

Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»

СОГЛАСОВАНО

И.О. начальника Департамента
корпоративных и технологических
АСУ ОАО «МРСК Центра»

_____ Е.Л. Силин

« ____ » _____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по техническим вопросам –
главный инженер филиала

ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

_____ Д.В. Ягодка

« ____ » _____ 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»
(ГКПЗ 2014г. лот № «Ремонт ВОЛС и кабельных линий связи», закупка № 434)

на 19 листах

Действует с 2014 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УКиТАСУ филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

_____ В.В. Недосеков

« 4 » _____ 2014 г.

Белгород 2014

Оглавление

1. Общие данные	3
2. Сроки начала и окончания работ.....	3
3. Финансирование работ	3
4. Требования к Исполнителю	3
5. Специальные требования к Подрядчику	3
6. Требования к содержанию работ	4
7. Правила приемки и контроля работ при ремонте ВОЛС и КЛС.	6
8. Гарантийные обязательства после проведенного ремонта ВОЛС:	6
9. Оплата выполненных работ	6
Приложение 1 Таблица укрупненных расценок на строительно-монтажные работы по ремонту ВОЛС	7
Приложение 2 Перечень волоконно-оптических линий связи	13

1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание на выполнение работ по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», а также требования к организации, выполняющей работы.

Заказчик:

ОАО «МРСК Центра»

127018, Россия, г. Москва, 2-я Ямская ул. 4.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

308000, г. Белгород, ул. Преображенская, д.42.

ИНН 6901067107/ КПП 312302001

Р/сч 407 02 810 107000008158 в филиале №8592 открытого акционерного общества «Сбербанк России» - Белгородское отделение
БИК 041403633,

К/сч 301 01 810 100000000633

Исполнитель: определяется по итогам конкурса.

Основная цель:

Выбор подрядчика для заключения договора об оказании услуг по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго».

Перечень волоконно-оптических линий связи и кабельных линий связи, на которых будет обеспечиваться проведение ремонта, приведен в Приложении №2.

Для принятия решения о выборе Подрядчика участники конкурса представляют таблицу укрупненных расценок на строительно-монтажные работы по техническому обслуживанию и ремонту ВОЛС по форме приведенной в Приложении №1.

2. Сроки начала и окончания работ

Начало работ: с момента заключения договора.

Завершение работ: в течение 18-ти месяцев с момента заключения договора.

3. Финансирование работ

Выполняется на основе статьи ГКПЗ 2014 г. «Услуги ремонта ВОЛС и кабельных линий связи» закупка №434.

4. Требования к Исполнителю

Участник конкурса должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией;

Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса специальным требованиям, предъявляемым к исполнителю, содержание работ, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а так же стоимость работ.

Исходя из цели и задач, определены специальные требования к исполнителю и содержанию работ.

5. Специальные требования к Подрядчику

Помимо выше указанных требований, Подрядчик должен отвечать следующим критериям:

- Опыт деятельности по оказанию комплекса сервисных услуг по направлениям, указанным в разделе 1 настоящего ТЗ, не менее 2-х лет.
- Способность обеспечить соответствие оказываемых услуг нормативно-методологическим требованиям по проектированию, строительству и эксплуатации ВОЛС: СО 153-34.48.519-2002, ВСН 116-93, РД 45.156-2000, РД 153-34,0-48,518-98 и ПУЭ 7 версии.

- Наличие квалифицированного персонала для надлежащего оказания услуг по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи. Наличие собственного склада элементов кабельных линий связи.
- Наличие выделенного контактного номера для круглосуточной связи с дежурным специалистом Подрядчика в рамках предоставления услуг согласно разделу 6 настоящего ТЗ.
- Возможность выполнения запросов на ремонтные работы в минимальные сроки, включая выходные и праздничные дни, в т.ч. в ночное время
- Все работы должны выполняться в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД): руководящими документами, отраслевыми стандартами и правилами.

6. Требования к содержанию работ

Подрядчик выполняет работы по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи по заявкам Заказчика.

К работам по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи относятся:

- работы, проводимые в оптических муфтах и на оконечных устройствах;
- работы, связанные с заменой отдельных участков кабеля в грунте, канализации, подвешенного на опорах ВЛ;
- установка новых и обновление информационных столбиков и постоянных знаков ВОЛС, согласно РД 153-34.0-48.518-98;
- маркировка волоконно-оптического кабеля (ВОК) в колодцах, шахтах, кабель-каналах, на кабель ростах.

При выполнении ремонтных работ проводятся:

- внешний осмотр кабеля в смотровых устройствах, шахтах, на опорах ВЛ;
- замена участка поврежденного кабеля;
- замена натяжных и поддерживающих устройств;
- восстановление сигнальной окраски, бирок, колец;
- укладка кабелей на консоли;
- восполнение эксплуатационного запаса около муфт;
- получение допуска к работам;
- поиск технологического колодца (ТК);
- доставка кабельных изделий;
- восстановление кабельной канализации;
- откачка воды из ТК;
- очистка ТК;
- прокладка кабеля;
- перекладка кабелей в колодце;
- установка консолей;
- маркировка кабеля и муфт;
- установка информационных знаков;
- проверка проходимости колодца;
- установка и монтаж муфт на восстанавливаемом участке кабеля.

Перед началом и при завершении работ выполняется комплекс оптических измерений параметров кабеля и обновляется его паспорт. В ОЭТК службы эксплуатации СДТУ и ИТ УИТ филиала передаются заполненные протоколы измерений (паспорта ВОЛС), с учетом всех произошедших изменений (длины линии, мест установки дополнительных муфт и т.д.) и рефлектограммы волокон в электронном виде в формате Bellcore.

В рамках заключаемого контракта Подрядчик вправе выполнять другие работы в части эксплуатации ВОЛС и кабелей связи (выполнение охранно-предупредительных мероприятий, обследование трассы, проведение планового ремонта, проведение плановых и внеплановых измерений, трассировка ВОЛС, выезды на согласования, осуществление технического надзора за производством работ в прохождении ВОЛС и т. д.) на основании требований Заказчика. На данные работы Заказчик составляет отдельный Заказ. Стоимость работ и порядок их приема и оплаты указываются в Заказе и согласовывается с Подрядчиком.

