49	--	73980.49	--	79898.93
					--	--	--	--		5918.44	
17	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1.06	38973.00	--	41311.38	--	41311.38	--	44616.29
					--	--	--	--		3304.91	
18	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0.0504	96957.53	17140.74	4886.66	863.89	817.53	2495.30	7972.52
		НР - 72%; СП - 8%			63596.00	5167.80	3205.24	260.46		590.56	
19	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0504	240358.00	--	12114.04	--	12114.04	--	13083.17
					--	--	--	--		969.12	
20	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	18	628.21	515.94	11307.80	9286.99	0.00	4692.66	17280.50
		НР - 72%; СП - 8%			112.27	249.82	2020.81	4496.78		1280.04	
21	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.026	8907.75	1531.20	231.60	39.81	171.04	35.73	288.72
		НР - 93%; СП - 8%			798.15	679.54	20.75	17.67		21.39	
22	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.34	38549.44	1124.31	13106.81	382.26	11018.56	1628.19	15913.80
		НР - 91%; СП - 8%			5017.60	244.81	1705.98	83.23		1178.80	
23	1308-0103-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2	24.2	6401.40	434.29	154913.84	10509.82	85210.83	44902.17	215801.30
		НР - 72%; СП - 8%			2446.00	131.03	59193.20	3170.93		15985.28	
				Заземление КТПНГ							
24	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	25.2	1523.06	--	38381.11	--	--	27634.40	71296.75
		НР - 72%; СП - 8%			1523.06	--	38381.11	--		5281.24	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	25.2	794.12	--	20011.92	--	--	14408.59	37174.15
		НР - 72%; СП - 8%			794.12	--	20011.92	--		2753.64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	48	2952.40	160.97	141715.35	7726.56	94206.39	30080.33	185539.34
		НР - 72%; СП - 8%			828.80	41.58	39782.40	1995.84		13743.65	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	90	565.64	23.80	50907.22	2141.68	33847.15	11164.65	67037.63
		НР - 72%; СП - 8%			165.76	6.53	14918.40	588.06		4965.75	
28	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	90	483.29	21.69	43495.86	1952.49	22362.57	14175.84	62285.44
		НР - 72%; СП - 8%			213.12	5.64	19180.80	507.87		4613.74	
29	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0.72	606.73	26.70	436.85	19.22	264.18	114.33	595.27
		НР - 72%; СП - 8%			213.12	7.42	153.45	5.35		44.09	
30	2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	122.00	--	2928.00	--	2928.00	--	3162.24
					--	--	--	--		234.24	
				Кабельные изделия 10 кВ							
31	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	22.4	1523.06	--	34116.54	--	--	24563.91	63374.89
		НР - 72%; СП - 8%			1523.06	--	34116.54	--		4694.44	
32	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	22.4	794.12	--	17788.38	--	--	12807.63	33043.69
		НР - 72%; СП - 8%			794.12	--	17788.38	--		2447.68	
33	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	10	489.60	416.22	4895.96	4162.16	0.00	1595.40	7010.67
		НР - 72%; СП - 8%			73.38	148.20	733.80	1482.03		519.31	
34	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3.2	1476.00	--	4723.20	--	4723.20	--	5101.06
					--	--	--	--		377.86	
35	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	78	348.86	164.14	27210.91	12803.15	2960.48	11027.85	41297.86
		НР - 72%; СП - 8%			146.76	49.60	11447.28	3869.17		3059.10	
36	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	30	510.81	220.77	15324.30	6623.08	2097.03	6152.28	23194.71
		НР - 72%; СП - 8%			220.14	64.69	6604.20	1940.63		1718.13	
37	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2	431.35	202.07	862.71	404.14	91.66	350.93	1310.73
		НР - 72%; СП - 8%			183.45	60.25	366.90	120.51		97.09	
38	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	78	427.04	353.66	33309.00	27585.36	0.00	11193.14	48062.30
		НР - 72%; СП - 8%			73.38	125.93	5723.64	9822.38		3560.17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	33238.99	25828.08	33238.99	25828.08	72.91	11821.25	48665.06
		НР - 72%; СП - 8%			7338.00	9080.40	7338.00	9080.40		3604.82	
40	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.002	417009.72	134341.40	834.02	268.68	0.20	638.82	1590.66
		НР - 99%; СП - 8%			282568.00	40066.10	565.14	80.13		117.83	
41	2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0.1122	4989177.00	--	559785.66	--	559785.66	--	604568.51
					--	--	--	--		44782.85	
42	2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13729.00	--	13729.00	--	13729.00	--	14827.32
					--	--	--	--		1098.32	
43	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2	3304.00	--	6608.00	--	6608.00	--	7136.64
					--	--	--	--		528.64	
44	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.48	46847.00	--	22486.56	--	22486.56	--	24285.48
					--	--	--	--		1798.92	
				Сети ВЛ-10кВ							
				Монтаж опор							
				Анкерная (концевая) опора А10-1-3шт							
45	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	13847.95	6813.20	41543.85	20439.60	2016.09	23153.09	69872.70
		НР - 80%; СП - 8%			6362.72	3284.40	19088.16	9853.20		5175.76	
46	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка	ригель	6	395.12	52.02	2370.71	312.12	249.59	1564.61	4250.14
		НР - 80%; СП - 8%			301.50	24.46	1809.00	146.76		314.83	
47	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отсыпка отмостки песчанно-гравийной.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.8	5230.18	902.00	9414.32	1623.60	2737.03	5371.27	15968.44
		НР - 94%; СП - 8%			2807.61	366.90	5053.70	660.42		1182.85	
48	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	6	59423.00	--	356538.00	--	356538.00	--	385061.04
					--	--	--	--		28523.04	
49	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0.3	48145.00	--	14443.50	--	14443.50	--	15598.98
					--	--	--	--		1155.48	
50	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.1239	496929.00	--	61569.50	--	61569.50	--	66495.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4925.56	
51	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0018	404706.00	--	728.47	--	728.47	--	786.75
					--	--	--	--		58.28	
52	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	3	6052.85	4782.85	18158.55	14348.55	--	6374.81	26496.03
		НР - 72%; СП - 8%			1270.00	1681.30	3810.00	5043.90		1962.67	
53	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.003696	204208.00	--	754.75	--	754.75	--	815.13
					--	--	--	--		60.38	
54	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.001704	240358.00	--	409.57	--	409.57	--	442.34
					--	--	--	--		32.77	
55	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1064.00	--	3192.00	--	3192.00	--	3447.36
					--	--	--	--		255.36	
56	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	51.00	--	153.00	--	153.00	--	165.24
					--	--	--	--		12.24	
57	2404-0201-0419 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	673.00	--	2019.00	--	2019.00	--	2180.52
					--	--	--	--		161.52	
58	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	548.00	--	3288.00	--	3288.00	--	3551.04
					--	--	--	--		263.04	
59	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	184.00	--	1656.00	--	1656.00	--	1788.48
					--	--	--	--		132.48	
				Подвеска натяжная изолирующая-9шт							
60	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	18	2127.00	--	38286.00	--	38286.00	--	41348.88
					--	--	--	--		3062.88	
61	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1070.00	--	9630.00	--	9630.00	--	10400.40
					--	--	--	--		770.40	
62	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	603.00	--	5427.00	--	5427.00	--	5861.16
					--	--	--	--		434.16	
63	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1524.00	--	13716.00	--	13716.00	--	14813.28
					--	--	--	--		1097.28	
				Устройство разъединителя КР на концевой опоре							
64	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015	Кронштейн, вал привода.Монтаж на опоре	шт.	6	1679.48	250.23	10076.88	1501.38	422.10	6255.36	17638.82
		НР - 72%; СП - 8%			1358.90	89.10	8153.40	534.60		1306.58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0428	496929.00	--	21268.56	--	21268.56	--	22970.05
					--	--	--	--		1701.48	
66	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	2.9	187.00	--	542.30	--	542.30	--	585.68
					--	--	--	--		43.38	
67	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	1	6052.85	4782.85	6052.85	4782.85	--	2124.94	8832.01
		НР - 72%; СП - 8%			1270.00	1681.30	1270.00	1681.30		654.22	
