Қазақстан Республикасы

«СпецСтрой Согласование» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Республика Казахстан

Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецСтрой Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Строительство линий электроснабжения села Аккистау Исатайского района Атырауской области"

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» Исимов Р.А.

г. Актобе 2019г.

Пояснительная записка

Разработка проектно-сметной документации на "Строительство линии электроснабжения села Аккистау Исатайского района Атырауской области.

Сметная документация к рабочему проекту разработана в соответствии с *«Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»,* утвержденной Приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики республики Казахстан от 14 ноября 2017года №249-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса АВС-4 (редакция 2019.2 от 09 июля 2019г.) в текущих ценах на 3 квартал 2019г.

При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

- Сметные нормы и расценки для 6-го территориального района (Атырауская область).
- Нормы накладных расходов по видам строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ приняты согласно приложению 2 *«Государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве (ресурсный метод)».*
- Сметная прибыль определена в размере 8% согласно *«Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».*
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений «*НДЗ РК 8.04-05-2015*».
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время «*НДЗ РК 8.04-05-2015*».

Директор
ТОО "СпецСтрой Согласование" Исимов Р.А.

Управление Энергетики и Жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	38763,044	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	4153,183	тыс.тенге

Заместитель Руководителя Управления
Мукишев Д. Р.
(ссылка на документ о согласовании)

"____" _____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации на "Строительство линии электроснабжения села Аккистау Исатайского района Атырауской области
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3294,098	3294,098
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			569,087	569,087
		Итого по разделу I			**3863,185**	**3863,185**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	20335,630	9126,497	0,000	29462,127
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 29462,127.3,24% = 954,573			954,573	954,573
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 29462,127.1,12% = 329,976			329,976	329,976
		Итого по разделу III			**1284,549**	**1284,549**
		Итого по сводному сметному расчету	**20335,630**	**9126,497**	**5147,734**	**34609,861**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			4153,183	4153,183
		Всего по сводному сметному расчету	**20335,630**	**9126,497**	**9300,917**	**38763,044**

Руководитель проектной организации Исимов Р.А.

Главный инженер проекта Потякин М.

Начальник сметного отдела Данко Г.

Заказчик Управление Энергетики и жилищно коммунального хозяйства Атырауской области

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 32997,582 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3535,455 тыс.тенге

Заместитель Руководителя Управления
Мукимов Д.Р.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на "Строительство линии электроснабжения села Аккистау Исатайского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
1	2010	Наружные сети электроснабжения	19142,288	9126,497	--	28268,785
		Всего по главе	**19142,288**	**9126,497**	**--**	**28268,785**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**19142,288**	**9126,497**	**--**	**28268,785**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	459,415	--	--	459,415
		Всего по главе	**459,415**	**--**	**--**	**459,415**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**19601,703**	**9126,497**	**--**	**28728,2**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9.0,9%	335,189	--	--	335,189
		Всего по главе	**335,189**	**--**	**--**	**335,189**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**19936,892**	**9126,497**	**--**	**29063,389**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	398,738	--	--	398,738
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**20335,63**	**9126,497**	**--**	**29462,127**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3535,455	3535,455
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**20335,63**	**9126,497**	**3535,455**	**32997,582**

Руководитель проектной организации Исимов Р.А.

Главный инженер проекта Потякин М.

Начальник сметного отдела Данко Г.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			2010	Разработка проектно-сметной документации на "Строительство линии электроснабжения села Аккистау Исатайского района Атырауской области
Объект			2010	Наружные сети электроснабжения
Смета			4-1-1	строительство линии электроснабжения
Документ	1	2	К9	Локальная смета Казахстана

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на "Строительство линии электроснабжения села Аккистау Исатайского района Атырауской

Объектная смета № 2010
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	28268,785	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,918	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3592,892	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	строительство линии электроснабжения	19142,288	9126,497	--	28268,785	2,918	3592,892	--
		ИТОГО	**19142,288**	**9126,497**	**--**	**28268,785**	**2,918**	**3592,892**	

Руководитель проектной организации Исимов Р.А.

Главный инженер проекта Потякин М.

Начальник сметного отдела Данко Г.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на "Строительство линии электроснабжения села Аккистау Исатайского района Атырауской области
Шифр стройки 2010
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 2010

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на строительство линии электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	28268,785	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3592,892	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,918	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-10 кВ									
1	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,006	164919,17	93462,88	989,51	560,78	21,57	472,91	1579,42
		НР - 80%; СП - 8%			67860,80	30662,77	407,16	183,98		116,99	
2	1128-0309-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Провода самонесущие изолированные марки СИП-3. Подвеска на опорах воздушных линий электропередачи	км провода	0,033	569329,36	313914,76	18787,87	10359,19	--	9929,74	31015,02
		НР - 87%; СП - 8%			255414,60	90448,82	8428,68	2984,81		2297,41	
3	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	985375,00	--	3458,67	--	3458,67	--	3735,36
		СП - 8%			--	--	--	--		276,69	
4	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	535583,00	--	1071,17	--	1071,17	--	1156,86
		СП - 8%			--	--	--	--		85,69	

5	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,033	254584,00	--	8401,27	--	8401,27	--	9073,37
		СП - 8%			--	--	--	--		672,10	
		Оборудование на напряжение выше 1000 В									
6	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	14860,42	4143,69	29720,84	8287,38	256,78	19707,04	53382,11
		НР - 80%; СП - 8%			10588,34	1728,56	21176,68	3457,12		3954,23	
7	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	79440,00	--	158880,00	--		--	158880,00
					--	--	--	--	158880,00	--	
8	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	6	9356,89	4651,51	56141,36	27909,06	1250,54	28513,87	91427,65
		НР - 80%; СП - 8%			4496,96	1443,43	26981,76	8660,58		6772,42	
9	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	7430,00	--	44580,00	--		--	44580,00
					--	--	--	--	44580,00	--	
		Железобетонные изделия									
10	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	2504,05	1375,65	10016,20	5502,60	--	5368,32	16615,28
		НР - 80%; СП - 8%			1128,40	549,20	4513,60	2196,80		1230,76	
11	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	0,2	51467,00	--	10293,40	--	10293,40	--	11116,87
		СП - 8%			--	--	--	--		823,47	
12	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	14857,25	7168,40	29714,50	14336,80	1348,62	17019,74	50472,99
		НР - 80%; СП - 8%			7014,54	3622,80	14029,08	7245,60		3738,74	
13	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	57092,00	--	228368,00	--	228368,00	--	246637,44
		СП - 8%			--	--	--	--		18269,44	
		Стальные конструкции									
14	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	456820,00	--	548,18	--	548,18	--	592,04
		СП - 8%			--	--	--	--		43,85	
15	2404-0201-0420 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3055,00	--	12220,00	--	12220,00	--	13197,60
		СП - 8%			--	--	--	--		977,60	
16	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	2	6473,65	5072,65	12947,30	10145,30	--	4686,91	19044,95

		НР - 72%; СП - 8%			1401,00	1853,80	2802,00	3707,60		1410,74	
17	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	0,00032	256388,00	--	82,04	--	82,04	--	88,61
		СП - 8%			--	--	--	--		6,56	
18	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0009	220430,00	--	198,39	--	198,39	--	214,26
		СП - 8%			--	--	--	--		15,87	
19	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	19	141,01	31,57	2679,22	599,86	20,07	1811,48	4849,95
		НР - 80%; СП - 8%			108,38	10,79	2059,30	205,05		359,26	
20	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	0,00494	256388,00	--	1266,56	--	1266,56	--	1367,88
		СП - 8%			--	--	--	--		101,32	
21	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01216	220430,00	--	2680,43	--	2680,43	--	2894,86
		СП - 8%			--	--	--	--		214,43	
22	2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны КМ1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3264,00	--	6528,00	--	6528,00	--	7050,24
		СП - 8%			--	--	--	--		522,24	
23	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	0,03386	240293,00	--	8136,32	--	8136,32	--	8787,23
		СП - 8%			--	--	--	--		650,91	
24	2401-0106-0601 РСНБ РК 2015	Скобы КМ3	шт.	6	885,00	--	5310,00	--	5310,00	--	5734,80
		СП - 8%			--	--	--	--		424,80	
25	2401-0106-1801 РСНБ РК 2015	Накладки к кронштейнам ОГ2, ОГ5	шт.	6	357,00	--	2142,00	--	2142,00	--	2313,36
		СП - 8%			--	--	--	--		171,36	
26	2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	33247,00	--	66494,00	--	66494,00	--	71813,52
		СП - 8%			--	--	--	--		5319,52	
27	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	9267,00	--	18534,00	--	18534,00	--	20016,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1482,72	
28	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	9267,00	--	18534,00	--	18534,00	--	20016,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1482,72	