Подрядчик обязан:

- производить сдачу строительного мусора и всех видов отходов на основании заключенного договора со специализированной организацией, имеющей лицензию на прием, переработку или размещение отходов;
- доставить за свой счет оборудование, материалы, комплектующие изделия и осуществить их приемку, разгрузку, складирование и сохранность в период выполнения работ.
- формировать перед началом работ фотоотчет о месте аварийно-восстановительных работ (разрушение канализации или тел. колодца, обрыв ВОЛС);
- формировать фотоотчет после проведения аварийно-восстановительных работ (восстановленную тел. канализацию или тел. колодец, восстановленный ВОЛС);
- производить аварийно-восстановительные работы в нормативные сроки, указанные в таблице (см. ниже);

Нормативные сроки устранения аварий и повреждений на линиях и объектах филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»:

№ п/п	Тип аварии или повреждения	Норматив
1	ОК в канализации, грунте, подвешенный на опорах ВЛ (с момента обращения о повреждении ОК) (замена кабеля ОК, монтаж ОК муфт, проведение измерений)	24 часа
2	КЛС в канализации, грунте (с момента обращения о повреждении КЛС) (замена кабеля КЛС, монтаж муфт, проведение измерений)	24 часа
3	Восстановление канализации, без осуществления проколов.	72 часа

Подрядчик должен использовать материалы, оборудование, комплектующие изделия, которые имеют:

- соответствующие сертификаты (в том числе сертификаты соответствия), технические паспорта, технические свидетельства;
- иные документы, предусмотренные СНИП, ГОСТ, техническими регламентами и т.п. и удостоверяющие качество, происхождение, сроки годности, гарантии производителя, значения основных параметров и характеристик (свойств), сведения от утилизации и сертификации, назначении, составе, правилах и условиях эксплуатации, технических характеристиках, возможность использования их при выполнении по ремонту кабелей ВОЛС. В случае использования, при выполнении работ, материалов, оборудования, комплектующих изделий, не имеющих соответствующих сертификатов, технических паспортов, технических свидетельств и иных документов, удостоверяющих их качество и безопасность, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 20% от стоимости материалов, оборудования, комплектующих изделий, несоответствующих условиям указанных в разделе «описание работ, услуг», возмещает убытки и обязуется своими силами, за свой счет и без увеличения стоимости в согласованный сторонами срок выполнить работы из материалов надлежащего качества.

Подрядчик вправе привлекать третьих лиц для оказания Услуг по Договору на основании предварительного письменного согласия Заказчика, при этом ответственность за качество и сроки оказания Услуг третьими лицами по Договору возлагается на Подрядчика.

Подрядчик должен своими силами и с использованием своего оборудования, работников и транспорта производить все виды ремонтных работ кабельных линий связи согласно перечню Федеральных Единичных Расценок:

на монтаж «Оборудование связи» (ФЕРм-2001-10):

- Отдел 1. Городская телефонная связь.

Раздел 4. Желоба металлические воздушные. Раздел 5. Кабели и провода станционные.

- Отдел 6. Линии связи.

Раздел 1. Линии связи кабельные междугородные.

Раздел 2. Линии связи кабельные городские.

Раздел 3. Линии связи кабельные волоконно-оптические.

на строительные работы «Линии электропередачи» (ФЕРм-2001-33) (применительно к ВОЛС-ВЛ):

- Раздел 1. Воздушные линии электропередачи напряжением 35-110 кВ. Подраздел 1.4. Провода и грозозащитные тросы ВЛ 35-750 кВ.

Подрядчик производит обязательное согласование с Заказчиком объемов услуг (согласование КС-6), стоимости услуг (КС-2), сроки выполнения работ, объёмы необходимых материалов (КС-2) для восстановления работоспособности ВОЛС и кабельных линий.

7. Правила приемки и контроля работ при ремонте ВОЛС и КЛС.

- Приемочный контроль качества осуществляется при завершении оказания услуг по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи.

- Результаты приемочного контроля фиксируются в актах освидетельствования проведенных работ.

- Руководители, участвующие в ремонтных работах, совместно с представителями ОАО «МРСК Центра» проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе работ.

- Исполнитель обязан предоставить акты выполненных работ, протокол испытаний.

- Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком на основании предоставленной приемо-сдаточной документации.

- Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией.

- Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика, при проведении строительно-монтажных и пусконаладочных работ возлагается на подрядную организацию.

8. Гарантийные обязательства после проведенного ремонта ВОЛС:

Гарантийный срок на выполненные работы и применяемые материалы наступает с момента подписания сторонами Акта выполненных работ и действует в течение 12 месяцев.

9. Оплата выполненных работ

Оплата оказываемых услуг по ремонту ВОЛС и кабельных линий связи производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ УКиТАСУ	Березовец Алексей Анатольевич		04.12.2014
филиал ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Начальник отдела эксплуатации ТК службы эксплуатации СДТУ и ИТ УКиТАСУ	Силантьев Станислав Эдуардович		4.12.2014
филиал ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТиТ УКиТАСУ	Ивлев Владимир Александрович		04.12.14

Приложение 1

**Таблица укрупненных расценок на строительно-монтажные работы
по ремонту ВОЛС**

Показатель		Данные участника Запроса Стоимость в рублях без НДС						
Место выполнения работ	Протяжен- ность вставки, м	Кол-во ОВ в кабеле 4	Кол-во ОВ в кабеле 8	Кол-во ОВ в кабеле 12	Кол-во ОВ в кабеле 16	Кол-во ОВ в кабеле 24	Кол-во ОВ в кабеле 32	Кол-во ОВ в кабеле 48
Грунт:	До 50							
--«--	51-100							
--«--	101-200							
--«--	201-300							
--«--	301-400							
--«--	401-500							
Канализация:	До 50							
--«--	51-100							
--«--	101-150							
--«--	151-200							
--«--	201-250							
--«--	201-300							
Подвес на опорах ВЛ:	До 100							
--«--	101-200							
--«--	201-300							
--«--	301-400							
--«--	401-500							
По стенам внутри или снаружи зданий, в подвалах:	До 20							

--«--	20-40							
--«--	40-60							
--«--	60-80							

Ремонт ВОЛС включает:

- получение допуска к работам,
- доставка кабельных изделий и измерительной аппаратуры,
- прокладка кабеля,
- перекладка кабелей в колодце,
- установка консолей,
- маркировка кабеля,
- проверка проходимости колодца,
- подвес кабеля по опорам ВЛ;
- установка и обновление информационных столбиков и знаков на ВОЛС, согласно РД 153-34.0-48.518-98.
- стоимость установки и монтажа муфт на вновь прокладываемом участке кабеля,
- измерительные работы;
- стоимость материалов: кабельной продукции, оптических муфт, оптических кроссов, в объеме необходимом для выполнения работ;
- транспортные расходы.