68	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.002772	204208.00	--	566.06	--	566.06	--	611.35
					--	--	--	--		45.29	
69	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.001278	240358.00	--	307.18	--	307.18	--	331.75
					--	--	--	--		24.57	
70	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	1064.00	--	4256.00	--	4256.00	--	4596.48
					--	--	--	--		340.48	
71	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	51.00	--	204.00	--	204.00	--	220.32
					--	--	--	--		16.32	
72	2404-0201-0419 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	673.00	--	673.00	--	673.00	--	726.84
					--	--	--	--		53.84	
73	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	184.00	--	552.00	--	552.00	--	596.16
					--	--	--	--		44.16	
74	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	3362.08	645.74	3362.08	645.74	270.34	1918.92	5703.47
		НР - 72%; СП - 8%			2446.00	219.16	2446.00	219.16		422.48	
75	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	6113.80	192.37	6113.80	192.37	1029.43	3565.74	10453.91
		НР - 72%; СП - 8%			4892.00	60.42	4892.00	60.42		774.36	
76	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	51104.00	--	51104.00	--		--	51104.00
					--	--	--	--	51104.00	--	
77	1133-0204-0204 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0.011	85367.34	8427.24	939.04	92.70	30.90	687.22	1756.37
		НР - 80%; СП - 8%			74131.20	3962.52	815.44	43.59		130.10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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	0.002145	993162.00	--	2130.33	--	2130.33	--	2300.76
					--	--	--	--		170.43	
79	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	404706.00	--	445.18	--	445.18	--	480.79
					--	--	--	--		35.61	
80	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	781.00	--	4686.00	--	4686.00	--	5060.88
					--	--	--	--		374.88	
				Устройство разъединителя и кабельной муфты КРМ-1 на концевой опоре (А10-1)-2шт							
81	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015	Кронштейн, вал привода.Монтаж на опоре	шт.	20	1679.48	250.23	33589.61	5004.60	1407.01	20851.20	58796.08
		НР - 72%; СП - 8%			1358.90	89.10	27178.00	1782.00		4355.27	
82	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.1072	496929.00	--	53270.79	--	53270.79	--	57532.45
					--	--	--	--		4261.66	
83	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0.034	96957.53	17140.74	3296.56	582.79	551.51	1683.34	5378.29
		НР - 72%; СП - 8%			63596.00	5167.80	2162.26	175.71		398.39	
84	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	0.034	207710.00	--	7062.14	--	7062.14	--	7627.11
					--	--	--	--		564.97	
85	2404-0201-0641 РСНБ РК 2015	Скобы для проводов КС-061 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	191.00	--	1146.00	--	1146.00	--	1237.68
					--	--	--	--		91.68	
86	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	13.4	187.00	--	2505.80	--	2505.80	--	2706.26
					--	--	--	--		200.46	
87	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	2	6052.85	4782.85	12105.70	9565.70	--	4249.87	17664.02
		НР - 72%; СП - 8%			1270.00	1681.30	2540.00	3362.60		1308.45	
88	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.007392	204208.00	--	1509.51	--	1509.51	--	1630.27
					--	--	--	--		120.76	
89	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.003408	240358.00	--	819.14	--	819.14	--	884.67
					--	--	--	--		65.53	
90	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	3	483.29	21.69	1449.86	65.08	745.42	472.53	2076.18
		НР - 72%; СП - 8%			213.12	5.64	639.36	16.93		153.79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	1064.00	--	4256.00	--	4256.00	--	4596.48
					--	--	--	--		340.48	
92	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	51.00	--	204.00	--	204.00	--	220.32
					--	--	--	--		16.32	
93	2404-0201-0419 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	673.00	--	2692.00	--	2692.00	--	2907.36
					--	--	--	--		215.36	
94	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	184.00	--	1104.00	--	1104.00	--	1192.32
					--	--	--	--		88.32	
95	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	3362.08	645.74	6724.15	1291.48	540.67	3837.83	11406.94
		НР - 72%; СП - 8%			2446.00	219.16	4892.00	438.32		844.96	
96	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2	6113.80	192.37	12227.60	384.74	2058.86	7131.48	20907.82
		НР - 72%; СП - 8%			4892.00	60.42	9784.00	120.84		1548.73	
97	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	51104.00	--	102208.00	--		--	102208.00
					--	--	--	--	102208.00	--	
98	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	33238.99	25828.08	66477.99	51656.16	145.83	23642.50	97330.12
		НР - 72%; СП - 8%			7338.00	9080.40	14676.00	18160.80		7209.64	
99	2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КиТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	13729.00	--	27458.00	--	27458.00	--	29654.64
					--	--	--	--		2196.64	
100	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	4863.30	917.51	9726.60	1835.02	553.58	5753.81	16718.84
		НР - 72%; СП - 8%			3669.00	326.70	7338.00	653.40		1238.43	
101	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	6739.00	--	40434.00	--		--	40434.00
					--	--	--	--	40434.00	--	
102	2404-0206-0605 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	709.00	--	4254.00	--	4254.00	--	4594.32
					--	--	--	--		340.32	
103	1308-0201-2003 РСНБ РК 2015	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3875.83	83.41	15503.32	333.64	493.68	10652.26	28248.02
		НР - 72%; СП - 8%			3669.00	29.70	14676.00	118.80		2092.45	
104	2306-1702-1004 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0.04	8882.00	--	355.28	--	355.28	--	383.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		28.42	
105	1133-0204-0204 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0.018	85367.34	8427.24	1536.61	151.69	50.56	1124.55	2874.05
		НР - 80%; СП - 8%			74131.20	3962.52	1334.36	71.33		212.89	
106	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	0.00351	993162.00	--	3486.00	--	3486.00	--	3764.88
					--	--	--	--		278.88	
107	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	521.92	4.17	1043.85	8.33	112.00	666.22	1846.87
		НР - 72%; СП - 8%			461.76	0.89	923.52	1.78		136.81	
108	2306-1002-0104 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0.00204	176239.00	--	359.53	--	359.53	--	388.29
					--	--	--	--		28.76	
109	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0028	404706.00	--	1133.18	--	1133.18	--	1223.83
					--	--	--	--		90.65	
110	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	781.00	--	9372.00	--	9372.00	--	10121.76
					--	--	--	--		749.76	
				Опоры для совместной подвески Вл-10/0,38кв							
				Угловая промежуточная опора УП10/0,38-1шт							
111	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	13847.95	6813.20	13847.95	6813.20	672.03	7717.70	23290.90
		НР - 80%; СП - 8%			6362.72	3284.40	6362.72	3284.40		1725.25	
112	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отсыпка отмостки песчанно-гравийной.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.6	5230.18	902.00	3138.11	541.20	912.34	1790.42	5322.81
		НР - 94%; СП - 8%			2807.61	366.90	1684.57	220.14		394.28	
113	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	59423.00	--	118846.00	--	118846.00	--	128353.68
					--	--	--	--		9507.68	
114	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0693	496929.00	--	34437.18	--	34437.18	--	37192.15
					--	--	--	--		2754.97	
115	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	1	6052.85	4782.85	6052.85	4782.85	--	2124.94	8832.01
		НР - 72%; СП - 8%			1270.00	1681.30	1270.00	1681.30		654.22	
116	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.001848	204208.00	--	377.38	--	377.38	--	407.57
					--	--	--	--		30.19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.000852	240358.00	--	204.78	--	204.78	--	221.17
					--	--	--	--		16.38	
118	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	1064.00	--	6384.00	--	6384.00	--	6894.72
					--	--	--	--		510.72	
119	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	51.00	--	306.00	--	306.00	--	330.48
					--	--	--	--		24.48	
120	2404-0201-0419 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	673.00	--	4038.00	--	4038.00	--	4361.04
					--	--	--	--		323.04	
121	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	548.00	--	1096.00	--	1096.00	--	1183.68
