

Утверждаю

Заместитель директора по
техническим вопросам -
главный

инженер филиала ОАО «МРСК
Центра» - «Липецкэнерго»

А.А. Корнилов

« » 2012 г.

Техническое задание
на проведение ремонта ВЛ 35-110кВ.

1. Общие положения.

1.1. Ремонт объектов должен производиться в полном соответствии с дефектными актами, выполненными службой ВЛ управления высоковольтных сетей ЛЭ.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.

1.3. Все оборудование и материалы, необходимых для ремонта оборудования - поставляются Подрядчиком.

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем конкурса.

1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь лицензию на данный вид деятельности и опыт строительно-монтажных работ аналогичных объектов не менее 7 лет.

2. Ремонт производится на территории Липецкой области

3. Основание для ремонта:

3.1. Выбор объектов ремонта ВЛ произведен на основании оценки технического состояния их оборудования, категоричности и социальной значимости объектов электроснабжения. Ремонт производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра» - на 2012 год.

3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к ремонту ВЛ:

- техническая политика ОАО «МРСК Центра», разработанная в соответствии с «Положением о технической политике в распределительном электросетевом комплексе» ФСК ЕЭС, в редакции 2011 года;
- Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра», утвержденные приказом ОАО «МРСК Центра»
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей (СО 153-34.20.501-2003).

4. Объем выполняемой работы составляет 138,45 км.

4.1. Уточненная номенклатура ремонтных работ с предполагаемыми сроками проведения работ в Приложении №1.

5. Основные требования к выполнению работ:

5.1. В основной объем работ входит:

- Типовой объем работы по замене опор, провода, изоляторов, выправке опор, перетяжке провода, замене элементов опор, восстановление постоянных обозначений.
- Замена или восстановление неисправных деталей, выявленных в процессе ремонта.
- Покраска всех металлических конструкций, оборудования с последующим восстановлением на них надписей и знаков;

- Выполнение требований руководящих материалов (циркуляров) и других директивных документов.

5.2. Дополнительные требования

- Все необходимые для ремонта материалы и запасные части поставляются организацией – подрядчиком
- Проекты производства работ разрабатываются организацией – подрядчиком и согласовываются заказчиком.
- Подрядчик обеспечивает себя грузоподъемными механизмами и транспортом для перевозки материалов и оборудования самостоятельно.
- Работы по ремонту оборудования выполняются по согласованному с обеих сторон графику производства работ в целях сокращения времени работы с ремонтными схемами.
- Сохранность материалов обеспечивается подрядчиком.
- Организация – подрядчик ведет монтаж и демонтаж оборудования на месте работ.
- Работы выполняются в действующих электроустановках в соответствии с требованиями Межотраслевых правил по охране труда (ПОТРМ-016-2001)
- Организация – подрядчик обязана произвести согласование с заказчиком цен на материалы и оборудование собственной поставки.
- Конкретные объемы работ уточняются договорами. Заказчик в одностороннем порядке имеет право производить корректировку объемов работ в пределах 10 % от первоначально определенных. Данное условие должно быть включено в проект договора

6. Правила контроля и приемки работ.

6.1 Руководители работ участвующие в ремонте, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» «Липецкэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе ремонта.

6.2 Приемку ремонтных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими технологическими картами и правилами. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям технологических карт. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и ремонтную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией.

6.3 Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении подрядных работ возлагается на подрядную организацию. Представители подрядной организации участвуют в работе комиссии по приёмке оборудования из ремонта.

7. Гарантии исполнителя ремонтных работ.

7.1 Подрядная ремонтная организация должна гарантировать соответствие отремонтированной ВЛ требованиям НТД не менее 1 год с момента включения объекта под напряжение.

7.2. Расчёт за выполненную работу производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами акта выполненных работ.

СОГЛАСОВАНО: **Начальник отдела**
 ремонтно-эксплуатационного _____ **Р.Н.Конев**
 обслуживания

Начальник ОА и УП _____ **Э.Ю.Кусиньш**

Приложение №1
к Тех.Заданию на

Капитальный ремонт линии электропередач 35-110кВ
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

№ п/п	Наименование	Срок выполнения	Протяженность,км.
1	ВЛ-35 кВ Петровская-1	сентябрь	18,3
2	ВЛ-35 кВ Т.Чамлык	октябрь	15,1
3	ВЛ-35 кВ № 5 (уч-к с оп № 41)	август	5,62
4	ВЛ-35 кВ Сапрыкино	июнь	13,90
5	ВЛ-110 кВ Лутошкино Левая	сентябрь	50,60
6	ВЛ-110 кВ Троекурово	август	34,93

Объем работ составлен согласно приложенных дефектных актов.