**Таблица укрупненных расценок на строительно-монтажные работы
по ремонту волокна в муфте**

Емкость	Количество ремонтируемых волокон Место работы	Данные участника Запроса Стоимость, в руб. без НДС							
		До 4	4- 8	9-16	17-24	25-32	33-48	49-64	65-96
8	Муфта			X	X	X	X	X	X
16	Муфта				X	X	X	X	X
24	Муфта					X	X	X	X
32	Муфта						X	X	X
48	Муфта							X	X
64	Муфта								X
96	Муфта								

Ремонт волокна в муфте включает:

- получение допуска к работам, поиск ТК, доставка кабельных изделий и измерительной аппаратуры, откачка воды, очистка ТК, перекладка кабелей в колодце, установка консолей, маркировка кабеля;
- подготовка к сварке и сварка волокна;
- перемонтаж муфты
- измерительные работы;
- стоимость материалов: кабельной продукции, оптических муфт, в объеме необходимом для выполнения работ;
- транспортные расходы

**Таблица укрупненных расценок на строительно-монтажные работы
по ремонту оптического кросса**

Емкость	Количество ремонтируемых волокон Место работы	Данные участника Запроса Стоимость, в руб. без НДС							
		До 4	4- 8	8-16	17-24	25-32	33-48	49-64	65-96
8	Кросс			X	X	X	X	X	X
16	Кросс				X	X	X	X	X
24	Кросс					X	X	X	X
32	Кросс						X	X	X
48	Кросс							X	X
64	Кросс								X
96	Кросс								

Ремонт оптического кросса включает:

- получение допуска к работам, маркировка кабеля,
- подготовка к сварке и сварка волокна,
- измерительные работы,
- стоимость материалов: кабельной продукции, оптических кроссов, пигтейлов, проходных соединителей, в объеме необходимом для выполнения работ;
- транспортные расходы.

Таблица укрупненных расценок на проведение маркировочных работ

№	Работы	Единицы измерения	Стоимость, в руб. без НДС
1	Установка информационного столбика	шт.	
2	Маркировка кабеля в колодцах, шахтах, кабель-каналах, на кабель ростах	шт.	
3	Монтаж информационного знака на опоре, с размещенной там оптической муфтой	шт.	
4	Нанесение маркировки на шкаф ШРМ с оптической муфтой, установленный на опоре.	шт.	

Проведение маркировочных работ включает:

- получение допуска к работам,
- доставка маркировочных материалов,
- изготовление информационных знаков, столбиков,
- маркировка кабеля,
- установка и обновление информационных столбиков и постоянных знаков на ВОЛС, согласно РД 153-34.0-48.518-98,
- транспортные расходы.

Таблица укрупненных расценок на строительно-монтажные работы по ремонту телефонной кабельной канализации

Место работы	Единицы измерения	Данные участника Запроса Стоимость, в руб. без НДС
Канал	м	
Колодец	шт.	

Ремонт канализации включает:

- получение допуска к работам,
- поиск ТК,
- проверка проходимости колодца и канала,
- восстановление люков колодцев,
- ремонт пришедшей в негодность многоотверстной кабельной канализации путем возведения на этой же трассе коллектора с перекладкой в него кабеля;
- восстановление каналов,

- доставка кабельных изделий и измерительной аппаратуры,
- откачка воды, очистка ТК,
- перекладка кабелей в колодце,
- очистка свободных и занятых каналов путем перенизывания труб.
- установка консолей,
- маркировка кабеля,
- стоимость материалов: кабельной продукции, оптических кроссов, пигтейлов, проходных соединителей, в объеме необходимом для выполнения работ;
- транспортные расходы.

**Таблица укрупненных расценок на строительно-монтажные работы
по ремонту КЛС**

Показатель		Данные участника Запроса Стоимость в рублях без НДС					
Место выполнения работ	Протяжен-ность вставки, м	До 50	51-100	101- 200	201- 300	301- 400	401-500
	Тип кабеля						
Грунт:	10х2х0,4; 10х2х0,5						
	20х2х0,4; 20х2х0,5						
--«--	30х2х0,4; 30х2х0,5						
--«--	50х2х0,4; 50х2х0,5						
--«--	100х2х0,4; 50х2х0,5;						
--«--	1х4х1,2; 4х4х1,2;						
	7х4х1,2; 12х4х1,2; 10х4х1;						
Канализация :	10х2х0,4; 10х2х0,5						
--«--	20х2х0,4; 20х2х0,5						

--«--	30x2x0,4; 30x2x0,5						
--«--	50x2x0,4; 50x2x0,5						
--«--	100x2x0,4; 50x2x0,5;						
--«--	1x4x1,2; 4x4x1,2;						
По стенам внутри или снаружи зданий, в подвалах:	10x2x0,4; 10x2x0,5						
--«--	20x2x0,4; 20x2x0,5						
--«--	30x2x0,4; 30x2x0,5						
--«--	50x2x0,4; 50x2x0,5						

Ремонт КЛС включает:

- получение допуска к работам,
- доставка кабельных изделий и измерительной аппаратуры,
- прокладка кабеля,
- перекладка кабелей в колодце,
- установка консолей,
- маркировка кабеля,
- проверка проходимости колодца,
- стоимость установки и монтажа муфт на вновь прокладываемом участке кабеля,
- измерительные работы;
- стоимость материалов: кабельной продукции, оптических муфт, оптических кроссов, в объеме необходимом для выполнения работ;
- транспортные расходы.