					--	--	--	--		87.68	
122	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	184.00	--	1288.00	--	1288.00	--	1391.04
					--	--	--	--		103.04	
				Угловая анкерная опора Уа10/0,38-1шт							
123	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	21215.44	10967.41	21215.44	10967.41	672.03	11891.38	35755.37
		НР - 80%; СП - 8%			9576.00	5288.23	9576.00	5288.23		2648.55	
124	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка	ригель	3	395.12	52.02	1185.35	156.06	124.79	782.30	2125.07
		НР - 80%; СП - 8%			301.50	24.46	904.50	73.38		157.41	
125	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отсыпка отмостки песчанно-гравийной.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.9	5230.18	902.00	4707.16	811.80	1368.51	2685.64	7984.22
		НР - 94%; СП - 8%			2807.61	366.90	2526.85	330.21		591.42	
126	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	59423.00	--	178269.00	--	178269.00	--	192530.52
					--	--	--	--		14261.52	
127	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0.15	48145.00	--	7221.75	--	7221.75	--	7799.49
					--	--	--	--		577.74	
128	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0825	496929.00	--	40996.64	--	40996.64	--	44276.37
					--	--	--	--		3279.73	
129	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	1	6052.85	4782.85	6052.85	4782.85	--	2124.94	8832.01
		НР - 72%; СП - 8%			1270.00	1681.30	1270.00	1681.30		654.22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.002156	204208.00	--	440.27	--	440.27	--	475.49
					--	--	--	--		35.22	
131	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.000994	240358.00	--	238.92	--	238.92	--	258.03
					--	--	--	--		19.11	
132	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	1064.00	--	1064.00	--	1064.00	--	1149.12
					--	--	--	--		85.12	
133	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	51.00	--	51.00	--	51.00	--	55.08
					--	--	--	--		4.08	
134	2404-0201-0419 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	673.00	--	673.00	--	673.00	--	726.84
					--	--	--	--		53.84	
135	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	548.00	--	1644.00	--	1644.00	--	1775.52
					--	--	--	--		131.52	
136	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	184.00	--	3496.00	--	3496.00	--	3775.68
					--	--	--	--		279.68	
				Подвеска натяжная изолирующая -6 шт							
137	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	2127.00	--	25524.00	--	25524.00	--	27565.92
					--	--	--	--		2041.92	
138	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1070.00	--	6420.00	--	6420.00	--	6933.60
					--	--	--	--		513.60	
139	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	603.00	--	4824.00	--	4824.00	--	5209.92
					--	--	--	--		385.92	
140	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1524.00	--	9144.00	--	9144.00	--	9875.52
					--	--	--	--		731.52	
141	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	651.00	--	1953.00	--	1953.00	--	2109.24
					--	--	--	--		156.24	
142	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	533.00	--	1599.00	--	1599.00	--	1726.92
					--	--	--	--		127.92	
				Ответвтительная анкерная опора ОА10/0,38-1шт							
143	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	13847.95	6813.20	13847.95	6813.20	672.03	7717.70	23290.90
		НР - 80%; СП - 8%			6362.72	3284.40	6362.72	3284.40		1725.25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка	ригель	2	395.12	52.02	790.24	104.04	83.20	521.54	1416.71
		НР - 80%; СП - 8%			301.50	24.46	603.00	48.92		104.94	
145	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отсыпка отмостки песчанно-гравийной.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.6	5230.18	902.00	3138.11	541.20	912.34	1790.42	5322.81
		НР - 94%; СП - 8%			2807.61	366.90	1684.57	220.14		394.28	
146	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	59423.00	--	118846.00	--	118846.00	--	128353.68
					--	--	--	--		9507.68	
147	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0.1	48145.00	--	4814.50	--	4814.50	--	5199.66
					--	--	--	--		385.16	
148	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.1151	496929.00	--	57196.53	--	57196.53	--	61772.25
					--	--	--	--		4575.72	
149	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0006	404706.00	--	242.82	--	242.82	--	262.25
					--	--	--	--		19.43	
150	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	1	6052.85	4782.85	6052.85	4782.85	--	2124.94	8832.01
		НР - 72%; СП - 8%			1270.00	1681.30	1270.00	1681.30		654.22	
151	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.001848	204208.00	--	377.38	--	377.38	--	407.57
					--	--	--	--		30.19	
152	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.000852	240358.00	--	204.78	--	204.78	--	221.17
					--	--	--	--		16.38	
153	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	1064.00	--	6384.00	--	6384.00	--	6894.72
					--	--	--	--		510.72	
154	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	51.00	--	306.00	--	306.00	--	330.48
					--	--	--	--		24.48	
155	2404-0201-0419 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	673.00	--	4038.00	--	4038.00	--	4361.04
					--	--	--	--		323.04	
156	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	548.00	--	1096.00	--	1096.00	--	1183.68
					--	--	--	--		87.68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	184.00	--	3680.00	--	3680.00	--	3974.40
					--	--	--	--		294.40	
		Подвеска натяжная изолирующая -3шт									
158	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	6	2127.00	--	12762.00	--	12762.00	--	13782.96
					--	--	--	--		1020.96	
159	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1070.00	--	3210.00	--	3210.00	--	3466.80
					--	--	--	--		256.80	
160	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	603.00	--	1809.00	--	1809.00	--	1953.72
					--	--	--	--		144.72	
161	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1524.00	--	4572.00	--	4572.00	--	4937.76
					--	--	--	--		365.76	
162	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	651.00	--	1302.00	--	1302.00	--	1406.16
					--	--	--	--		104.16	
163	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	533.00	--	533.00	--	533.00	--	575.64
					--	--	--	--		42.64	
		Заземление опор Вл 10кВ									
164	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6	1523.06	--	9138.36	--	--	6579.62	16975.42
		НР - 72%; СП - 8%			1523.06	--	9138.36	--		1257.44	
165	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6	794.12	--	4764.74	--	--	3430.62	8850.99
		НР - 72%; СП - 8%			794.12	--	4764.74	--		655.63	
166	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	349.6	231.11	47.66	80794.99	16661.94	890.42	54014.60	145594.36
		НР - 80%; СП - 8%			180.90	12.23	63242.64	4275.61		10784.77	
167	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	1340.54	160.97	4021.63	482.91	1052.32	1880.02	6373.78
		НР - 72%; СП - 8%			828.80	41.58	2486.40	124.74		472.13	
168	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	43.5	241.22	17.12	10492.94	744.88	1507.42	6063.49	17880.94
		НР - 72%; СП - 8%			189.44	4.16	8240.64	180.87		1324.51	
169	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.5766	198995.00	--	114740.52	--	114740.52	--	123919.76
					--	--	--	--		9179.24	
170	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0282	204208.00	--	5758.67	--	5758.67	--	6219.36
					--	--	--	--		460.69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Переустройство сущ.Вл10 кВ при пересечении с проектируемой ВЛ 10кВ						
171	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	5	6875.50	2947.63	34377.51	14738.15	3360.16	18704.68	57328.76
		НР - 80%; СП - 8%			3255.84	1420.33	16279.20	7101.65		4246.57	
172	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отсыпка отмостки песчанно-гравийной.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.5	5230.18	902.00	7845.27	1353.00	2280.86	4476.06	13307.04
		НР - 94%; СП - 8%			2807.61	366.90	4211.41	550.35		985.71	
173	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	5	155304.00	--	776520.00	--	776520.00	--	838641.60
					--	--	--	--		62121.60	
174	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.2245	496929.00	--	111560.56	--	111560.56	--	120485.41
					--	--	--	--		8924.84	
175	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	5	6052.85	4782.85	30264.25	23914.25	--	10624.68	44160.04
		НР - 72%; СП - 8%			1270.00	1681.30	6350.00	8406.50		3271.11	