29	2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны У1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3264,00	--	6528,00	--	6528,00	--	7050,24
		СП - 8%			--	--	--	--		522,24	
30	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	18,4	186,00	--	3422,40	--	3422,40	--	3696,19
		СП - 8%			--	--	--	--		273,79	
				Линейная арматура							
31	1308-0201-1819 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	2909,95	89,95	11639,80	359,80	488,00	7864,59	21064,74
		НР - 72%; СП - 8%			2698,00	32,76	10792,00	131,04		1560,35	
32	2306-1702-1001 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-7 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	4590,00	--	183,60	--	183,60	--	198,29
		СП - 8%			--	--	--	--		14,69	
33	2404-0206-0605 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	765,00	--	4590,00	--	4590,00	--	4957,20
		СП - 8%			--	--	--	--		367,20	
34	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	790,00	--	9480,00	--	9480,00	--	10238,40
		СП - 8%			--	--	--	--		758,40	
35	2404-0207-4701 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная ВШ-50.1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	6	511,00	--	3066,00	--	3066,00	--	3311,28
		СП - 8%			--	--	--	--		245,28	
36	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	68,00	--	408,00	--	408,00	--	440,64
		СП - 8%			--	--	--	--		32,64	
37	2404-0106-0302 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/10-BIV ГОСТ 28856-90	шт.	2	4751,00	--	9502,00	--	9502,00	--	10262,16
		СП - 8%			--	--	--	--		760,16	
38	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2171,00	--	13026,00	--	13026,00	--	14068,08
		СП - 8%			--	--	--	--		1042,08	
39	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	752,00	--	1504,00	--	1504,00	--	1624,32
		СП - 8%			--	--	--	--		120,32	
40	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	386,00	--	4632,00	--	4632,00	--	5002,56
		СП - 8%			--	--	--	--		370,56	
41	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	981,00	--	5886,00	--	5886,00	--	6356,88
		СП - 8%			--	--	--	--		470,88	

42	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	513,00	--	6156,00	--	6156,00	--	6648,48
		СП - 8%			--	--	--	--		492,48	
43	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесной ПФ 70В	шт.	12	3632,00	--	43584,00	--	43584,00	--	47070,72
		СП - 8%			--	--	--	--		3486,72	
44	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1483,00	--	8898,00	--	8898,00	--	9609,84
		СП - 8%			--	--	--	--		711,84	
45	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Ф ГОСТ 1232-93	шт.	6	1867,00	--	11202,00	--	11202,00	--	12098,16
		СП - 8%			--	--	--	--		896,16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				902431,04	78060,76	529720,01	95374,60	1061353,29
							91190,26	28772,58	203460,00	63547,65	
		Стоимость оборудования	Тенге				203460,00				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				203460,00				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				102397,81				
		Материалы	Тенге				488,00				
		Всего заработная плата	Тенге					17432,64			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				77810,70				
		Накладные расходы	Тенге				12551,50				
		Сметная прибыль	Тенге				9195,94				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				124145,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,38
		Сметная заработная плата	Тенге					17432,64			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				596573,23				
		Материалы	Тенге				2897,59				
		Всего заработная плата	Тенге					102530,20			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				209862,32				
		Местные материалы	Тенге				238661,40				
		Накладные расходы	Тенге				82823,10				
		Сметная прибыль	Тенге				54351,71				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				733748,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77,82
		Сметная заработная плата	Тенге					102530,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1061353,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90,20
		Сметная заработная плата	Тенге					119962,84			
		РАЗДЕЛ 2.Строительство КТП									
46	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	2	14792,00	8292,48	29584,00	16584,96	4340,00	13648,64	46691,25
		НР - 80%; СП - 8%			4329,52	4200,88	8659,04	8401,76		3458,61	

47	1133-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	2	57236,47	16785,93	114472,95	33571,86	55243,59	30435,49	156501,11
		НР - 80%; СП - 8%			12828,75	6193,43	25657,50	12386,86		11592,67	
48	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	2	3470,44	435,64	6940,88	871,28	673,60	4106,33	11930,99
		НР - 72%; СП - 8%			2698,00	153,62	5396,00	307,24		883,78	
49	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	1380357,00	--	2760714,00	--		--	2760714,00
					--	--	--	--	2760714,00	--	
50	5108-0102-0108 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	2241097,00	--	2241097,00	--		--	2241097,00
					--	--	--	--	2241097,00	--	
51	5108-0102-0109 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - воздушный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	3921226,00	--	3921226,00	--		--	3921226,00
					--	--	--	--	3921226,00	--	
52	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	278,00	--	556,00	--	556,00	--	600,48
		СП - 8%			--	--	--	--		44,48	
53	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	36259,00	--	78754,55	--	78754,55	--	85054,91
		СП - 8%			--	--	--	--		6300,36	
54	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	39405,00	--	41769,30	--	41769,30	--	45110,84
		СП - 8%			--	--	--	--		3341,54	
55	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,8	6662,00	--	58625,60	--	58625,60	--	63315,65
		СП - 8%			--	--	--	--		4690,05	

56	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019822	456820,00	--	905,51	--	905,51	--	977,95
		СП - 8%			--	--	--	--		72,44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9254645,79	51028,10	240868,15	48190,46	9333220,19
							39712,54	21095,86	8923037,00	30383,94	
		Стоимость оборудования	Тенге				8923037,00				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8923037,00				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				6940,88				
		Материалы	Тенге				673,60				
		Всего заработная плата	Тенге					5703,24			
		Накладные расходы	Тенге				4106,33				
		Сметная прибыль	Тенге				883,78				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11930,99				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4,20
		Сметная заработная плата	Тенге					5703,24			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				324667,90				
		Материалы	Тенге				59583,59				
		Всего заработная плата	Тенге					55105,16			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1461,51				
		Местные материалы	Тенге				179149,45				
		Накладные расходы	Тенге				44084,13				
		Сметная прибыль	Тенге				29500,16				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				398252,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37,12
		Сметная заработная плата	Тенге					55105,16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9333220,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41,32
		Сметная заработная плата	Тенге					60808,40			
		РАЗДЕЛ 3.Строительство КЛ-10кВ									
57	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	83,43	1678,60	--	140045,60	--	--	100832,83	260148,70
		НР - 72%; СП - 8%			1678,60	--	140045,60	--		19270,27	
58	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	83,43	875,77	--	73065,66	--	--	52607,27	135726,77
		НР - 72%; СП - 8%			875,77	--	73065,66	--		10053,83	
59	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	309	529,79	448,85	163705,26	138694,80	--	54376,87	235528,71
		НР - 72%; СП - 8%			80,94	163,47	25010,46	50512,97		17446,57	
60	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9,27	1550,00	--	14368,50	--	14368,50	--	15517,98
		СП - 8%			--	--	--	--		1149,48	
61	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	309	623,65	337,24	192709,07	104208,61	13469,08	78507,05	292913,41
		НР - 72%; СП - 8%			242,82	110,05	75031,38	34006,19		21697,29	

62	1308-0201-0804 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	31	661,33	332,07	20501,32	10294,10	1425,22	8686,74	31523,10
		НР - 72%; СП - 8%			283,29	105,90	8781,99	3282,92		2335,04	
63	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,32	27948,01	18957,91	8943,36	6066,53	--	3090,02	12996,06
		НР - 72%; СП - 8%			8990,10	4421,45	2876,83	1414,86		962,67	
64	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,3468	7844748,00	--	2720558,61	--	2720558,61	--	2938203,29
		СП - 8%			--	--	--	--		217644,69	
65	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	320	32,00	--	10240,00	--	10240,00	--	11059,20
		СП - 8%			--	--	--	--		819,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3344137,38	259264,05	2760061,41	298100,79	3933617,21
							324811,92	89216,95	--	291379,05	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3106417,62				
	Материалы		Тенге				14894,30				
	Всего заработная плата		Тенге					200917,61			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2720558,61				
		Накладные расходы	Тенге				144660,68				
		Сметная прибыль	Тенге				260086,26				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3511164,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142,48
		Сметная заработная плата	Тенге					200917,61			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				237719,76				
	Всего заработная плата		Тенге					213111,26			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10240,00				
	Местные материалы		Тенге				14368,50				
		Накладные расходы	Тенге				153440,10				
		Сметная прибыль	Тенге				31292,79				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				422452,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209,58
		Сметная заработная плата	Тенге					213111,26			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3933617,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								352,06
		Сметная заработная плата	Тенге					414028,87			
		РАЗДЕЛ 4.Строительство ВЛИ-0,4 кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
66	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,006	35998,97	14434,43	215,99	86,61	7,48	126,28	369,65
		НР - 80%; СП - 8%			20318,20	5989,56	121,91	35,94		27,38	