Приложение 2

Перечень волоконно-оптических линий связи

№	участок		кол-во волокон	Длина кабеля	Тип кабеля
	А	В			
1	РМ	Корочанский РЭС	16	0,401	ИКСЛ-Т-А16-2.5
2	ПС Скородное	РМ ПС Скородное (Губкин)	6	0,297	ОКБ-М8Т-10-0.4-0.22-8 тип 3
3	РМ около ПС-110 Скородное (Холодное)	ПС-110 Скородное	2	0,32	ОКБ-М8Т-10-0,22-4 тип 3
4	РМ ул Студенческая	ПС-110 Белгород	4	0,735	ДКП-03-2-6/4 (ОМЗКГм-10-01-0,36/0,22-6/4 тип 3)
5	ПС-110 Белгород	СтройБизнес	4	0,22	
6	Строитель РУС	РМ Яковлевский РЭС	12	1,606	ДКП-03-2-6/12 тип 3
7	РМ Яковлевский РЭС	Яковлевский РЭС	8	0,555	ДКП-03-2-6/8 тип 3
8	РМ Яковлевский РЭС	ПС-110 Строитель	4	0,75	ДКП-03-2-6/4 тип 3
9	РМ п. Томаровка	ПС-110 Томаровка	4	3,093	ОМЗКГм-10-01-0,36/0,22-6/4 тип 3, ДКП-03-2-6/4 тип 3
10	Борисовка РУС	ПС-110 Борисовка	4	3,333	ДКП-03-2-4/8 тип 3
11	Борисовский РУС	Борисовский РЭС	8	0,433	ДКП-03-2-6/8 тип 3
12	РМ	Грайворонский РЭС	12	0,065	ОКБ-М8Т-10-0,4-0,22-4 тип 3
13	РМ	Краснояржский РЭС	12	0,056	ОКБ-М8Т-10-0,4-0,22-4 тип 3
14	АТС п. Пролетарский	ПС-110 Готня	8	3,253	ОКБ-0,22-8-П тип 3
15	Ракитянский РУС	Ракитянский РЭС	8	1,1	ДКП-03-2-6/8 тип 3
16	Ракитянский РУС	РМ Налоговое отделение №5 Ракитное	8	1,577	ДПС-04-008Ф04-11,0 тип 3 ОКБ-0,22-8-П
17	РМ Налоговое отделение №5 Ракитное	ПС-110 Ракитное	6	2,993	ОКБ-0,22-8-П
18	РМ	Ивнянский РЭС	12	0,07	ДКП-03-2-6/4 тип 3
19	Отвод на Рудник		4	0,15	ДКП-03-2-6/4 тип 3
20	ПС-110 Рудник I	АКБ №3	16	1,868	ОГЦ-16А-7, ДКП-6Z-4/16
21	Прохоровка РУС	Прохоровка РЭС	12	2,088	ДПБ-2,7-6Z-4/12
22	ТТС г.Белгород	Энергосбыт	16	0,79	ДПС-016Е-04-04 тип 3
23	ТТС г.Белгород	АЛК Белгородэнерго	18	1,736	ДКП-03-2-6/20
24	АЛК Белгородэнерго	АТС-27 г.Белгород	4	0,523	ОМЗГ-10-01-0,4-4
25	АТС-27 г.Белгород	ТТС г.Белгород	4	1,961	ОМЗГ-10-01-0,4-4
26	АТС-27 г.Белгород	г.Белгород, Народная 34	12	0,268	ОКБ-М6П-10-0,4-12 тип 3
27	АЛК Белгородэнерго	РМ ПС-110 Южная	4	4,038	ДКП-03-2-6/4 тип 3
28	РМ ПС-110 Южная	АТС-21 г.Белгород	4	4,367	ДКП-03-2-6/4 тип 3
29	АТС-21 г.Белгород	Белгородский РЭС	4	1,974	ДКП-03-2-6/4 тип 3
30	РМ ПС-110 Южная	ПС-110 Южная	8	0,653	ДКП-03-2-6/8
31	АЛК Белгородэнерго	Паркинг г.Белгород	8	1,747	ДКП-03-2-6/64/8
32	Паркинг г.Белгород	РМ ул. Народная 74	8	0,253	ДКП-03-2-6/24
33	РМ ул. Народная 74	Белгородские ГорЭлектросети	4	1,731	ДПС-024 Е06-04 тип 3
34	РМ ул. Народная 74	Белгородские ГорТеплосети	4	2,71	ДПС-024 Е06-04 тип 3

35	Белгородские ГорЭлектросети	Учебные классы	8	0,106	
36	Корочанский РУС	Корочанский РЭС	4	2,825	ДКП-03-2-6/4 тип 3
37	Губкин АТС-4	Котельная "Журавлики"	8	2,019	ДКП-03-2-6/4 тип 3
38	Губкин АТС-2	Губкинский РЭС	4	2,495	ДКП-03-2-6/8 тип 3
39	Губкинский РЭС	Радиобашня	8	0,718	ДКП-7-6Z-4/8
40	Губкин АТС-2	ДВС (Горэлектросети)	4	0,992	ДКП-03-2-6/4 тип 3
41	Губкин АТС-2	ГТЭЦ	4	3,744	ДКП-03-2-6/4 тип 3
42	Ст.Оскол АТС-24	СтароОскольские Электросети	4	1,3	ДКП-03-2-6/4 тип 3
43	Новый Оскол РУС	Новый Оскол РЭС	4	4,426	ДКП-03-2-6/4 тип 3
44	РМ Максимовка	ПС-110 Максимовка	8	0,063	ОКБ-М8Т-10-0,22-8 тип 3
45	Шебекино РУС	Шебекино РЭС	4	1,694	ОКБ-М8Т-10-0,4-0,22-4 тип 3
46	Шебекино РЭС	База Отдыха "Две реки"	4	7,595	ОКБ-0,22-4-П
47	РМ Волоконовка РЭС	Волоконовка РЭС	12	0,115	ДП6-2,7-6z-4/12
48	РМ Вейделевка РЭС	Вейделевка РЭС	12	0,515	ДП6-2,7-6z-4/12
49	РМ Айдар	ПС-110 Айдар	4	1,013	ДКП-03-2-6/4 тип 3
50	Ровеньки РУС	Ровеньки РЭС	8	2,907	ДКП-03-2-6/8 тип 3
51	Алексеевка РУС	ПС-110 Алексеевка (была РемБаза)	4	3,25	ДКП-03-2-5/4 тип 3
52	Алексеевка РУС	Алексеевский РЭС (Горэлектросети)	4	2,201	ДКП-03-2-5/4 тип 3
53	Кр.Гвардия РУС	АТС Засосна	4	2,41	ДКП-03-2-6/4 тип 3
54	АТС Засосна	Кр.Гвардейский РЭС	4	1,627	ОКБ-М8Т-10-0,4-0,22-4 тип 3
55	АЛК Белгородэнерго	АТС-55 г.Белгород	24	3,354	ОКБ-0,22-24-П
56	АТС-55 г.Белгород	РМ 1	62	0,575	ОКБ-0,22-64-П
57	РМ 1	РМ 2	30	0,363	ОКБ-0,22-32-П
58	РМ 2	Электроконтакт	8	0,417	ОКБ-0,22-8-П
59	РМ 2	АТС-52 г.Белгород	24	0,595	ОКБ-0,22-24-П
60	АТС-52 г.Белгород	РМ-4 ТЭЦ "ЛУЧ"	24	1,485	ОКБ-0,22-24-П
61	РМ-4 ТЭЦ ЛУЧ	АТС-53 г.Белгород	32	0,444	ОКБ-0,22-32-П
62	АТС "Салют" г.Белгород	РМ АТС "Салют" г.Белгород	22	1,35	ОКБ-0,22-24-П
63	РМ 1	РМ АТС "Салют" г.Белгород	32	1,116	ОКБ-0,22-32-П
64	РМ АТС "Салют" г.Белгород	Котельная "Южная"	8	0,35	ОКБ-0,22-8-П
65	РМ ТЭЦ "ЛУЧ"	МЗ ПС "Дубовое"	8	0,462	ОКБ-0,22-8-П
66	МЗ ПС "Дубовое"	ТЭЦ "ЛУЧ"	8	0,936	ОКБ-0,22-8-П
67	Валуйки РУС	РМ ул Суржикова	4	4,472	ДКП-03-2-6/4 тип 3
68	РМ ул Суржикова	Валуйские Теплосети	4	0,381	ДКП-03-2-6/4 тип 3, ОГЦ-8А-7
69	РМ ул Суржикова	Валуйский РЭС	8	2,589	ДКП-03-2-6/8 тип 3
70	РМ (первый маршрут)	ЦОД г.Валуйки	8	0,7	ОМЗКГм-10-01-0,22-8
71	РМ на магистрали Валуйки - Вейделевка	РМ "штаны"	16	0,05	ОМЗКГм-10-01-0,22-16
72	РМ (второй маршрут)	ЦОД г.Валуйки	8	2,2	ОМЗКГм-10-01-0,22-8
73	Валуйский РЭС	ЦОД г.Валуйки	16	0,583	ОМЗКГм-10-01-0,22-16
74	Валуйки РУС	РМ Калинина-Тимирязева	46	1,448	ДКП-7-6-5/48