176	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.004004	204208.00	--	817.65	--	817.65	--	883.06
					--	--	--	--		65.41	
177	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.001846	240358.00	--	443.70	--	443.70	--	479.20
					--	--	--	--		35.50	
178	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	30	1064.00	--	31920.00	--	31920.00	--	34473.60
					--	--	--	--		2553.60	
179	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	30	51.00	--	1530.00	--	1530.00	--	1652.40
					--	--	--	--		122.40	
180	2404-0201-0419 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	673.00	--	20190.00	--	20190.00	--	21805.20
					--	--	--	--		1615.20	
181	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	548.00	--	16440.00	--	16440.00	--	17755.20
					--	--	--	--		1315.20	
					Заземление опор Вл 10кВ						
182	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	76	231.11	47.66	17564.13	3622.16	193.57	11742.30	31650.95
		НР - 80%; СП - 8%			180.90	12.23	13748.40	929.48		2344.51	
183	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.12	198995.00	--	23879.40	--	23879.40	--	25789.75
					--	--	--	--		1910.35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Гидроизоляция опор									
184	**1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**378.86**	**148.25**	**2.24**	**56165.41**	**847.17**	**33960.19**	**14800.99**	**76643.71**
		НР - 69%; СП - 8%			**56.37**	**0.24**	**21358.04**	**92.67**		**5677.31**	
185	**1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой**	**м2**	**378.86**	**113.55**	**2.24**	**43020.65**	**847.17**	**20815.44**	**14800.99**	**62447.37**
		НР - 69%; СП - 8%			**56.37**	**0.24**	**21358.04**	**92.67**		**4625.73**	
186	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**378.86**	**852.14**	**19.42**	**322840.09**	**7356.51**	**218780.31**	**90795.85**	**446726.81**
		НР - 93%; СП - 8%			**255.25**	**2.45**	**96703.26**	**926.69**		**33090.88**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**11549933.84**	**370187.68**	**3781274.30**	**691923.64**	**12690225.60**
							761215.85	**133881.87**	**6637256.00**	**448368.12**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**6637256.00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**6637256.00**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1524130.22**				
	Материалы		Тенге				**252820.89**				
	Всего заработная плата		Тенге					**373885.09**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**744085.80**				
		Накладные расходы	Тенге				**269197.26**				
		Сметная прибыль	Тенге				**143466.20**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1936793.68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**296.96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**373885.09**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3001639.85**				
	Материалы		Тенге				**346647.88**				
	Всего заработная плата		Тенге					**521212.64**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**332811.58**				
	Местные материалы		Тенге				**1718000.38**				
		Накладные расходы	Тенге				**422726.38**				
		Сметная прибыль	Тенге				**273949.30**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3698315.53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**477.40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**521212.64**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**380299.76**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**380299.76**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30423.98**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**410723.74**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6608.00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6608.00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**528.64**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7136.64**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**12690225.60**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**774.36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**895097.73**			
		РАЗДЕЛ 4.Локальная смета 4-3-2									
		Монтаж опор									
		Опора анкерная А23-25шт									
187	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**25**	**13847.95**	**6813.20**	**346198.78**	**170330.00**	**16800.78**	**192942.40**	**582272.47**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			6362.72	3284.40	159068.00	82110.00		43131.29	
188	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка	ригель	50	395.12	52.02	19755.91	2601.00	2079.91	13038.40	35417.85
		НР - 80%; СП - 8%			301.50	24.46	15075.00	1223.00		2623.54	
189	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отсыпка отмостки песчанно-гравийной.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	15	5230.18	902.00	78452.70	13530.00	22808.55	44760.59	133070.35
		НР - 94%; СП - 8%			2807.61	366.90	42114.15	5503.50		9857.06	
190	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	50	40944.00	--	2047200.00	--	2047200.00	--	2210976.00
					--	--	--	--		163776.00	
191	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2.5	48145.00	--	120362.50	--	120362.50	--	129991.50
					--	--	--	--		9629.00	
192	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	16.25	346.36	15.02	5628.39	244.10	2113.49	2393.20	8663.32
		НР - 72%; СП - 8%			201.28	3.27	3270.80	53.09		641.73	
193	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0036075	204722.00	--	738.53	--	738.53	--	797.62
					--	--	--	--		59.08	
194	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0045175	240358.00	--	1085.82	--	1085.82	--	1172.68
					--	--	--	--		86.87	
195	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.5475	496929.00	--	272068.63	--	272068.63	--	293834.12
					--	--	--	--		21765.49	
196	2113-0809-0701 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	50	488.00	--	24400.00	--	24400.00	--	26352.00
					--	--	--	--		1952.00	
197	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	70.00	--	3500.00	--	3500.00	--	3780.00
					--	--	--	--		280.00	
198	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	50	3701.00	--	185050.00	--	185050.00	--	199854.00
					--	--	--	--		14804.00	
199	2404-0204-1812 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPB 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	1563.00	--	78150.00	--	78150.00	--	84402.00
					--	--	--	--		6252.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	16.00	--	800.00	--	800.00	--	864.00
					--	--	--	--		64.00	
201	2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные ОР72 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	1207.00	--	30175.00	--	30175.00	--	32589.00
					--	--	--	--		2414.00	
				Опора промежуточная П23-215ШТ							
202	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	116	6875.50	2947.63	797558.13	341925.08	77955.61	433948.58	1330027.24
		НР - 80%; СП - 8%			3255.84	1420.33	377677.44	164758.28		98520.54	
203	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отсыпка отмостки песчанно-гравийной.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	34.416	5230.18	902.00	180001.87	31043.23	52331.94	102698.70	305316.62
		НР - 94%; СП - 8%			2807.61	366.90	96626.71	12627.23		22616.05	
204	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	116	40944.00	--	4749504.00	--	4749504.00	--	5129464.32
					--	--	--	--		379960.32	
205	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	34.83	346.36	15.02	12063.81	523.20	4530.03	5129.55	18568.82
		НР - 72%; СП - 8%			201.28	3.27	7010.58	113.79		1375.47	
206	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0077323	204722.00	--	1582.97	--	1582.97	--	1709.61
					--	--	--	--		126.64	
207	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0096827	240358.00	--	2327.31	--	2327.31	--	2513.50
					--	--	--	--		186.19	
208	2113-0809-0701 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	233	488.00	--	113704.00	--	113704.00	--	122800.32
					--	--	--	--		9096.32	
209	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	233	70.00	--	16310.00	--	16310.00	--	17614.80
					--	--	--	--		1304.80	
210	2404-0204-1812 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPB 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	116	1563.00	--	181308.00	--	181308.00	--	195812.64
					--	--	--	--		14504.64	