67	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,241	119396,89	24112,86	28774,65	5811,20	12611,10	10216,38	42110,32
		НР - 80%; СП - 8%			42955,83	10033,70	10352,35	2418,12		3119,28	
68	2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,000408	1239795,00	--	505,84	--	505,84	--	546,30
		СП - 8%			--	--	--	--		40,47	
69	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,113	892843,00	--	100891,26	--	100891,26	--	108962,56
		СП - 8%			--	--	--	--		8071,30	
70	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,128	1229202,00	--	157337,86	--	157337,86	--	169924,88
		СП - 8%			--	--	--	--		12587,03	
				Железобетонные изделия							
71	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	14	2504,05	1375,65	35056,70	19259,10	--	18789,12	58153,49
		НР - 80%; СП - 8%			1128,40	549,20	15797,60	7688,80		4307,67	
72	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	0,7	51467,00	--	36026,90	--	36026,90	--	38909,05
		СП - 8%			--	--	--	--		2882,15	
73	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	7	14857,25	7168,40	104000,76	50178,80	4720,18	59569,10	176655,45
		НР - 80%; СП - 8%			7014,54	3622,80	49101,78	25359,60		13085,59	
74	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	5	7364,92	3101,23	36824,61	15506,15	3371,56	20624,20	62044,71
		НР - 80%; СП - 8%			3589,38	1566,67	17946,90	7833,35		4595,90	
75	2104-0405-0202 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	15	40106,00	--	601590,00	--	601590,00	--	649717,20
		СП - 8%			--	--	--	--		48127,20	
76	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	40106,00	--	160424,00	--	160424,00	--	173257,92
		СП - 8%			--	--	--	--		12833,92	
				Стальные конструкции							

77	2404-0201-0420 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	3055,00	--	42770,00	--	42770,00	--	46191,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3421,60	
78	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	7	141,01	31,57	987,08	221,00	7,39	667,39	1786,82
		НР - 80%; СП - 8%			108,38	10,79	758,69	75,54		132,36	
79	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	0,00105	256388,00	--	269,21	--	269,21	--	290,74
		СП - 8%			--	--	--	--		21,54	
80	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00245	220430,00	--	540,05	--	540,05	--	583,26
		СП - 8%			--	--	--	--		43,20	
81	2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны У3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3264,00	--	6528,00	--	6528,00	--	7050,24
		СП - 8%			--	--	--	--		522,24	
				Линейная арматура							
82	2404-0207-5315 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные BIC 15.50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	721,00	--	3605,00	--	3605,00	--	3893,40
		СП - 8%			--	--	--	--		288,40	
83	2404-0207-3132 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	861,00	--	10332,00	--	10332,00	--	11158,56
		СП - 8%			--	--	--	--		826,56	
84	2404-0207-2808 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие CI 25-150 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	48,00	--	960,00	--	960,00	--	1036,80
		СП - 8%			--	--	--	--		76,80	
85	2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк монтажный SF16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	2091,00	--	29274,00	--	29274,00	--	31615,92
		СП - 8%			--	--	--	--		2341,92	
86	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.	1	484,00	--	484,00	--	484,00	--	522,72
		СП - 8%			--	--	--	--		38,72	
87	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	29	139,00	--	4031,00	--	4031,00	--	4353,48
		СП - 8%			--	--	--	--		322,48	
88	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Бугель для фиксации ленты NB 20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	153,00	--	2142,00	--	2142,00	--	2313,36
		СП - 8%			--	--	--	--		171,36	
89	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	70,00	--	1050,00	--	1050,00	--	1134,00
		СП - 8%			--	--	--	--		84,00	

90	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	2038,00	--	57064,00	--	57064,00	--	61629,12
		СП - 8%			--	--	--	--		4565,12	
91	2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1195,00	--	14340,00	--	14340,00	--	15487,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1147,20	
92	2404-0202-0833 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие PSP 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3168,00	--	15840,00	--	15840,00	--	17107,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1267,20	
93	2404-0207-3205 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные RPA 470/120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	5873,00	--	52857,00	--	52857,00	--	57085,56
		СП - 8%			--	--	--	--		4228,56	
94	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	445,00	--	3115,00	--	3115,00	--	3364,20
		СП - 8%			--	--	--	--		249,20	
				Материалы для прокладки кабеля, провода							
95	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,0162	92836,06	16337,80	1503,94	264,67	33,31	927,90	2626,39
		НР - 72%; СП - 8%			74442,00	5110,56	1205,96	82,79		194,55	
96	2306-1710-1601 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 80 мм	м	27	1445,00	--	39015,00	--	39015,00	--	42136,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3121,20	
97	2306-1710-2403 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 80 мм	м	27	600,00	--	16200,00	--	16200,00	--	17496,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1296,00	
				Муфты							
98	1308-0201-2702 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	10219,37	89,95	30658,12	269,85	2059,27	20467,64	55215,83
		НР - 72%; СП - 8%			9443,00	32,76	28329,00	98,28		4090,06	
99	2306-1703-4404 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа POLJ-01/4X25-70 для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	11475,00	--	34425,00	--	34425,00	--	37179,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2754,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1629639,00	91597,38	1414427,40	131388,01	1901909,14
							123614,19	43592,42	--	140882,16	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				380537,02				
		Материалы	Тенге				2092,58				
		Всего заработная плата	Тенге					29716,03			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				348374,95				
		Накладные расходы	Тенге				21395,54				
		Сметная прибыль	Тенге				32154,60				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				434087,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,03
		Сметная заработная плата	Тенге					29716,03			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1249101,95				
	Материалы		Тенге				20717,70				
	Всего заработная плата		Тенге					137490,59			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				245201,26				
	Местные материалы		Тенге				798040,90				
		Накладные расходы	Тенге				109992,47				
		Сметная прибыль	Тенге				108727,55				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1467822,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103,29
		Сметная заработная плата	Тенге					137490,59			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1901909,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125,33
		Сметная заработная плата	Тенге					167206,62			
		РАЗДЕЛ 5.Строительство КЛ-0,4 кВ									
100	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	339,39	1678,60	--	569700,05	--	--	410184,04	1058274,82
		НР - 72%; СП - 8%			1678,60	--	569700,05	--		78390,73	
101	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	339,39	875,77	--	297228,26	--	--	214004,35	552131,21
		НР - 72%; СП - 8%			875,77	--	297228,26	--		40898,61	
102	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1257	529,79	448,85	665946,66	564205,08	--	221203,00	958121,63
		НР - 72%; СП - 8%			80,94	163,47	101741,58	205484,81		70971,97	
103	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	96,279	1550,00	--	149232,45	--	149232,45	--	161171,05
		СП - 8%			--	--	--	--		11938,60	
104	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	56	378,43	172,96	21191,89	9685,61	2441,00	8732,48	32318,32
		НР - 72%; СП - 8%			161,88	54,70	9065,28	3063,17		2393,95	
105	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1201	433,30	227,83	520388,67	273620,11	52350,69	204560,76	782945,39
		НР - 72%; СП - 8%			161,88	74,68	194417,88	89694,28		57995,95	
106	1308-0201-0803 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	71	481,63	219,82	34195,88	15607,01	3264,22	14549,70	52645,22
		НР - 72%; СП - 8%			215,84	68,78	15324,64	4883,28		3899,65	