75	РМ Калинина-Тимирязева	Центральная котельная г.Валуйки	8	0,147	ДКП-7-6-4/8
76	РМ Калинина-Тимирязева	РМ Калинина-Пушкина	30	0,297	ДКП-7-6-6/32
77	РМ Калинина-Пушкина	РМ	22	0,562	ДКП-3-2-5/24
78	РМ	Мачта Мир Белогорья г.Валуйки	14	0,341	ДКП-7-7-4/16
79	ТТС г.Белгород	РМ 1	88	0,722	ДКП-7-6-8/96
80	РМ 1	АТС-36 г.Белгород	28	0,12	ДКП-7-6-4/32
81	РМ 1	РМ 2 Сумская 64	60	1,77	ДКП-7-6-8/64
82	РМ 2 Сумская 64	РМ 3 Сумская-Чичерина	44	1,285	ДКП-3-2-5/48
83	РМ 3 Сумская-Чичерина	ПС-110 АвтоРемЗавод	16	0,233	ДКН-7-6Z-4/16
84	РМ 3 Сумская-Чичерина	РМ 4	28	1,322	ДКП-7-6-4/32
85	РМ 4	РМ 5	12	0,632	ДКП-7-2-4/16
86	РМ 5	Западная котельная	12	0,174	ДКП-7-2-4/16
87	РМ п. Северный	РМ-1	4	0,063	ОКБ-М8Т-10-0,22-4
98	РМ-1	ПС-110 Северная	4	0,625	ДКП-7-6-4/4
99	РМ на Преображенской 59	Преображенская 59	4	0,076	
100	АЛК Белгородэнерго	РМ пр. Белгородский - ул. Бел.полка	32	0,918	ОПНС-ДПС-04-032Ф08-7,0
101	РМ пр. Белгородский - ул. Бел.полка	БТЭЦ	24	1,826	ОМЗКГм-10А-01-0,22-24-(7,0) тип 3
102	АЛК Белгородэнерго	РМ Преображенская, 59 отвод на Промсвязьбанк	2	0,332	ДКП-03-2-6/64/8
103	РМ Преображенская, 59 отвод на Промсвязьбанк	ТТС г.Белгород	2	1,5654	ДКП-03-2-6/64/8
104	Красное РЭС	муфта с.Сетище	16	0,55	ОМЗКГм-10-01-0,22-16 тип 3
105	УТЭП	ПС-110 Белгород	8	0,905	ДС-4-6Z-5/8
106	ПС-35 Маслова пристань	РП-10 Крутой ЛОГ	4	6,6	FO AD-OUT-9-4-ARM
107	ПС 110 Майская	РМ-5	24	3,969	ДС-19,5-6Z-5/24
108	РМ-5	ПС-110 Дубовое	24	1,69	ДС-19,5-6Z-5/24
109	ПС-110 Майская	ПС-110 Южная	24	7,675	ДС-19,5-6Z-5/24
110	РМ-5	РП-83 СитиМолл	8	0,47	
111	Чернянка РУС	Чернянка РЭС	4	1,689	ДКП-03-2-6/4 тип 3
112	Чернянка РУС	Чернянка РЭС	8	1,621	ОМЗГ-10А-0,22-8 ДКП-7-6-5/8
113	Чернянка РУС	Чернянка ПС-110	8	5,258	ОМЗГ-10А-0,22-8
114	Кр.Гвардия РЭС	Кр.Гвардия ПС-110	8	0,783	ОМЗГ-10А-0,22-8
115	ПС-330 Фрунзенская Вагончик БЭ	ПС-330 Фрунзенская ЗРУ	16	0,197	ДКП-4-6-4/16
116	ПС-110 Томаровка	ПС-330 Фрунзенская Вагончик БЭ	16	15,6	ОКГТс-1-16-(G.652)-16,4/79
117	ПС-110 Строитель	ПС-110 Крапивенская	24	10,574	ДС-19,5-6Z-5/24 ОКЗ-НС-6(2,0) Сп-24(2), 1,5кН
118	Новооскольский РЭС	ПС-110 Новый Оскол	8	0,26	ДКП-4-6Z-5/8
119	ПС-110 Новый	база БШД	8	1,31	ДС-4-6Z-5/8