211	2404-0207-2211 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ESF54/70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	116	3754.00	--	435464.00	--	435464.00	--	470301.12
					--	--	--	--		34837.12	
212	2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные ОР72 ГОСТ Р 51177-98	шт.	116	1207.00	--	140012.00	--	140012.00	--	151212.96
					--	--	--	--		11200.96	
213	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	233	16.00	--	3728.00	--	3728.00	--	4026.24
					--	--	--	--		298.24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора угловая анкерная УА23-8шт									
214	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	8	13847.95	6813.20	110783.61	54505.60	5376.25	61741.57	186327.19
		НР - 80%; СП - 8%			6362.72	3284.40	50901.76	26275.20		13802.01	
215	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка	ригель	16	395.12	52.02	6321.89	832.32	665.57	4172.29	11333.71
		НР - 80%; СП - 8%			301.50	24.46	4824.00	391.36		839.53	
216	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отсыпка отмостки песчанно-гравийной.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4.8	5230.18	902.00	25104.86	4329.60	7298.74	14323.39	42582.51
		НР - 94%; СП - 8%			2807.61	366.90	13476.53	1761.12		3154.26	
217	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	16	40944.00	--	655104.00	--	655104.00	--	707512.32
					--	--	--	--		52408.32	
218	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0.8	48145.00	--	38516.00	--	38516.00	--	41597.28
					--	--	--	--		3081.28	
219	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	8	346.36	15.02	2770.90	120.17	1040.49	1178.19	4265.02
		НР - 72%; СП - 8%			201.28	3.27	1610.24	26.14		315.93	
220	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.001776	204722.00	--	363.59	--	363.59	--	392.67
					--	--	--	--		29.09	
221	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.002224	240358.00	--	534.56	--	534.56	--	577.32
					--	--	--	--		42.76	
222	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.1752	496929.00	--	87061.96	--	87061.96	--	94026.92
					--	--	--	--		6964.96	
223	2113-0809-0701 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	32	488.00	--	15616.00	--	15616.00	--	16865.28
					--	--	--	--		1249.28	
224	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	70.00	--	2240.00	--	2240.00	--	2419.20
					--	--	--	--		179.20	
225	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	16	3701.00	--	59216.00	--	59216.00	--	63953.28
					--	--	--	--		4737.28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	2404-0204-1812 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPB 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1563.00	--	25008.00	--	25008.00	--	27008.64
					--	--	--	--		2000.64	
227	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	16.00	--	256.00	--	256.00	--	276.48
					--	--	--	--		20.48	
228	2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные ОР72 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1207.00	--	9656.00	--	9656.00	--	10428.48
					--	--	--	--		772.48	
				Подвеска светильников							
229	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	186	10397.76	5698.29	1933983.36	1059881.94	83179.20	837820.93	2993548.63
		НР - 72%; СП - 8%			4252.27	2003.86	790922.22	372717.96		221744.34	
230	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	2.0646	496929.00	--	1025959.61	--	1025959.61	--	1108036.38
					--	--	--	--		82076.77	
231	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	139.5	346.36	15.02	48317.57	2095.50	18143.51	20544.70	74371.26
		НР - 72%; СП - 8%			201.28	3.27	28078.56	455.75		5508.98	
232	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.030969	204722.00	--	6340.04	--	6340.04	--	6847.24
					--	--	--	--		507.20	
233	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.038781	240358.00	--	9321.32	--	9321.32	--	10067.03
					--	--	--	--		745.71	
234	2404-0204-1812 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPB 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	186	1563.00	--	290718.00	--	290718.00	--	313975.44
					--	--	--	--		23257.44	
235	2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные ОР72 ГОСТ Р 51177-98	шт.	186	1207.00	--	224502.00	--	224502.00	--	242462.16
					--	--	--	--		17960.16	
236	2404-0207-3155 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р4Х-120D ГОСТ Р 51177-98	шт.	372	2743.00	--	1020396.00	--	1020396.00	--	1102027.68
					--	--	--	--		81631.68	
237	1308-0305-0605 РСНБ РК 2015	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	шт.	186	10699.13	6040.20	1990037.36	1123477.63	181521.73	776633.02	2988004.00
		НР - 72%; СП - 8%			3683.00	2116.23	685038.00	393618.97		221333.63	
238	2307-0103-0406 РСНБ РК 2015	Светильники, тип ЖКУ 02-150-003 ГОСТ 8045-82	шт.	186	13168.00	--	2449248.00	--	2449248.00	--	2645187.84
					--	--	--	--		195939.84	
				кабельно-проводниковая продукция							
239	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	837	287.41	117.81	240560.93	98605.80	39590.03	94431.88	361792.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			122.30	34.40	102365.10	28790.29		26799.42	
240	2306-1401-0203 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0.85374	266604.00	--	227610.50	--	227610.50	--	245819.34
					--	--	--	--		18208.84	
		Концевое крепление провода и установка кабельной муфты									
241	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	7.8	346.36	15.02	2701.63	117.17	1014.48	1148.74	4158.39
		НР - 72%; СП - 8%			201.28	3.27	1569.98	25.48		308.03	
242	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0017316	204722.00	--	354.50	--	354.50	--	382.86
					--	--	--	--		28.36	
243	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0021684	240358.00	--	521.19	--	521.19	--	562.89
					--	--	--	--		41.70	
244	2113-0809-0701 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	12	488.00	--	5856.00	--	5856.00	--	6324.48
					--	--	--	--		468.48	
245	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	70.00	--	840.00	--	840.00	--	907.20
					--	--	--	--		67.20	
246	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	12	3701.00	--	44412.00	--	44412.00	--	47964.96
					--	--	--	--		3552.96	
247	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	20394.80	15429.89	203948.03	154298.90	729.13	74275.34	300481.24
		НР - 72%; СП - 8%			4892.00	5424.02	48920.00	54240.20		22257.87	
248	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	24030.02	17842.11	240300.23	178421.10	729.13	89186.26	355845.41
		НР - 72%; СП - 8%			6115.00	6271.98	61150.00	62719.80		26358.92	
249	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	24	29619.97	22209.06	710879.35	533017.44	1749.91	261706.98	1050393.24
		НР - 72%; СП - 8%			7338.00	7807.08	176112.00	187369.92		77806.91	
250	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	10	10846.00	--	108460.00	--	108460.00	--	117136.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		8676.80	
251	2306-1703-1701 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	10	16700.00	--	167000.00	--	167000.00	--	180360.00
					--	--	--	--		13360.00	
252	2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	24	14278.00	--	342672.00	--	342672.00	--	370085.76
					--	--	--	--		27413.76	
253	2404-0204-1801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	636.00	--	30528.00	--	30528.00	--	32970.24
					--	--	--	--		2442.24	
254	2404-0204-1812 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPB 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1563.00	--	18756.00	--	18756.00	--	20256.48
					--	--	--	--		1500.48	
255	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	16.00	--	192.00	--	192.00	--	207.36
					--	--	--	--		15.36	
256	2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	122.00	--	1464.00	--	1464.00	--	1581.12
					--	--	--	--		117.12	
				Заземление опор							
257	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	684	231.11	47.66	158077.16	32599.44	1742.12	105680.74	284858.53
		НР - 80%; СП - 8%			180.90	12.23	123735.60	8365.32		21100.63	
258	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1.08	198995.00	--	214914.60	--	214914.60	--	232107.77
					--	--	--	--		17193.17	
				Гидроизоляция опор							
259	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	1627.65	148.25	2.24	241296.58	3639.59	145899.04	63587.69	329275.02
		НР - 69%; СП - 8%			56.37	0.24	91757.95	398.12		24390.74	