107	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,0197	27948,01	18957,91	28498,59	19331,38	--	9846,54	41412,74
		НР - 72%; СП - 8%			8990,10	4421,45	9167,20	4508,55		3067,61	
108	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"ЛЭС-150	м	851,9	32,00	--	27260,80	--	27260,80	--	29441,66
		СП - 8%			--	--	--	--		2180,86	
109	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"ЛЭС-450	м	167,9	32,00	--	5372,80	--	5372,80	--	5802,62
		СП - 8%			--	--	--	--		429,82	
110	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,73542	1738382,00	--	1278440,89	--	1278440,89	--	1380716,16
		СП - 8%			--	--	--	--		102275,27	
111	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,56202	2279795,00	--	1281290,39	--	1281290,39	--	1383793,62
		СП - 8%			--	--	--	--		102503,23	
112	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05712	1334601,00	--	76232,41	--	76232,41	--	82331,00
		СП - 8%			--	--	--	--		6098,59	
				Муфты							
113	1308-0201-2701 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	15	8727,77	89,95	130916,61	1349,25	8157,36	87769,01	236180,47
		НР - 72%; СП - 8%			8094,00	32,76	121410,00	491,40		17494,85	
114	2306-1703-0105 РСНБ РК 2015	Муфта ответвительная ВМНМ 1001-4С1-6878	шт.	15	41240,00	--	618600,00	--	618600,00	--	668088,00
		СП - 8%			--	--	--	--		49488,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5704496,35	883798,45	3502643,00	1170849,88	7425373,93
							1318054,90	308125,49	--	550027,70	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4655702,00				
		Материалы	Тенге				66213,27				
		Всего заработная плата	Тенге					759252,07			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3254563,69				
		Накладные расходы	Тенге				546661,49				
		Сметная прибыль	Тенге				416189,08				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5618552,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								535,71
		Сметная заработная плата	Тенге					759252,07			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1048794,36				
		Всего заработная плата	Тенге					866928,31			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32633,60				
		Местные материалы	Тенге				149232,45				
		Накладные расходы	Тенге				624188,39				
		Сметная прибыль	Тенге				133838,62				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1806821,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								852,55

		Сметная заработная плата	Тенге					866928,31			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7425373,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1388,26
		Сметная заработная плата	Тенге					1626180,39			
		РАЗДЕЛ 6.Ответвления к вводам в здания									
115	1133-0206-0104 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	22	1766,11	191,31	38854,42	4208,82	--	29378,45	73691,50
		НР - 80%; СП - 8%			1574,80	94,43	34645,60	2077,46		5458,63	
116	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,22	119396,89	24112,86	26267,32	5304,83	11512,20	9326,16	38440,95
		НР - 80%; СП - 8%			42955,83	10033,70	9450,28	2207,41		2847,48	
117	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,2244	158664,00	--	35604,20	--	35604,20	--	38452,54
		СП - 8%			--	--	--	--		2848,34	
		Линейная арматура									
118	2404-0207-2309 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный СА16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	478,00	--	10516,00	--	10516,00	--	11357,28
		СП - 8%			--	--	--	--		841,28	
119	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный DN 123 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	1213,00	--	26686,00	--	26686,00	--	28820,88
		СП - 8%			--	--	--	--		2134,88	
120	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	16,00	--	528,00	--	528,00	--	570,24
		СП - 8%			--	--	--	--		42,24	
121	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	11	139,00	--	1529,00	--	1529,00	--	1651,32
		СП - 8%			--	--	--	--		122,32	
122	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	70,00	--	770,00	--	770,00	--	831,60
		СП - 8%			--	--	--	--		61,60	
123	2404-0207-3152 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р616R ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	1811,00	--	79684,00	--	79684,00	--	86058,72
		СП - 8%			--	--	--	--		6374,72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				220438,94	9513,65	166829,41	38704,61	279875,03
							44095,88	4284,87	--	20731,48	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				35604,20				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35604,20				
		Сметная прибыль	Тенге				2848,34				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				38452,54				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				184834,74				
		Материалы	Тенге				11512,20				
		Всего заработная плата	Тенге					48380,76			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				119713,00				
		Накладные расходы	Тенге				38704,61				
		Сметная прибыль	Тенге				17883,15				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				241422,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,60
		Сметная заработная плата	Тенге					48380,76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				279875,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,60
		Сметная заработная плата	Тенге					48380,76			
		РАЗДЕЛ 7.Заземление КТПГ									
124	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	4501,93	201,71	72030,96	3227,28	49997,28	14257,66	93191,71
		НР - 72%; СП - 8%			1175,40	62,24	18806,40	995,90		6903,09	
125	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,16	1678,60	--	10340,18	--	--	7444,93	19207,91
		НР - 72%; СП - 8%			1678,60	--	10340,18	--		1422,81	
126	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,16	875,77	--	5394,76	--	--	3884,22	10021,30
		НР - 72%; СП - 8%			875,77	--	5394,76	--		742,32	
127	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	32	603,16	25,30	19301,06	809,53	12640,65	4378,69	25574,13
		НР - 72%; СП - 8%			182,84	7,21	5850,88	230,63		1894,38	
128	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	12	463,43	18,10	5561,17	217,22	2836,43	1845,04	7998,71
		НР - 72%; СП - 8%			208,96	4,59	2507,52	55,04		592,50	
129	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	513,00	--	4104,00	--	4104,00	--	4432,32
		СП - 8%			--	--	--	--		328,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				116732,12	4254,03	69578,36	31810,54	160426,07
							42899,73	1281,57	--	11883,41	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				96893,19				
	Материалы		Тенге				65474,36				
	Всего заработная плата		Тенге					28446,37			
		Накладные расходы	Тенге				20481,39				
		Сметная прибыль	Тенге				9389,97				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				126764,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21,58
		Сметная заработная плата	Тенге					28446,37			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19838,93				
	Всего заработная плата		Тенге					15734,93			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4104,00				
		Накладные расходы	Тенге				11329,15				
		Сметная прибыль	Тенге				2493,45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33661,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15,47
		Сметная заработная плата	Тенге					15734,93			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				160426,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37,06
		Сметная заработная плата	Тенге					44181,30			
		РАЗДЕЛ 8.Ограждение КТПНГ									
130	1308-0103-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2	88	6994,96	463,44	615556,88	40782,72	337350,16	180102,70	859312,35
		НР - 72%; СП - 8%			2698,00	144,53	237424,00	12718,64		63652,77	
131	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	26	666,77	542,97	17335,92	14117,25	--	7475,94	26796,81
		НР - 72%; СП - 8%			123,80	275,56	3218,67	7164,59		1984,95	
132	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,8	40448,33	1153,44	72806,99	2076,19	60773,02	9503,89	88895,75
		НР - 91%; СП - 8%			5532,10	270,03	9957,78	486,05		6584,87	
133	2105-0308-0125 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороныячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	88	555,00	--	48840,00	--	48840,00	--	52747,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3907,20	
134	2301-0201-0951 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные изкоррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 2 мм ГОСТ 11068-81	м	80	6923,00	--	553840,00	--	553840,00	--	598147,20
		СП - 8%			--	--	--	--		44307,20	
135	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	0,754	240293,00	--	181180,92	--	181180,92	--	195675,40
		СП - 8%			--	--	--	--		14494,47	
136	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	0,01608	256388,00	--	4122,72	--	4122,72	--	4452,54
		СП - 8%			--	--	--	--		329,82	
137	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,079	220430,00	--	17413,97	--	17413,97	--	18807,09

		СП - 8%			--	--	--	--		1393,12	
138	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый накладной 3Н1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	2265,00	--	4530,00	--	4530,00	--	4892,40
		СП - 8%			--	--	--	--		362,40	
139	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	88	912,01	1,04	80256,45	91,09	12175,15	54428,61	145459,86
		НР - 80%; СП - 8%			772,62	0,52	67990,21	45,55		10774,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1595883,85	57067,25	1220225,95	251511,14	1995186,59
							318590,66	20414,83	--	147791,60	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				615556,88				
		Материалы	Тенге				337350,16				
		Всего заработная плата	Тенге					250142,64			
		Накладные расходы	Тенге				180102,70				
		Сметная прибыль	Тенге				63652,77				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				859312,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183,92
		Сметная заработная плата	Тенге					250142,64			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				421956,97				
		Материалы	Тенге				15051,75				
		Всего заработная плата	Тенге					88862,85			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				251557,61				
		Местные материалы	Тенге				57896,42				
		Накладные расходы	Тенге				71408,44				
		Сметная прибыль	Тенге				39469,23				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				532834,64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73,18
		Сметная заработная плата	Тенге					88862,85			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4530,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4530,00				
		Сметная прибыль	Тенге				362,40				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4892,40				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				553840,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				553840,00				
		Сметная прибыль	Тенге				44307,20				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				598147,20				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1995186,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								257,10
		Сметная заработная плата	Тенге					339005,49			
		РАЗДЕЛ 9.Подключение абонентов									
140	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	1600	329,53	149,29	527245,38	238864,80	72540,58	209141,45	795297,78
		НР - 72%; СП - 8%			134,90	46,65	215840,00	74634,24		58910,95	
141	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1600	423,41	15,52	677451,55	24828,32	192911,23	335143,99	1093603,18