	Оскол				
120	Валуйки ЦОД	ПС-35 Рождественская	8	0,583	ОМЗКГМ-10-01-0,36/0,22-8 тип 3
121	ПС-35 Рождественская	ПС-35 Юбилейная	8	0,271	ОМЗКГМ-10-01-0,36/0,22-8 тип 3
122	ПС-330 Химзавод	ПС-110 Шебекино	16	2,829	ДПТ-016Т04
123	ПС-110 Волоконовка РЩ	РЭС Волоконовка	8	0,211	ОГЦ-8А-7
124	ПС-110 Шебекино	РМ опора №34	16	6,472	ОМЗКГМ 10-01-0,22-16 (канализация по ПС), ОКДС-01-4х4ЕЗ-(2,0)
125	РМ опора №34	ПС-35 Маслова Пристань	8	5,628	ОМЗКГМ 10-01-0,22-8-(0,8)
126	ПС-110 Белгород	ПС-110 АРЗ	16	3,275	ДС-19,5-6z-5/24, ДН-1,5-6Z-4/16
127	ПС-110 АРЗ	ПС-110 Западная	16	3,877	ДС-19,5-6z-5/24, ДН-1,5-6Z-4/16
128	ПС-110 Фрунзенская	ПС-110 Стрелецкая	16	4,146	ДС-19,5-6z-5/24, ДН-1,5-6Z-4/16
129	РМ (ПС-110 Белгород-1 - ПС-110 Витаминный комбинат)	ПС-110 Восточная	16	3,173	ДС-19,5-6z-5/24, ДН-1,5-6Z-4/16
130	ПС-110 Максимовка	ПС-35 БольшеТроица	16	8,339	ДС-29,5-6z-5/16, ДСн-7-6z-5/16
131	РДП Белгородский РЭС ЛАЦ 2 этаж	РДП Белгородский РЭС ЛАЦ 1 этаж	16	0,07	ДСн-7-6z-5/16
132	РДП Белгородский РЭС ЛАЦ 1 этаж	ПС-330 Белгород	16	0,31	ДСн-7-6z-5/16
133	ПС-330 Белгород	ПС-110 Витаминный комбинат	16	6,742	ДС-42,3-6Z-5/16, ДСн-7-6z-5/16
134	ПС-110 Черемошное	ПС-35 Нечаевка	16	11,404	ДС-24,3-6z-5/16, ДСн-7-6z-5/16
135	РП Генерация	ПС-35 Голофеевка	16	5,688	ДСн-7-6z-4/16, ДКП-7-6z-1/16
136	ПС-110 Нежеголь	ПС-110 Химзавод	16	7,77	ДС-25,6-6z-5/16, ДСн-7-6z-4/16
137	РМ (опора №34)	ПС-35 Водохранилище	16	8,017	ДС-25,6-6z-5/16, ДСн-7-6z-4/16
138	ПС-35 Стариково	ПС-35 Больше Троица	16	16,95	ДС-25,6-6z-5/16, ДСн-7-6z-4/16
139	ПС-110 Алексеевка	ПС-35 Иловка	16	23,137	ДС-25,6-6z-5/16, ДСн-7-6z-4/16, ДСн-7-6z-4/32
140	ПС-35 Иловка	ПС-110 В.Покровка	16	20,419	ДС-25,6-6z-5/16, ДСн-7-6z-4/16, ДСн-7-6z-4/32
141	ПС-110 Оросительная	ПС-330 Валуйки	16	6,043	ДС-25,6-6z-5/16, ДСн-7-6z-4/16
142	ПС-330 Валуйки	Валуйский РЭС	16	0,312	ДСн-7-6z-4/16

Перечень кабельных линий связи.

№	участок		Тип кабеля	Кол-во пар	Год выпуска
	А	В			
	Наименование объекта	Наименование объекта			
1	АЛК МРСК АП№ 304	Белгородский РЭС	ТЗГ 7х4х1,2	14	1965
2	АЛК МРСК АП№ 304	Белгородский РЭС	ТЗГ 7х4х1,2	14	1965
3	АЛК МРСК АП№ 304	РОСТЕЛЕКОМ ТТС Белгород	ТЗГ 7х4х1,2	14	1978
4	АЛК МРСК АП№ 304	Белгородский РЭС	ТЗГ 4х4х1,2	8	1965
5	АЛК МРСК АП№ 304	БТЭЦ	ТПП 50х2х0,4	50	1965
6	АЛК МРСК АП№ 304	БТЭЦ	ТПП 50х2х0,4	50	1965
7	АЛК МРСК АП№ 304	РОСТЕЛЕКОМ АТС-27 Белгород	ТПП 100х2х0,4	100	1965
8	АЛК МРСК АП№ 304	БТЭЦ	ТПП 50х2х0,4	50	1965
9	АЛК МРСК АП№ 304	РОСТЕЛЕКОМ АТС-27 Белгород	ТПП 100х2х0,4	100	1985
10	БелгородЭнерго. Аппаратная.К. №210	БелгородЭнерго АБК-2 Аппаратная.К. №205	ТПП100х2х0.4	100	2005