260	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	1627.65	113.55	2.24	184824.36	3639.59	89426.82	63587.69	268285.02
		НР - 69%; СП - 8%			56.37	0.24	91757.95	398.12		19872.96	
261	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1627.65	852.14	19.42	1386978.48	31604.89	939919.18	390075.14	1919217.91
		НР - 93%; СП - 8%			255.25	2.45	415454.41	3981.23		142164.29	
				Кабельно-проводниковая продукция							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	1128-0309-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Провода самонесущие изолированные марки СИП-2, СИП-2А. Подвеска на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ	км провода	3.873	641396.06	104006.52	2484126.94	402817.25	1184676.11	872965.98	3625660.35
		НР - 87%; СП - 8%			231508.80	27569.22	896633.58	106775.59		268567.43	
263	2306-1201-0323 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х54,6+2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0.208	1878183.00	--	390662.06	--	390662.06	--	421915.03
					--	--	--	--		31252.97	
264	2306-1201-0341 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6+2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1.901	1383661.00	--	2630339.56	--	2630339.56	--	2840766.73
					--	--	--	--		210427.16	
265	2306-1201-0322 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1.197	1478129.00	--	1769320.41	--	1769320.41	--	1910866.00
					--	--	--	--		141545.63	
266	2306-1201-0319 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0.567	1078098.00	--	611281.57	--	611281.57	--	660184.09
					--	--	--	--		48902.53	
267	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	596.8	1523.06	--	908962.21	--	--	654452.79	1688488.20
		НР - 72%; СП - 8%			1523.06	--	908962.21	--		125073.20	
268	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	596.8	794.12	--	473933.20	--	--	341231.91	880378.32
		НР - 72%; СП - 8%			794.12	--	473933.20	--		65213.21	
269	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	2440	489.60	416.22	1194614.00	1015566.80	0.00	389277.01	1710602.29
		НР - 72%; СП - 8%			73.38	148.20	179047.20	361615.32		126711.28	
270	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	97.6	1476.00	--	144057.60	--	144057.60	--	155582.21
					--	--	--	--		11524.61	
271	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2230	322.45	149.96	719059.35	334418.16	84639.29	287540.16	1087127.47
		НР - 72%; СП - 8%			134.53	44.56	300001.90	99359.43		80527.96	
272	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	120	426.65	173.30	51197.76	20795.65	8388.11	20189.80	77098.56
		НР - 72%; СП - 8%			183.45	50.23	22014.00	6027.38		5711.00	
273	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	210	310.07	141.94	65114.93	29807.38	9624.56	24887.97	97203.14
		НР - 72%; СП - 8%			122.30	42.30	25683.00	8883.63		7200.23	
274	2306-0137-0733 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.2652	2235684.00	--	592903.40	--	592903.40	--	640335.67
					--	--	--	--		47432.27	
275	2306-0137-0732 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.1734	1749190.00	--	303309.55	--	303309.55	--	327574.31
					--	--	--	--		24264.76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	2306-0137-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 2х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.2652	674872.00	--	178976.05	--	178976.05	--	193294.14
					--	--	--	--		14318.08	
277	2306-0137-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 2х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.1734	658288.00	--	114147.14	--	114147.14	--	123278.91
					--	--	--	--		9131.77	
278	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.21	320920.49	95004.17	67393.30	19950.88	21.07	52767.13	129773.27
		НР - 99%; СП - 8%			225816.00	27994.17	47421.36	5878.78		9612.83	
279	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	210	1577.00	--	331170.00	--	331170.00	--	357663.60
					--	--	--	--		26493.60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				37448223.56	5664739.40	25541270.72	6298318.72	47246265.66
							6242213.44	1996464.00	--	3499723.38	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17307107.84				
	Материалы		Тенге				520209.31				
	Всего заработная плата		Тенге					4008810.73			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9885930.24				
		Накладные расходы	Тенге				2886343.73				
		Сметная прибыль	Тенге				1615476.13				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				21808927.69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3062.45
		Сметная заработная плата	Тенге					4008810.73			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18424855.52				
	Материалы		Тенге				2547001.67				
	Всего заработная плата		Тенге					4229866.71			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3200341.43				
	Местные материалы		Тенге				7754744.10				
		Накладные расходы	Тенге				3411975.00				
		Сметная прибыль	Тенге				1746946.44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23583776.96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4122.24
		Сметная заработная плата	Тенге					4229866.71			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1385090.20				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1385090.20				
		Сметная прибыль	Тенге				110807.22				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1495897.42				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				331170.00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				331170.00				
		Сметная прибыль	Тенге				26493.60				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				357663.60				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				47246265.66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7184.69
		Сметная заработная плата	Тенге					8238677.44			

РАЗДЕЛ 5.Локальная смета 4-4-1

Комплектная трансформаторная подстанция

Площадка под КТПНГ,ограждение

280	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	60	125.95	--	7557.12	--	--	5441.13	14038.11
		НР - 72%; СП - 8%			125.95	--	7557.12	--		1039.86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6	12215.32	1546.99	73291.92	9281.94	45755.82	20952.66	101784.14
		НР - 94%; СП - 8%			3042.36	672.65	18254.16	4035.90		7539.57	
282	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3779.85	1721.66	15119.41	6886.62	4094.99	7950.37	24915.36
		НР - 118%; СП - 8%			1034.45	649.95	4137.79	2599.81		1845.58	
283	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	2508.63	1087.78	10034.51	4351.11	2840.39	5273.91	16533.09
		НР - 118%; СП - 8%			710.75	406.60	2843.01	1626.40		1224.67	
284	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	2.172	34061.00	--	73980.49	--	73980.49	--	79898.93
					--	--	--	--		5918.44	
285	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1.06	38973.00	--	41311.38	--	41311.38	--	44616.29
					--	--	--	--		3304.91	
286	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0.0504	96957.53	17140.74	4886.66	863.89	817.53	2495.30	7972.52
		НР - 72%; СП - 8%			63596.00	5167.80	3205.24	260.46		590.56	
287	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0504	240358.00	--	12114.04	--	12114.04	--	13083.17
					--	--	--	--		969.12	
288	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	18	628.21	515.94	11307.80	9286.99	0.00	4692.66	17280.50
		НР - 72%; СП - 8%			112.27	249.82	2020.81	4496.78		1280.04	
289	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.026	8907.75	1531.20	231.60	39.81	171.04	35.73	288.72
		НР - 93%; СП - 8%			798.15	679.54	20.75	17.67		21.39	
290	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.34	38549.44	1124.31	13106.81	382.26	11018.56	1628.19	15913.80
		НР - 91%; СП - 8%			5017.60	244.81	1705.98	83.23		1178.80	
291	1308-0103-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2	48.4	6401.40	434.29	309827.69	21019.64	170421.65	89804.34	431602.59
		НР - 72%; СП - 8%			2446.00	131.03	118386.40	6341.85		31970.56	
				заземление КТПНГ							
292	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8.4	1523.06	--	12793.70	--	--	9211.47	23765.58
		НР - 72%; СП - 8%			1523.06	--	12793.70	--		1760.41	
293	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8.4	794.12	--	6670.64	--	--	4802.86	12391.38
		НР - 72%; СП - 8%			794.12	--	6670.64	--		917.88	
294	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	2952.40	160.97	47238.45	2575.52	31402.13	10026.78	61846.45