		НР - 72%; СП - 8%			287,32	3,60	459712,00	5765,76		81007,64	
142	2306-0131-0204 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,632	75562,00	--	123317,18	--	123317,18	--	133182,56
		СП - 8%			--	--	--	--		9865,37	
143	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1,632	45,00	--	73,44	--	73,44	--	79,32
		СП - 8%			--	--	--	--		5,88	
144	2404-0207-4008 РСНБ РК 2015	Сжим ответвительный магистраль 50-70кв.мм отвод 4-35кв.мм У859М ГОСТ Р 51177-98	шт.	160	508,00	--	81280,00	--	81280,00	--	87782,40
		СП - 8%			--	--	--	--		6502,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1409367,55	263693,12	470122,43	544285,44	2109945,23
							675552,00	80400,00	--	156292,24	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1328014,11				
		Материалы	Тенге				265451,81				
		Всего заработная плата	Тенге					755952,00			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				123317,18				
		Накладные расходы	Тенге				544285,44				
		Сметная прибыль	Тенге				149783,96				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2022083,52				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								576,00
		Сметная заработная плата	Тенге					755952,00			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				81280,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				81280,00				
		Сметная прибыль	Тенге				6502,40				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				87782,40				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				73,44				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				73,44				
		Сметная прибыль	Тенге				5,88				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				79,32				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2109945,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								576,00
		Сметная заработная плата	Тенге					755952,00			
		РАЗДЕЛ 10.Гидроизоляции подземной части железобетонных элементов ВЛЗ-10кВ									
145	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	42	152,19	2,33	6392,03	97,89	3681,83	1810,31	8858,53
		НР - 69%; СП - 8%			62,20	0,27	2612,31	11,33		656,19	
146	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	42	118,71	2,33	4985,77	97,89	2275,57	1810,31	7339,77
		НР - 69%; СП - 8%			62,20	0,27	2612,31	11,33		543,69	
147	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	42	874,99	20,15	36749,63	846,28	24078,84	11102,18	51679,96

		НР - 93%; СП - 8%			281,54	2,70	11824,51	113,32		3828,14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				48127,43	1042,07	30036,24	14722,80	67878,26
							17049,13	135,98	--	5028,02	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				48127,43				
		Материалы	Тенге				30036,24				
		Всего заработная плата	Тенге					17185,11			
		Накладные расходы	Тенге				14722,80				
		Сметная прибыль	Тенге				5028,02				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				67878,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,47
		Сметная заработная плата	Тенге					17185,11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				67878,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,47
		Сметная заработная плата	Тенге					17185,11			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								28268784,94
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2995571,21				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1699318,86			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					597320,55			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10404512,35		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						9126497,00		
		- Накладные расходы	Тенге							2624938,26	
		- Сметная прибыль	Тенге							1417947,25	

Руководитель проектной организации Исимов Р.А.

Главный инженер проекта Потякин М.

Начальник сметного отдела Данко Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э400'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+$Б''6'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на "Строительство линии электроснабжения села Аккистау Исатайского района Атырауской области'2010'2010'Наружные сети электроснабжения''4'4-1-1'строительство линии электроснабжения'ЭС''в текущих ценах на 1 квартал 2019 года*
3 РСтроительство ВЛ-10 кВ*
4 Е11-330204-0206(РС263599)(РС268254)(РС268259)'18:3:1000''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
5 Е11-280309-0501(РС518РС762)(РС1083РС103)(РС1153)(РС1468)(РС116255)(РС128055)(РС147170)(РС147589)(РС147590)(РС147591)(РС237219)(РС241991)(РС241992)(РС242664)(РС242730)(РС242731)(РС242799)(РС242811)(РС242830)(РС242831)(РС263597)'33:1000''Провода самонесущие изолированные марки СИП-3. Подвеска на опорах воздушных линий электропередачи 'км провода*
6 С123-061004-0105'18.0,195:1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
7 С123-061002-0108'2:1000''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
8 С123-061201-0703'33:1000''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
9 П0Оборудование на напряжение выше 1000 В*
10 Е11-330208-0103(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523)(РС263599)(РС268256)'2''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
11 51-080301-1103'2''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
12 Е11-330208-0101(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523)(РС268256)'6''Разрядники. Установка с помощью механизмов'комплект*
13 51-080401-1302'6''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
14 П0Железобетонные изделия*
15 Е11-330203-0201(РС125425)(РС144746)(РС144748)'4''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
16 С121-049999-9917'0,05.4''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*
17 Е11-330202-0102(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147518)(РС147523)(РС242998)(РС247604)(РС248169)(РС268256)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
18 С121-040405-0111'4''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
19 П0Стальные конструкции*
20 С121-130201-0902'2.0,6:1000''Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87'т*
21 LС121-060209-0201'(4.5,85+2.2,7+6.0,6+4.1,6+2.1,1+6.2,7+2.13,8+2.2+4.12+4.1,5+2.10,9+2.23+2.7,14):1000''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стяжки, кронштейн,накладки, траверсы, кронштейн, крепление подкоса'т*
22 С124-040201-0420'4''Стяжка Г1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 Ц13-080204-0601'2''Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре'шт.*
24 С121-050106-2402'0,16.2:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
25 С121-050304-0401'0,45.2:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
26 Е11-330105-1004(РС279845)'19''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 гр упп'м заземления*
27 С121-050106-2402'0,26.19:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
28 С121-050304-0401'0,64.19:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
29 С124-040207-2305'2''Кронштейны КМ1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С121-050201-0502'2.16,93:1000''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*
31 С124-010106-0601'6''Скобы КМ3'шт.*
32 С124-010106-1801'4+2''Накладки к кронштейнам ОГ2, ОГ5'шт.*
33 С124-040207-0906'2''Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98'комплект*
34 С124-040207-1901'2''Траверса ТМ2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 С124-040207-1901'2''Траверса ТМ6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 С124-040207-2305'2''Кронштейны У1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
37 С124-040207-0718'2.1,3+2.1,2+10.0,7+8.0,8''Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98'кг*
38 LС121-050201-0502'2.16,93:1000''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*
39 LС124-010106-0601'6''Скобы 'шт.*

40 П0Линейная арматура*
41 Ц13-080201-1819'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
42 С123-061702-1001'4''Наконечники медные луженые кабельные марки JG-7 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
43 С124-040206-0605'6''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
44 С124-040206-0705'12''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
45 С124-040207-4701'6''Вязка спиральная ВШ-50.1 ГОСТ Р 51177-98'комплект*
46 С124-040109-0402'6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
47 С124-040106-0302'2''Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/10-BIV ГОСТ 28856-90'шт.*
48 С124-040203-0201'6''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
49 С124-040207-4018'2''Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
50 С124-040204-1302'12''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
51 С124-040201-0761'6''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
52 С124-040204-1202'12''Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
53 С124-040106-0106'12''Изолятор подвесной ПФ 70В'шт.*
54 С124-040201-0203'6''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
55 С124-040102-0224'6''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Ф ГОСТ 1232-93'шт.*
56 РСтроительство КТП*
57 Е11-330208-0203(РС125425)(РС130060)(РС131588)'2''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
58 Е11-330208-0204(РС130060)(РС248169)'2''Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
59 Ц13-080103-0201'2''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
60 51-080101-0107'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
61 51-080102-0108'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ'шт.*
62 51-080102-0109'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - воздушный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ'шт.*
63 С121-050307-0110'2''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термическ и обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
64 С121-041201-9911'0,543.4''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
65 С121-041201-9903'0,265.4''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
66 С121-010201-0602'8,8''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004'м3*
67 С121-130201-0902'(22.0,05+6.0,029+22.0,02+6.0,006+22.0,01+6.0,001+6.0,001034):1000''Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87'т*
68 РСтроительство КЛ-10кВ*
69 Е11-010205-0302'0,3.0,9.309''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
70 Е11-010205-0502'0,3.0,9.309''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
71 Ц13-080201-0301'309''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
72 С121-010401-0101'0,3.0,1.309''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
73 Ц13-080201-0204(РС249432)(РС125883)(РС126265)'309''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
74 Ц13-080201-0804'340-309''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
75 Ц13-100904-0101(П-1310061)'320:1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
76 С123-060109-1010'340:1000.1,02''Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73'км*
77 С121-130809-1304'320''Лента сигнальная "Осторожно кабель"'м*
78 РСтроительство ВЛИ-0,4 кВ*
79 П0Кабельно-проводниковая продукция*
80 Е11-330204-0101(РС263599)'6:1000''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
81 Е11-330204-0103(РС263597)'(113+128):1000''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
82 С123-061003-0103'6.0,068:1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80'т*
83 С123-061201-0919'113:1000''Провод самонесущий изолиров

анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
84 С123-061201-0920'128:1000''Провод самонесущий изолировнный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
85 П0Железобетонные изделия*
86 Е11-330203-0201(РС125425)(РС144746)(РС144748)'14''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
87 С121-049999-9917'0,05.14''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*
88 Е11-330202-0102(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147518)(РС147523)(РС242998)(РС247604)(РС248169)(РС268256)'7''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
89 Е11-330202-0101(РС144746)(РС147510)(РС147518)(РС147523)(РС242998)(РС247604)(РС248169)(РС268256)'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
90 С121-040405-0202'15''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
91 С121-040405-0203'4''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
92 П0Стальные конструкции*
93 С124-040201-0420'14''Стяжка Г1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
94 Е11-330105-1004(РС279845)'7''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 группы'м заземления*
95 С121-050106-2402'0,15.7:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
96 С121-050304-0401'0,35.7:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
97 С124-040207-2305'2''Кронштейны У3 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
98 П0Линейная арматура*
99 С124-040207-5315'5''Бандажи дистанционные BIC 15.50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
100 С124-040207-3132'12''Зажимы ответвительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
101 С124-040207-2808'20''Колпачки изолирующие CI 25-150 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
102 С124-040207-4948'14''Крюк монтажный SF16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
103 С121-130809-0701'1''Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)'шт.*
104 С124-040207-4401'29''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98'м*
105 С124-040207-2606'14''Бугель для фиксации ленты NB 20 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
106 С124-040207-2603'15''Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98'шт.*
107 С124-040207-3111'28''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
108 С124-040207-3113'12''Зажимы ответвительные Р71 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
109 С124-040202-0833'5''Зажимы поддерживающие PSP 25-120 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
110 С124-040207-3205'9''Зажимы анкерные RPA 470/120 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
111 С124-040204-1201'7''Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
112 П0Материалы для прокладки кабеля, провода*
113 Ц13-080206-0501'9.(0,54+1,26):1000''Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
114 С123-061710-1601'3.9''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 80 мм'м*
115 С123-061710-2403'9.3''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 80 мм'м*
116 П0Муфты*
117 Ц13-080201-2702'3''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
118 С123-061703-4404'3''Муфты соединительные типа POLJ-01/4X25-70 для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
119 РСтроительство КЛ-0,4 кВ*
120 Е11-010205-0302'0,3.0,9.1257''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
121 Е11-010205-0502'0,3.0,9.1257''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
122 Ц13-080201-0301'1257''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
123 С121-010401-0101'96,279''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
124 Ц13-080201-0202(РС125883)(РС126265)(РС249432)'56''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
125 Ц13-080201-0203(РС125883)(РС126265)(РС249432)'700+501''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
126 Ц13-080201-0803'71''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
127 Ц13-100904-0101(П-1310061)'(851,8+167,9):1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Проклад

ка опознавательной ленты, применен коэффициент к з
атратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин
- 0,3'км кабеля*
128 С121-130809-1304'851,9''Лента сигнальная "Осторожно ка
бель"ЛЭС-150'м*
129 С121-130809-1304'167,9''Лента сигнальная "Осторожно ка
бель"ЛЭС-450'м*
130 С123-060137-0709'721.1,02:1000''Кабели силовые АВБбШв
4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
131 С123-060137-0710'551.1,02:1000''Кабели силовые АВБбШв
4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
132 С123-060137-0708'56.1,02:1000''Кабели силовые АВБбШв 4
х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
133 П0Муфты*
134 Ц13-080201-2701'15''Муфта соединительная эпоксидная дл
я 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение
одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
135 С123-061703-0105'15'41240'Муфта ответвительная ВМНМ 10
01-4С1-6878'шт.*
136 РОтветвления к вводам в здания*
137 Е11-330206-0104(РС144746)(РС147518)(РС147523)(РС263599
)(РС268255)(РС268256)'22''Ответвления от ВЛ 0,38 к
В к зданиям. Устройство вручную. Количество провод
ов в ответвлении 1'ответвление*
138 Е11-330204-0103(РС263597)'220:1000''Провода ВЛ 0,38 кВ
изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км лин
ии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
139 С123-061201-0902'220.1,02:1000''Провод самонесущий изо
лированный для воздушных линий электропередачи СИП
-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
140 П0Линейная арматура*
141 С124-040207-2309'22''Кронштейн анкерный СА16 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
142 С124-040207-3212'22''Зажим анкерный DN 123 ГОСТ Р 5117
7-98'шт.*
143 С124-040207-0717'33''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 5
1177-98'шт.*
144 С124-040207-4401'11''Лента монтажная крепления F20.07
ГОСТ Р 51177-98'м*
145 С124-040207-2603'11''Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП)
ГОСТ Р 51177-98'шт.*
146 С124-040207-3152'44''Зажимы ответвительные с прокалыва
нием изоляции (СИП) Р616R ГОСТ Р 51177-98'шт.*
147 РЗаземление КТПГ*
148 Н43=2*
149 Ц13-080208-0101(РС126265РС279809)'8''Заземлитель верти
кальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монт
аж оборудования'шт.*
150 Е11-010205-0302'0,7.0,2.22''Грунты 2 группы. Разработк
а вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
с откосами'м3 грунта*
151 Е11-010205-0502'0,7.0,2.22''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунт
а*
152 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'16''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования'м*
153 Ц13-080208-0201(РС127420РС279845)'6''Заземлитель гориз
онтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж
оборудования'м*
154 С124-040204-1202'4''Зажимы соединительные плашечные ПС
-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
155 РОграждение КТПНГ*
156 Н43=2*
157 Ц13-080103-3601(РС126265)(РС129995)(РС249432)'44''Огра
ждение сетчатое. Монтаж оборудования'м2*
158 Е11-010203-0504'13''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурил
ьно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунт
ов 2'яма*
159 Е11-060101-0113(РС100467РМ279220)'0,9''Фундаменты-стол
бы бетонные. Устройство'м3*
160 С121-050308-0125'44''Сетки стальные плетеные одинарные
без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороныяче
йки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
161 С123-010201-0951'40''Трубы стальные электросварные изк
оррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 89 мм, толщи
на стенки 2 мм ГОСТ 11068-81'м*
162 С121-050201-0502'377:1000''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали обыкновенно
го качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщино
й от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
163 С121-050106-2402'8,04:1000''Прокат сортовой стальной г
орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири
ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
164 С121-050304-0401'39,5:1000''Прокат стальной горячеката
ный круглый из углеродистой обыкновенной и низколе
гированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (
ГОСТ 2590-2006)'т*
165 С121-090404-0311'1''Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГО
СТ 5089-2011'шт.*
166 Е11-150403-1004'44''Решетки, переплеты, радиаторы, тру
бы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска
масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой по
верхности*
167 Н43=1*
168 РПодключение абонентов*
169 Ц13-080201-0901'1600''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короб
ах'м кабеля*
170 Ц13-080206-1901'1600''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, п
о стенам и колоннам с креплением скобами'м*
171 С123-060131-0204'1600.1,02:1000''Кабели силовые АВВГ 2
х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
172 С123-010504-0103'1600.1,02:1000''Трубы гибкие гофриров
анные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
173 С124-040207-4008'160''Сжим ответвительный магистраль
50-70кв.мм отвод 4-35кв.мм У859М ГОСТ Р 51177-98'ш
т.*
174 РГидроизоляции подземной части железобетонных элементо
в ВЛЗ-10кВ*
175 Е11-130301-0101'0,5.1,5.4.14''Поверхности бетонные и о
штукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, пер

вый слой'м2*
176 E11-**130301**-0102'0,5.1,5.4.14''Поверхности бетонные и о штукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, пос ледующий слой'м2*
177 E11-**080101**-0307'0,5.1,5.4.14''Стены, фундаменты. Гидро изоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по в ыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бе тону'м2 поверхности*
178 РДемонтажные работы*
179 LE1**1-330210**-0301'38''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
180 LE11-**330210**-0101'38''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
181 К'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на "Строительство линии электроснабжения села Аккистау Исатайского района Атырауской области

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на С Т Р О Й К У

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2019 года тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2522,749242	1187,42 --	- --	- -	2995571
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	395,6455786	1509,74 --	- --	- -	(597321)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2995571**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,351635	3242 --	- --	- -	10866
4	102С	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,178	4765 --	- --	- -	24673
5	103С	3105-0601-0103 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	1,6599	5762 --	- --	- -	9564

6	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01326	4531 --	- --	- -	60
7	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,091	433 --	- --	- -	39
8	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,02	617 --	- --	- -	2480
9	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,768404	10475 --	- --	- -	18524
10	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,52488	39 --	- --	- -	20
11	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,8648624	3021 --	- --	- -	5634
12	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,31698	6040 --	- --	- -	1915
13	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,6170266	4956 --	- --	- -	57574
14	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	110,640772	5319 --	- --	- -	588498
15	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	108,762	3792 --	- --	- -	412426
16	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,232805	6	-	-	1