11	БелгородЭнерго. Аппаратная.К. №210	БелгородЭнерго. АБК-2. Аппаратная ТМ	ТПП100x2x0.4	100	2005
12	БелгородЭнерго. Аппаратная.К. №210	БелгородЭнерго. Аппаратная.К. №210	ТПП100x2x0.4	100	2005
13	БелгородЭнерго. Аппаратная.К. №210	БелгородЭнерго Аппаратная №210	ТПП100x2x0.4	100	2005
14	БелгородЭнерго. Аппаратная.К. №210	РП 6 кВ Белгород-29	ТПП20x2x0.4	20	2006
15	БелгородЭнерго. Аппаратная.К. №210	БелгородЭнерго Учебный центр	ТПП20x2x0.4	20	2005
16	БелгородЭнерго. Аппаратная.К. №210	БелгородЭнерго Цех по Ремонту оборудования	ТПП100x2x0.4	100	2005
17	БелгородЭнерго Цех по Ремонту оборудования	БелгородЭнерго Служба релейной защиты и автоматики	ТПП 50x2x0.4	50	2005
18	БелгородЭнерго Цех по Ремонту оборудования	БелгородЭнерго. Подвал. ГО иЧС	ТПП10x2x0.4	10	до 2002г
19	БелгородЭнерго. Служба релейной защиты и автоматики	БелгородЭнерго. РШ АБК-3.	УТР 25x2x0,4	25	2005
20	РОСТЕЛЕКОМ АТС-27	БелгородЭнерго.Аппаратная.К. №210	ТПП50x2x0.4	50	
21	БТЭЦ.Кросс АБК-1	БЦРО БелгородЭнерго(Башня)	ТПП10x2x0,4	10	
22	БТЭЦ.Кросс АБК-1	АЛК БелгородЭнерго. 1Грп	ТПП50x2x0,4	50	
23	Центральный склад	ПС Белгород-110	ФТР 4x2	4	2010
24	Цех по Рем.Оборудования	БелгородЭнерго.РЗАиМ	ТПП30x2x0,4	30	2007
25	Центральный склад (5ый заводской пер)	ПС "Белгород-110	ТПП 10x2x0,35	10	1978
26	Губкинский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ ГАТС-5	ТППЭПЗ 100*2*0.5	100	2002
27	Губкинский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ ГАТС-5	КСПП 1*4*1,2	2	1998
28	Губкинский РЭС	"КМА-руда" АТС	ТЗБ 14*4*1,2	28	1975
29	Старооскольский РЭС	ПС 110 кВ Ст. Оскол-1	ТПП 50*2*0,5	50	1981
30	Старооскольский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ АТС-24	ТПП50*2*0,5	50	2005
31	Новооскольский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ-600	ТПП ЭП 10*2*0.4	10	2000
32	Корочанский РЭС	Корочанский РЭС Аппаратная у радиорелейной стан	ТЗБ 12*4*1,2	24	1982
33	Корочанский РЭС	Белгородская сбытова компания Короча	ТППЭПЗ 30*2*0.5	30	2006
34	Белгородская сбытова компания Короча	РОСТЕЛЕКОМ АТС Короча	ТППЭПЗ 50*2*0.5	50	2006
35	Прохоровский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ-11	ТПП 10*2*0.4	10	2003
36	Прохоровский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ АТС Прохоровка	КСПП 1*4*1.2	2	1980
37	Прохоровский РЭС	РП 10 кВ Прохоровка	КСПП 1*4*1.2	2	2010
38	Чернянский РЭС	РП 10 кВ Чернянка	ТЗБ 4*4*1,2	8	1982
39	Чернянский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ	ТПП 10*2*0.4	10	нет данных
40	ТЭЦ Губкин	РОСТЕЛЕКОМ АТС-5 Губкин	ТПП ЭПЗ 20*2*0,5	20	2005
41	ЦРП-8 Губкин	ПС 35 кВ Ледовая	ТПП ЭПЗ 10*2*0,5	10	2001
42	"КМА-руда" АТС	Бывший Губкинский РЭС	ТЗБ 7*4*1,1	14	1972
43	РОСТЕЛЕКОМ АТС-4 Губкин	ЦРП-8 Губкин	ТПП ЭПЗ 10*2*0,5	10	2001
44	РОСТЕЛЕКОМ АТС-5 Губкин	бывшее здание БСК Губкин	ТПП 10*2*0,5	10	1992
45	РОСТЕЛЕКОМ АТС-5 Губкин	РОСТЕЛЕКОМ РШ-309	ТПП 50*2*0,5	50	1989
46	РОСТЕЛЕКОМ АТС-22 Ст. Оскол	ПС 35 кВ Ст. Оскол-2	ТПП 10*2*0,5	10	2002
47	Белгородский РЭС	ПС 330 кВ Белгород	ТПП 50x2x0.4	50	1962
48	Белгородский РЭС	БТЭЦ	ТПП 50x2x0.4	50	1962

49	Белгородский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ №125 Белгород	ТПП 50х2х0,35	50	1962
50	Белгородский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ №118 Белгород	ТПП 50х2х0,35	50	1962
51	Белгородский РЭС	БТЭЦ	ТЗГ 4х4х1.2	8	1962
52	Белгородский РЭС	БТЭЦ	ТЗЛШП 7х4х1.2	14	1962
53	Белгородский РЭС	ПС 110 кВ Пищепром	ТЗГ 4х4х1.2	8	1962
54	Шебекинский РЭС	ПС 110 кВ Шебекино	ТПП 20х2х0,35	20	1963
55	Шебекинский РЭС	ПС 110 кВ Шебекино	ТЗБ 7х4х1,2 -> ТПП 10х2	10	1963
56	Шебекинский РЭС	ПС 110 кВ Шебекино	ТЗБ 12х4х1,2	24	1963
57	Шебекинский РЭС	ПС 110 кВ Шебекино	ТЗБ 7х4х1,2 -> ТПП 30х2	14	1963
58	Шебекинский РЭС	ПС 330 кВ Шебекино	ТЗБ 7х4х1.2	14	1990
59	Шебекинский РЭС	ГЭС	ТПП 30х2х0,35	30	1963
60	ГЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ №403 Шебекинский РУС	ТПП 30х2х0,35	30	1963
61	Яковлевский РЭС	ПС 110 кВ Строитель	ТЗБ 7х4х1.2	14	1980
62	Яковлевский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ Яковлевский РУС	ТПП 10х2х0,35	10	1980
63	Борисовский РЭС	ПС 110 кВ Борисовка	КСПП 1х4х1,2	2	1980
64	ПС 110 кВ Борисовка	РОСТЕЛЕКОМ РШ Борисовка	ТЗЛШП 7х4х1.2	14	1972
65	Ракитянский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ №125 Ракитянский РУС	ТПП 20х2х0,35	20	1986
66	Ракитянский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ №125 Ракитянский РУС	КСПП 1х4х1,2	2	1986
67	Ракитянский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ Ракитянский РУС	КСПП 1х4х1,2	2	1986
68	Ракитянский РЭС	Отдел транспорта электроэнергии Ракитянский РЭС	ТПП 20х2х0,35	20	1986
69	Ракитянский РЭС	Гараж	ТПП 20х2х0,35	20	1986
70	Грайворонский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ Ракитянский РУС	ТПП 50х2х0,35	50	1972
71	Ивнянский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ Ивнянский РУС	ТПП 20х2х0,35	20	1978
72	Ивнянский РЭС	ПС 110 кВ Ивня	КСПП 1х4х1,2	2	1978
73	Борисовский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ №2 Борисовский РУС	ТПП 10х2х0,35	10	1980
74	Борисовский РЭС	Борисовка ЦОК	ТПП 100х2х0,4	100	2007
75	Краснояржский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ №10 Кр. Яружский РУС	ТПП 10х2	10	2000
76	Краснояржский РЭС	ПС 110 кВ Кр. Яруга	ТПП 30х2х0,35	30	2000
77	ПС 110 кВ Белгород	РОСТЕЛЕКОМ РШ Белгород	ТПП 10х2х0,35	10	1972
78	ПС 110 кВ Белгород	5-й Заводской 17	ТПП 10х2х0,35	10	1972
79	ПС 110 кВ Ракитное	РОСТЕЛЕКОМ Ракитянский РУС	ТЗБ 4х4х1,2	8	1986
80	Валуйский РЭС	Валуйский РЭС	ТПП 10х2х0,4	10	1993
81	Валуйский РЭС	ПС 330 кВ Валуйки	ТПП 20х2х0,4	20	1994
82	Валуйский РЭС	ПС 330 кВ Валуйки	ТПП 50х2х0,4	50	1994
83	Валуйский РЭС	Валуйский РЭС	ТППУ 10х2х1,0	10	1993
84	Валуйский РЭС	Валуйский РЭС	ТПП 30х2х0,4	30	1993
85	Валуйский РЭС	Валуйский РЭС	ТПП 10х2х0,4	10	1998
86	Валуйский РЭС	Валуйский РЭС	ТПП 10х2х0,4	10	1998
87	Валуйский РЭС	Валуйский РЭС	ТПП 10х2х0,4	10	1993
88	Валуйский РЭС	Валуйский РЭС	ТПП 10х2х0,4	10	1993
89	Валуйский РЭС	ПС 330 кВ Валуйки	ТЗАВБ 12х4х1,2	24	1993
90	Валуйский РЭС	Валуйский РЭС	ТПП 20х2х0,4	20	1993
91	Валуйский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ Валуйский РУС	ТПП 30х2х0,4	30	1993
92	Алексеевский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ Алексеевский РУС	ТПП 10х2	10	1985
93	Красногвардейский	Красногвардейский РЭС	ТПП 20х2х0,5	20	2008