		НР - 72%; СП - 8%			828.80	41.58	13260.80	665.28		4581.22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	565.64	23.80	16969.07	713.89	11282.38	3721.55	22345.88
		НР - 72%; СП - 8%			165.76	6.53	4972.80	196.02		1655.25	
296	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	30	483.29	21.69	14498.62	650.83	7454.19	4725.28	20761.81
		НР - 72%; СП - 8%			213.12	5.64	6393.60	169.29		1537.91	
297	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0.24	606.73	26.70	145.62	6.41	88.06	38.11	198.42
		НР - 72%; СП - 8%			213.12	7.42	51.15	1.78		14.70	
298	2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	122.00	--	976.00	--	976.00	--	1054.08
					--	--	--	--		78.08	
		Кабельные изделия 10кВ									
299	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11.2	1523.06	--	17058.27	--	--	12281.96	31687.45
		НР - 72%; СП - 8%			1523.06	--	17058.27	--		2347.22	
300	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11.2	794.12	--	8894.19	--	--	6403.82	16521.85
		НР - 72%; СП - 8%			794.12	--	8894.19	--		1223.84	
301	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	40	489.60	416.22	19583.84	16648.64	0.00	6381.59	28042.66
		НР - 72%; СП - 8%			73.38	148.20	2935.20	5928.12		2077.23	
302	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.6	1476.00	--	2361.60	--	2361.60	--	2550.53
					--	--	--	--		188.93	
303	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	39	348.86	164.14	13605.46	6401.58	1480.24	5513.92	20648.93
		НР - 72%; СП - 8%			146.76	49.60	5723.64	1934.59		1529.55	
304	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	15	510.81	220.77	7662.15	3311.54	1048.51	3076.14	11597.35
		НР - 72%; СП - 8%			220.14	64.69	3302.10	970.32		859.06	
305	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1	431.35	202.07	431.35	202.07	45.83	175.47	655.37
		НР - 72%; СП - 8%			183.45	60.25	183.45	60.25		48.55	
306	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	39	427.04	353.66	16654.50	13792.68	0.00	5596.57	24031.15
		НР - 72%; СП - 8%			73.38	125.93	2861.82	4911.19		1780.09	
307	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	33238.99	25828.08	33238.99	25828.08	72.91	11821.25	48665.06
		НР - 72%; СП - 8%			7338.00	9080.40	7338.00	9080.40		3604.82	
308	2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0.0561	4989177.00	--	279892.83	--	279892.83	--	302284.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		22391.43	
309	2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13729.00	--	13729.00	--	13729.00	--	14827.32
					--	--	--	--		1098.32	
310	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	3304.00	--	3304.00	--	3304.00	--	3568.32
					--	--	--	--		264.32	
311	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.24	46847.00	--	11243.28	--	11243.28	--	12142.74
					--	--	--	--		899.46	
				Сети ВЛ-10кВ							
				Подвеска проводов							
				Устройство разъединителя КР на концевой опоре-2шт							
312	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015	Кронштейн, вал привода.Монтаж на опоре	шт.	12	1679.48	250.23	20153.77	3002.76	844.21	12510.72	35277.65
		НР - 72%; СП - 8%			1358.90	89.10	16306.80	1069.20		2613.16	
313	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0856	496929.00	--	42537.12	--	42537.12	--	45940.09
					--	--	--	--		3402.97	
314	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	5.8	187.00	--	1084.60	--	1084.60	--	1171.37
					--	--	--	--		86.77	
315	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	2	6052.85	4782.85	12105.70	9565.70	--	4249.87	17664.02
		НР - 72%; СП - 8%			1270.00	1681.30	2540.00	3362.60		1308.45	
316	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.005544	204208.00	--	1132.13	--	1132.13	--	1222.70
					--	--	--	--		90.57	
317	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.002556	240358.00	--	614.36	--	614.36	--	663.50
					--	--	--	--		49.15	
318	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	8	1064.00	--	8512.00	--	8512.00	--	9192.96
					--	--	--	--		680.96	
319	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	51.00	--	408.00	--	408.00	--	440.64
					--	--	--	--		32.64	
320	2404-0201-0419 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	673.00	--	1346.00	--	1346.00	--	1453.68
					--	--	--	--		107.68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	184.00	--	1104.00	--	1104.00	--	1192.32
					--	--	--	--		88.32	
322	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	3362.08	645.74	6724.15	1291.48	540.67	3837.83	11406.94
		НР - 72%; СП - 8%			2446.00	219.16	4892.00	438.32		844.96	
323	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2	6113.80	192.37	12227.60	384.74	2058.86	7131.48	20907.82
		НР - 72%; СП - 8%			4892.00	60.42	9784.00	120.84		1548.73	
324	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	51104.00	--	102208.00	--		--	102208.00
					--	--	--	--	102208.00	--	
325	1133-0204-0204 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0.024	85367.34	8427.24	2048.82	202.25	67.41	1499.40	3832.07
		НР - 80%; СП - 8%			74131.20	3962.52	1779.15	95.10		283.86	
326	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	0.00468	993162.00	--	4648.00	--	4648.00	--	5019.84
					--	--	--	--		371.84	
327	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0022	404706.00	--	890.35	--	890.35	--	961.58
					--	--	--	--		71.23	
328	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	781.00	--	9372.00	--	9372.00	--	10121.76
					--	--	--	--		749.76	
				Устройство разъединителя и кабельной муфты КРМ-1 на концевой опоре (А10-1)-1 шт							
329	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015	Кронштейн, вал привода.Монтаж на опоре	шт.	10	1679.48	250.23	16794.81	2502.30	703.51	10425.60	29398.04
		НР - 72%; СП - 8%			1358.90	89.10	13589.00	891.00		2177.63	
330	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0536	496929.00	--	26635.39	--	26635.39	--	28766.23
					--	--	--	--		2130.83	
331	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0.017	96957.53	17140.74	1648.28	291.39	275.75	841.67	2689.14
		НР - 72%; СП - 8%			63596.00	5167.80	1081.13	87.85		199.20	
332	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	0.017	207710.00	--	3531.07	--	3531.07	--	3813.56
					--	--	--	--		282.49	
333	2404-0201-0641 РСНБ РК 2015	Скобы для проводов КС-061 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	191.00	--	573.00	--	573.00	--	618.84
					--	--	--	--		45.84	
334	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	6.7	187.00	--	1252.90	--	1252.90	--	1353.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		100.23	
335	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	1	6052.85	4782.85	6052.85	4782.85	--	2124.94	8832.01
		НР - 72%; СП - 8%			1270.00	1681.30	1270.00	1681.30		654.22	
336	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.003696	204208.00	--	754.75	--	754.75	--	815.13
					--	--	--	--		60.38	
337	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.001704	240358.00	--	409.57	--	409.57	--	442.34
					--	--	--	--		32.77	
338	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	1.5	483.29	21.69	724.93	32.54	372.71	236.26	1038.09
		НР - 72%; СП - 8%			213.12	5.64	319.68	8.46		76.90	
339	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1064.00	--	2128.00	--	2128.00	--	2298.24
					--	--	--	--		170.24	
340	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	51.00	--	102.00	--	102.00	--	110.16
					--	--	--	--		8.16	
341	2404-0201-0419 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	673.00	--	1346.00	--	1346.00	--	1453.68
					--	--	--	--		107.68	
342	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	184.00	--	552.00	--	552.00	--	596.16
					--	--	--	--		44.16	
343	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	3362.08	645.74	3362.08	645.74	270.34	1918.92	5703.47
		НР - 72%; СП - 8%			2446.00	219.16	2446.00	219.16		422.48	
344	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	6113.80	192.37	6113.80	192.37	1029.43	3565.74	10453.91
		НР - 72%; СП - 8%			4892.00	60.42	4892.00	60.42		774.36	
345	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	51104.00	--	51104.00	--		--	51104.00
					--	--	--	--	51104.00	--	
346	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	33238.99	25828.08	33238.99	25828.08	72.91	11821.25	48665.06