						--	--	-	
17	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	108,722	15 --	- --	- -	1631
18	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,51208	11 --	- --	- -	17
19	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	28 --	- --	- -	0,24
20	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	25,598	3797 --	- --	- -	97196
21	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,819	753 --	- --	- -	617
22	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0088	2152 --	- --	- -	19
23	1774С	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,208	3757 --	- --	- -	781
24	1853С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,05544	3450 --	- --	- -	191
25	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,8648624	665 --	- --	- -	1240
26	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,3	4411 --	- --	- -	10145

27	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	81,02942	176 --	- --	- -	14261
28	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,7817266	2733 --	- --	- -	29466
29	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	111,520772	3676 --	- --	- -	409950
30	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9408	143 --	- --	- -	135
31	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	77,44	18 --	- --	- -	1394
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**597320,55**	**1699319**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
32	100079С	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,8	6662 --	5770 --	- -	58626
33	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	105,549	1550 --	703 --	- -	163601
34	127913С	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	278 --	272 --	- -	556
35	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	34,9684	363 --	356 --	- -	12694
36	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,3716	70 --	68 --	- -	96

37	128116С	2105-0308-0125 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	88	555 --	544 --	- -	48840
38	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0259604	1812379 --	1776393 --	- -	47050
39	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0126	47461 --	45933 --	- -	598
40	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	100,8	224 --	218 --	- -	22579
41	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	3,2	234 --	229 --	- -	749
42	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001476	31810 --	30248 --	- -	47
43	144635С	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,005943	142611 --	139286 --	- -	848
44	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00672	142611 --	139286 --	- -	958
45	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00082115	499577 --	488950 --	- -	410
46	144747С	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031822	456820 --	447031 --	- -	1454
47	145782С	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	214,4	192	188	-	41165

						--	--	-	
48	146050С	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001122	312783 --	305818 --	- -	35
49	146127С	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0032	2288730 --	2243025 --	- -	7324
50	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6	144 --	140 --	- -	86
51	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00066	380367 --	372286 --	- -	251
52	146693С	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	2,0212	1373 --	1345 --	- -	2775
53	146714С	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0004	1186272 --	1162389 --	- -	475
54	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01008	53700 --	52647 --	- -	541
55	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,70442	90 --	87 --	- -	63
56	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,135	6932 --	6792 --	- -	936
57	147170С	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.	1,5993	484 --	470 --	- -	774

58	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,381726	1755 --	1719 --	- -	670
59	147246С	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	214,4	284 --	278 --	- -	60890
60	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00013	211235 --	206114 --	- -	27
61	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,04269443	234325 --	228752 --	- -	10004
62	147568С	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,02966	2807 --	2752 --	- -	2890
63	147589С	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,383	3667 --	3582 --	- -	5071
64	147591С	2113-0816-0803 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	7,837	1598 --	1556 --	- -	12524
65	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,008255	5882369 --	5766201 --	- -	48559
66	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000048	57921 --	55806 --	- -	0,03
67	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01098432	483751 --	472902 --	- -	5314
68	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,376	750	734	-	1782

						--	--	-	
69	149529С	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00048	584743 --	571560 --	- -	281
70	154780С	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1,632	45 --	44 --	- -	73
71	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	28,8	1527 --	1496 --	- -	43978
72	188805С	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,3468	7844748 --	7668019 --	- -	2720559
73	191898С	2306-0131-0204 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,632	75562 --	73936 --	- -	123317
74	193947С	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05712	1334601 --	1306587 --	- -	76232
75	193948С	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,73542	1738382 --	1702000 --	- -	1278441
76	193949С	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,56202	2279795 --	2232182 --	- -	1281290
77	237257С	2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,000408	1239795 --	1214076 --	- -	506
78	237298С	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	985375 --	964616 --	- -	3459

79	237843С	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,033	254584 --	249207 --	- -	8401
80	237860С	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,2244	158664 --	155371 --	- -	35604
81	237877С	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,113	892843 --	874356 --	- -	100891
82	237878С	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,128	1229202 --	1203723 --	- -	157338
83	238448С	2306-1702-0107 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	46,5	139 --	136 --	- -	6464
84	238450С	2306-1702-0109 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	9,3	185 --	181 --	- -	1720
85	241154С	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	68 --	66 --	- -	408
86	241222С	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1483 --	1453 --	- -	8898
87	241447С	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,836	245 --	240 --	- -	450
88	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	107,2	227 --	223 --	- -	24334
89	241518С	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	981	961	-	5886

						--	--	-	
90	241743С	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2171 --	2128 --	- -	13026
91	241927С	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	445 --	436 --	- -	3115
92	241928С	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	513 --	503 --	- -	4104
93	241932С	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	386 --	378 --	- -	4632
94	242664С	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42,22	16 --	16 --	- -	676
95	242665С	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	18,4	186 --	182 --	- -	3422
96	242683С	2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	33247 --	32583 --	- -	66494
97	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	288	12 --	12 --	- -	3456
98	242737С	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	352 --	344 --	- -	21120
99	242799С	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	35,22	70 --	68 --	- -	2465

100	242810С	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	45 --	44 --	- -	3780
101	242811С	2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,22	183 --	180 --	- -	1687
102	242831С	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,844	2038 --	1984 --	- -	3758
103	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	16	159 --	155 --	- -	2544
104	242923С	2404-0207-3917 РСНБ РК 2015	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98	комплект	4	6454 --	6322 --	- -	25816
105	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,3225472	380 --	372 --	- -	123
106	242957С	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,082	487 --	478 --	- -	40
107	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	122 --	120 --	- -	244
108	242985С	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,033	423 --	415 --	- -	14
109	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0176	70177 --	67822 --	- -	1235
110	244660С	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000234	544454	533331	-	13

						--	--	-	
111	247669С	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	39405 --	37559 --	- -	41769
112	247677С	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	36259 --	34475 --	- -	78755
113	247819С	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	0,9	51467 --	49340 --	- -	46320
114	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,007632	86 --	86 --	- -	0,66
115	249392С	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,648	479 --	468 --	- -	10369
116	249408С	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,6	526 --	514 --	- -	2946
117	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,2	434 --	424 --	- -	5295
118	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,258	1611 --	1578 --	- -	11693
119	267953С	2404-0207-2808 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие СІ 25-150 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	48 --	47 --	- -	960
120	268075С	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	40	139 --	135 --	- -	5560

121	271833С	2104-0405-0202 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	15	40106 --	38984 --	- -	601590
122	271834С	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	40106 --	38984 --	- -	160424
123	272184С	2301-0201-0951 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 2 мм ГОСТ 11068-81	м	80	6923 --	6784 --	- -	553840
124	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,1718	892 --	851 --	- -	1045
125	277206С	2404-0206-0605 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	765 --	750 --	- -	4590
126	277214С	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	790 --	775 --	- -	9480
127	277575С	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	2265 --	2248 --	- -	4530
128	279220С	2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,836	31534 --	29255 --	- -	57896
129	279645С	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	57092 --	55481 --	- -	228368
130	279800С	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	0,06399	256388 --	250914 --	- -	16406
131	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01566	259815	250914	-	4069

						--	--	-	
132	279805С	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	2,51166	240293 --	235134 --	- -	603534
133	279846С	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01104	220373 --	215604 --	- -	2433
134	282576С	2306-1710-2403 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 80 мм	м	27	600 --	587 --	- -	16200
135	283412С	2306-1703-4404 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа POLJ-01/4X25-70 для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	11475 --	11249 --	- -	34425
136	286032С	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,09451	220430 --	215575 --	- -	20833
137	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,54	285 --	279 --	- -	154
138		2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	320	32 --	31 --	- -	10240
139		2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"ЛЭС-150	м	851,9	32 --	31 --	- -	27261
140		2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"ЛЭС-450	м	167,9	32 --	31 --	- -	5373
141		2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	535583 --	524886 --	- -	1071