	РЭС				
94	Красногвардейский РЭС	Красногвардейский РЭС	ТПП 10х2х0,5	10	1983
95	Красногвардейский РЭС	Красногвардейский РЭС	ТПП 10х2х0,5	10	2008
96	Красногвардейский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ Красногвардейский РУС	ФТР 4х2 - 2кабеля	8	2008
97	Красногвардейский РЭС	ПС 110 кВ Кр.Гвардия	ТППЭП 10х2х0,5	10	2001
98	Красногвардейский РЭС	ПС 110 кВ Кр.Гвардия	ТПП 7х4х1,2	14	1983
99	Волоконовский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ Волоконовский РУС	ТПП 10х2х0,4	10	2000
100	Волоконовский РЭС	Волоконовский РЭС	ТПП 10х2х0,4	10	2000
101	Волоконовский РЭС	Волоконовский РЭС	ТПП 10х2х0,4	10	2000
102	Волоконовский РЭС	Волоконовский РЭС	ТПП 50х2х0,4	50	2000
103	Волоконовский РЭС	Волоконовский РЭС	КСПП 1х4х1,2	2	2001
104	Волоконовский РЭС	Волоконовский РЭС	КСПП 1х4х1,2	2	2001
105	Волоконовский РЭС	Волоконовский РЭС	ТПП 10х2х0,4	10	2000
106	Волоконовский РЭС	Волоконовский РЭС	ТПП 10х2х0,4	10	2000
107	Ровеньской РЭС	РОСТЕЛЕКОМ Ровеньской РУС	ТППБ 10х2х0,4	10	2002
108	Ровеньской РЭС	Ровеньской РЭС	ПРППМ 1х2х0,8	1	2006
109	Ровеньской РЭС	Ровеньской РЭС территория	ТПП 10х2х0,5	10	1988
110	Ровеньской РЭС	ЗРУ 10кВ Ровеньки	ТПП 10х2х0,5	10	2000
111	Вейделевский РЭС	Вейделевский РЭС	ТПП 20х2х0,5	20	2002
112	Вейделевский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ РШ Вейделевский РУС	ТПП 10х2х0,5	10	2002
113	Вейделевский РЭС	Вейделевский РЭС	ТППУ 20х2х1,0	20	2002
114	Красненский РЭС	РОСТЕЛЕКОМ Красненский РУС	КСПЗП 1х4х0,9	2	1996
115	ПС 330 кВ Валуйки	Валуйский РЭС	МК 4х4х0,8	8	1993
116	ПС 330 кВ Валуйки	Валуйский РЭС	ТПП 50х2х0,4	50	1993
117	ПС 110 кВ Алексеевка	РОСТЕЛЕКОМ РШ Алексеевский РУС	ТПП 10х2х0,4	10	1984
118	ПС 110 кВ Вейделевка	Вейделевский РЭС	ТПП 14х2х0,5	14	2002
119	ПС 110 кВ Вейделевка	Вейделевский РЭС	ТПП 20х2х0,5	20	2002
120	ПС 110 кВ Вейделевка	Вейделевский РЭС	ТПП 20х2х0,5	20	2002
121	ПС 110 кВ Кр.Гвардия	РОСТЕЛЕКОМ Кр. Гвардейский РУС	ТПП 7х4х0,8	14	1983
122	Алексеевская Рембаза	ПС 110 кВ Алексеевка	ТПП 50х2х0,5	50	1985
123	Алексеевская Рембаза	ПС 110 кВ Алексеевка	ТПП 50х2х0,5	50	1984
124	Алексеевская Рембаза	ПС 110 кВ Алексеевка	ТПП 20х2х0,4	20	2003
125	Алексеевская Рембаза	Алексеевская Рембаза	ПРППМ 1х2х0,9	1	2003
126	Алексеевская Рембаза	Алексеевская Рембаза	ПРППМ 1х2х0,9	1	2006
127	Алексеевка (частный сектор)	Алексеевская Рембаза	ТПП 50х2х0,4	50	1985
128	Валуйский РЭС	Валуйский РЭС	ТПП 30х2х0,4	30	
129	Валуйский РЭС	пс 330кВ Валуйки	ТПП 30х2х0,4	30	
130	Красненский РЭС	Красненский РЭС	ПРППМ 1х2х0,8	1	
131	Валуйский РЭС	Валуйский РЭС	ТПП 30х2х0,4	30	1983