		НР - 72%; СП - 8%			7338.00	9080.40	7338.00	9080.40		3604.82	
347	2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КиТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13729.00	--	13729.00	--	13729.00	--	14827.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1098.32	
348	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	4863.30	917.51	4863.30	917.51	276.79	2876.90	8359.42
		НР - 72%; СП - 8%			3669.00	326.70	3669.00	326.70		619.22	
349	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	6739.00	--	20217.00	--		--	20217.00
					--	--	--	--	20217.00	--	
350	2404-0206-0605 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	709.00	--	2127.00	--	2127.00	--	2297.16
					--	--	--	--		170.16	
351	1308-0201-2003 РСНБ РК 2015	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3875.83	83.41	7751.66	166.82	246.84	5326.13	14124.01
		НР - 72%; СП - 8%			3669.00	29.70	7338.00	59.40		1046.22	
352	2306-1702-1004 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0.02	8882.00	--	177.64	--	177.64	--	191.85
					--	--	--	--		14.21	
353	1133-0204-0204 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0.009	85367.34	8427.24	768.31	75.85	25.28	562.27	1437.03
		НР - 80%; СП - 8%			74131.20	3962.52	667.18	35.66		106.45	
354	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	0.001755	993162.00	--	1743.00	--	1743.00	--	1882.44
					--	--	--	--		139.44	
355	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1	521.92	4.17	521.92	4.17	56.00	333.11	923.44
		НР - 72%; СП - 8%			461.76	0.89	461.76	0.89		68.40	
356	2306-1002-0104 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0.00102	176239.00	--	179.76	--	179.76	--	194.14
					--	--	--	--		14.38	
357	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0014	404706.00	--	566.59	--	566.59	--	611.92
					--	--	--	--		45.33	
358	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	781.00	--	4686.00	--	4686.00	--	5060.88
					--	--	--	--		374.88	
				Заземление опор							
359	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8.25	1523.06	--	12565.25	--	--	9046.98	23341.20
		НР - 72%; СП - 8%			1523.06	--	12565.25	--		1728.98	
360	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8.25	794.12	--	6551.52	--	--	4717.10	12170.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			794.12	--	6551.52	--		901.49	
361	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	1170.4	231.11	47.66	270487.59	55781.26	2980.97	180831.48	487424.60
		НР - 80%; СП - 8%			180.90	12.23	211725.36	14313.99		36105.53	
362	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	1340.54	160.97	4021.63	482.91	1052.32	1880.02	6373.78
		НР - 72%; СП - 8%			828.80	41.58	2486.40	124.74		472.13	
363	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	43.5	241.22	17.12	10492.94	744.88	1507.42	6063.49	17880.94
		НР - 72%; СП - 8%			189.44	4.16	8240.64	180.87		1324.51	
364	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1.8726	198995.00	--	372638.04	--	372638.04	--	402449.08
					--	--	--	--		29811.04	
365	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0282	204208.00	--	5758.67	--	5758.67	--	6219.36
					--	--	--	--		460.69	
					Переустройство сущ.ВЛ-10 кВ при пересечение с проектируемой ВЛ-10 кВ						
366	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	6875.50	2947.63	6875.50	2947.63	672.03	3740.94	11465.75
		НР - 80%; СП - 8%			3255.84	1420.33	3255.84	1420.33		849.32	
367	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отсыпка отмостки песчанно-гравийной.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.3	5230.18	902.00	1569.05	270.60	456.17	895.21	2661.41
		НР - 94%; СП - 8%			2807.61	366.90	842.28	110.07		197.14	
368	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	1	155304.00	--	155304.00	--	155304.00	--	167728.32
					--	--	--	--		12424.32	
369	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0449	496929.00	--	22312.11	--	22312.11	--	24097.08
					--	--	--	--		1784.97	
370	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	1	6052.85	4782.85	6052.85	4782.85	--	2124.94	8832.01
		НР - 72%; СП - 8%			1270.00	1681.30	1270.00	1681.30		654.22	
371	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0008008	204208.00	--	163.53	--	163.53	--	176.61
					--	--	--	--		13.08	
372	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0003692	240358.00	--	88.74	--	88.74	--	95.84
					--	--	--	--		7.10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
373	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	1064.00	--	6384.00	--	6384.00	--	6894.72
					--	--	--	--		510.72	
374	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	51.00	--	306.00	--	306.00	--	330.48
					--	--	--	--		24.48	
375	2404-0201-0419 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	673.00	--	4038.00	--	4038.00	--	4361.04
					--	--	--	--		323.04	
376	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	548.00	--	3288.00	--	3288.00	--	3551.04
					--	--	--	--		263.04	
				Заземление опор ВЛ-10кВ							
377	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	15.2	231.11	47.66	3512.83	724.43	38.71	2348.46	6330.19
		НР - 80%; СП - 8%			180.90	12.23	2749.68	185.90		468.90	
378	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.024	198995.00	--	4775.88	--	4775.88	--	5157.95
					--	--	--	--		382.07	
				Гидроизоляция опор							
379	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	378.86	148.25	2.24	56165.41	847.17	33960.19	14800.99	76643.71
		НР - 69%; СП - 8%			56.37	0.24	21358.04	92.67		5677.31	
380	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	378.86	113.55	2.24	43020.65	847.17	20815.44	14800.99	62447.37
		НР - 69%; СП - 8%			56.37	0.24	21358.04	92.67		4625.73	
381	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	378.86	852.14	19.42	322840.09	7356.51	218780.31	90795.85	446726.81
		НР - 93%; СП - 8%			255.25	2.45	96703.26	926.69		33090.88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2859705.46	246915.46	1721210.35	623359.58	3747827.92
							718050.64	80045.89	173529.00	264762.88	
		Стоимость оборудования	Тенге				173529.00				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				173529.00				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				969532.89				
		Материалы	Тенге				233421.20				
		Всего заработная плата	Тенге					306451.62			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				331939.23				
		Накладные расходы	Тенге				220645.17				
		Сметная прибыль	Тенге				95214.24				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1285392.30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244.34
		Сметная заработная плата	Тенге					306451.62			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1621854.94				
		Материалы	Тенге				341677.32				
		Всего заработная плата	Тенге					491644.91			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				435183.21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29542593,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5087,24
		Сметная заработная плата	Тенге					5272729,22			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1856874,59				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1856874,59				
		Сметная прибыль	Тенге				148549,97				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2005424,56				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				648354,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				648354,00				
		Сметная прибыль	Тенге				51868,32				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				700222,32				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				110148206,55				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8690,98
		Сметная заработная плата	Тенге					9961876,66			
		Временные здания и сооружения 2,4%									1405532,08
		Итого с временными									59969368,81
		Непредвиденные работы и затраты-2%									1199387,38
		Итого с непредвиденными									61168756,19
		Понижающий коэффициент к договору К=0,912117194									102844064,90
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									12341287,79
		Итого с НДС									115185352,69

Директор ТОО "Лайгэ": _____ **Жумашев Н.С.**

Тех.надзор ТОО "CaspianAllianceKazakhstan": _____ **Мурзагалиев З.С.**

Авторский надзор ТОО "IBSengineering" _____ **Базаров С.И.**

Зам. Руководителя: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области" _____ **Нургалиев А.С.**