142		2306-1702-1001 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-7 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	4590 --	4500 --	- -	184
143		2306-1703-0105 РСНБ РК 2015	Муфта ответвительная ВМНМ 1001-4С1-6878	шт.	15	41240 --	- --	- -	618600
144		2306-1710-1601 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 80 мм	м	27	1445 --	1414 --	- -	39015
145		2401-0106-0601 РСНБ РК 2015	Скобы КМ3	шт.	6	885 --	866 --	- -	5310
146		2401-0106-1801 РСНБ РК 2015	Накладки к кронштейнам ОГ2, ОГ5	шт.	6	357 --	350 --	- -	2142
147		2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Ф ГОСТ 1232-93	шт.	6	1867 --	1827 --	- -	11202
148		2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесной ПФ 70В	шт.	12	3632 --	3557 --	- -	43584
149		2404-0106-0302 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/10-BIV ГОСТ 28856-90	шт.	2	4751 --	4656 --	- -	9502
150		2404-0201-0420 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	3055 --	2993 --	- -	54990
151		2404-0202-0833 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие PSP 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3168 --	3106 --	- -	15840
152		2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	513	503	-	6156

						--	--	-	
153		2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	9267 --	9057 --	- -	18534
154		2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	9267 --	9057 --	- -	18534
155		2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны КМ1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3264 --	3177 --	- -	6528
156		2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны У1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3264 --	3177 --	- -	6528
157		2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны У3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3264 --	3177 --	- -	6528
158		2404-0207-2309 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный СА16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	478 --	468 --	- -	10516
159		2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Бугель для фиксации ленты NB 20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	153 --	150 --	- -	2142
160		2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	2038 --	1984 --	- -	57064
161		2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1195 --	1172 --	- -	14340
162		2404-0207-3132 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	861 --	844 --	- -	10332

163		2404-0207-3152 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P616R ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	1811 --	1775 --	- -	79684
164		2404-0207-3205 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные RPA 470/120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	5873 --	5758 --	- -	52857
165		2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный DN 123 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	1213 --	1190 --	- -	26686
166		2404-0207-4008 РСНБ РК 2015	Сжим ответвительный магистраль 50-70кв.мм отвод 4-35кв.мм У859М ГОСТ Р 51177-98	шт.	160	508 --	497 --	- -	81280
167		2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	752 --	737 --	- -	1504
168		2404-0207-4701 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная ВШ-50.1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	6	511 --	501 --	- -	3066
169		2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк монтажный SF16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	2091 --	2049 --	- -	29274
170		2404-0207-5315 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные BIC 15.50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	721 --	707 --	- -	3605
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**10404512**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
171	51-080101-0107	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	1380357 --	1380357 --	- -	2760714

172	51-080102-0108	5108-0102-0108 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	2241097 --	2241097 --	- -	2241097
173	51-080102-0109	5108-0102-0109 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - воздушный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	3921226 --	3921226 --	- -	3921226
174	51-080301-1103	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	79440 --	79440 --	- -	158880
175	51-080401-1302	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	7430 --	7430 --	- -	44580
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**9126497**

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на "Строительство линии электроснабжения села Аккистау Исатайского района Атырауской области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по зданию, сооружению, объекту, стройке

на С Т Р О Й К У

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,8	Казахстан
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	105,549	Казахстан
3	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	Казахстан
4	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	34,9684	Казахстан
5	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,3716	Казахстан
6	2105-0308-0125 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	88	Казахстан
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0259604	Казахстан
8	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0126	Казахстан

9	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	100,8	Казахстан
10	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	3,2	Казахстан
11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001476	Казахстан
12	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,005943	Казахстан
13	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00672	Казахстан
14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00082115	Казахстан
15	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031822	Казахстан
16	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	214,4	Казахстан
17	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001122	Казахстан
18	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0032	Казахстан
19	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6	Казахстан
20	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00066	Казахстан
21	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	2,0212	Казахстан
22	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0004	Казахстан
23	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01008	Казахстан
24	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,70442	Казахстан
25	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,135	Казахстан
26	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.	1,5993	Казахстан
27	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,381726	Казахстан

28	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	214,4	Казахстан
29	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00013	Казахстан
30	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,04269443	Казахстан
31	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,02966	Казахстан
32	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,383	Казахстан
33	2113-0816-0803 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	7,837	Казахстан
34	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,008255	Казахстан
35	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000048	Казахстан
36	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01098432	Казахстан
37	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,376	Казахстан
38	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00048	Казахстан
39	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1,632	Казахстан
40	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	28,8	Казахстан
41	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,3468	Казахстан
42	2306-0131-0204 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,632	Казахстан
43	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05712	Казахстан
44	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,73542	Казахстан
45	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,56202	Казахстан
46	2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,000408	Казахстан

47	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	Казахстан
48	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,033	Казахстан
49	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,2244	Казахстан
50	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,113	Казахстан
51	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,128	Казахстан
52	2306-1702-0107 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	46,5	Казахстан
53	2306-1702-0109 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	9,3	Казахстан
54	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	Казахстан
55	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	Казахстан
56	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,836	Казахстан
57	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	107,2	Казахстан
58	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	Казахстан
59	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	Казахстан
60	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	Казахстан
61	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	Казахстан
62	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	Казахстан
63	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42,22	Казахстан
64	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	18,4	Казахстан
65	2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	Казахстан

66	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	288	Казахстан
67	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	Казахстан
68	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	35,22	Казахстан
69	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	Казахстан
70	2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,22	Казахстан
71	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,844	Казахстан
72	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	16	Казахстан
73	2404-0207-3917 РСНБ РК 2015	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98	комплект	4	Казахстан
74	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,3225472	Казахстан
75	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,082	Казахстан
76	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
77	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,033	Казахстан
78	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0176	Казахстан
79	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000234	Казахстан
80	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	Казахстан
81	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	Казахстан
82	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	0,9	Казахстан
83	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,007632	Казахстан
84	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,648	Казахстан

85	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,6	Казахстан
86	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,2	Казахстан
87	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,258	Казахстан
88	2404-0207-2808 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие СІ 25-150 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	Казахстан
89	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	40	Казахстан
90	2104-0405-0202 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	15	Казахстан
91	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	Казахстан
92	2301-0201-0951 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 2 мм ГОСТ 11068-81	м	80	Казахстан
93	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,1718	Казахстан
94	2404-0206-0605 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	Казахстан
95	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	Казахстан
96	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	Казахстан
97	2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,836	Казахстан
98	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	Казахстан
99	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	0,06399	Казахстан
100	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01566	Казахстан
101	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	2,51166	Казахстан
102	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01104	Казахстан

103	2306-1710-2403 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 80 мм	м	27	Казахстан
104	2306-1703-4404 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа POLJ-01/4X25-70 для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	Казахстан
105	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,09451	Казахстан
106	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,54	Казахстан
107	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	320	Казахстан
108	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"ЛЭС-150	м	851,9	Казахстан
109	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"ЛЭС-450	м	167,9	Казахстан
110	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	Казахстан
111	2306-1702-1001 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-7 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	Казахстан
112	2306-1703-0105 РСНБ РК 2015	Муфта ответвительная ВМНМ 1001-4С1-6878	шт.	15	Казахстан
113	2306-1710-1601 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 80 мм	м	27	Казахстан
114	2401-0106-0601 РСНБ РК 2015	Скобы КМ3	шт.	6	Казахстан
115	2401-0106-1801 РСНБ РК 2015	Накладки к кронштейнам ОГ2, ОГ5	шт.	6	Казахстан
116	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Ф ГОСТ 1232-93	шт.	6	Казахстан
117	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесной ПФ 70В	шт.	12	Казахстан
118	2404-0106-0302 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/10-BIV ГОСТ 28856-90	шт.	2	Казахстан
119	2404-0201-0420 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	Казахстан
120	2404-0202-0833 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие PSP 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	Казахстан
121	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	Казахстан

122	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
123	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
124	2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны КМ1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
125	2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны У1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
126	2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны У3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
127	2404-0207-2309 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный СА16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	Казахстан
128	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Бугель для фиксации ленты NB 20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	Казахстан
129	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	Казахстан
130	2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	Казахстан
131	2404-0207-3132 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	Казахстан
132	2404-0207-3152 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р616R ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	Казахстан
133	2404-0207-3205 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные RPA 470/120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	Казахстан
134	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный DN 123 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	Казахстан
135	2404-0207-4008 РСНБ РК 2015	Сжим ответвительный магистраль 50-70кв.мм отвод 4-35кв.мм У859М ГОСТ Р 51177-98	шт.	160	Казахстан
136	2404-0207-4018 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
137	2404-0207-4701 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная ВШ-50.1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	6	Казахстан
138	2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк монтажный SF16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	Казахстан
139	2404-0207-5315 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные BIC 15.50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					

1	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	Казахстан
2	5108-0102-0108 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	Казахстан
3	5108-0102-0109 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - воздушный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	Казахстан
4	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	Казахстан
5	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	Казахстан