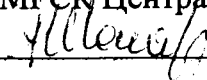


«Утверждаю»

Заместитель директора по
капитальному строительству филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
 Шмаргун А.Ф.
«__» _____ 2013 г.

ТИПОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ на
реконструкцию механической оперативной блокировки на ПС 35-110 кВ филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

1. Общие положения.

1.1. Реконструкция оперативной блокировки на ПС 110/10 кВ «Добруньская», ПС 110/35/10 кВ «Дубровская», ПС 110/35/10 кВ «Жуковская», ПС 110/35/10 кВ «Клетнянская», ПС 110/35/6 кВ «Кожаны», ПС 110/35/10 кВ «Комаричи», ПС 110/10 «Мичуринская», ПС 110/6 кВ «Энергоремонт», ПС 35/6 кВ «Володарская», ПС 35/6 кВ «Городская», ПС 35/10 кВ «Киваи», ПС 35/10 кВ «Невдольская», ПС 35/10 кВ «Рогнединская», ПС 35/10/6 кВ «Сещенская», ПС 35/6 кВ «Фософоритная», должно производиться в полном соответствии с проектами выполненными ООО ПКФ «Диал» № ДИАЛ.670069.042-04, ДИАЛ.670069.042-05, ДИАЛ.670069.042-06, ДИАЛ.670069.042-07, ДИАЛ.670069.042-09, ДИАЛ.670069.042-10, ДИАЛ.670069.042-11, ДИАЛ.670069.042-14, ДИАЛ.670069.042-17, ДИАЛ.670069.042-19, ДИАЛ.670069.042-20, ДИАЛ.670069.042-24, ДИАЛ.670069.042-28, ДИАЛ.670069.042-30, ДИАЛ.670069.042-34.

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

1.3. Всё оборудование для реконструкции оперативной блокировки поставляются Заказчиком, все материалы и кабельно-проводниковая продукция поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

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

1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт строительно-монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.

1.6. Строительно-монтажные работы производимые организацией должны быть застрахованы.

1.7. Реконструкция оперативной блокировки на ПС 35-110 кВ филиала ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго», производится на территории расположенной в:

Наименование ПС	Область	Район	Город, населенный пункт
ПС 110/10 кВ «Добрунская»	Брянская	Брянский	н.п.Добрунь
ПС 110/35/10 кВ «Дубровская»	Брянская	Дубровский	п.г.т.Дубровка
ПС 110/35/10 кВ «Жуковская»	Брянская	Жуковский	г.Жуковка
ПС 110/35/10 кВ «Клетнянская»	Брянская	Клетнянский	п.г.т.Клетня
ПС 110/35/6 кВ «Кожаны»	Брянская	Гордеевский	н.п.Мирный
ПС 110/35/10 кВ «Комаричи»	Брянская	Комаричский	п.г.т.Комаричи
ПС 110/10 «Мичуринская»	Брянская	Брянский	н.п.Мичуринский
ПС 110/6 кВ «Энергоремонт»	Брянская	Брянский	г.Брянск
ПС 35/6 кВ «Володарская»	Брянская	Брянский	г.Брянск
ПС 35/6 кВ «Городская»	Брянская	Брянский	г.Брянск
ПС 35/10 кВ «Киваи»	Брянская	Клинцовский	н.п.Киваи
ПС 35/10 кВ «Невдольская»	Брянская	Суземский	н.п.Невдольск
ПС 35/10 кВ «Рогнединская»	Брянская	Рогнединский	н.п.Рогнедино
ПС 35/10/6 кВ «Сещенская»	Брянская	Дубровский	н.п.Сеща
ПС 35/6 кВ «Фософоритная»	Брянская	Брянский	н.п.Б.Полпино

2. Основание для реконструкции.

- Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» на 2014 год.
- Программа реконструкции оперативных блокировок филиала ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» на 2012-2014гг.

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к реконструкции оперативных блокировок.

- Инструкция по эксплуатации оперативных блокировок безопасности в распределительных устройствах высокого напряжения (РД 34.35.512);
- Рекомендация по технологическому проектированию подстанций переменного тока с высшим напряжением 35-750 кВ (СТО 56947007-29.240.10.028-2009);
- Правила эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Главгосэнергонадзором РФ 31.03.1992г. по состоянию на 20 октября 2006 года;
- Инструкция по переключениям в электроустановках (СО 153-34.20.505-2003);
- Правила устройства электроустановок, утв. приказом Минэнерго от 20.06.2003. №242, седьмое издание;
- Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00);
- Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ (РД 153-34.3-03.285-2002).

4. Стадийность реконструкции.

Реконструкция выполняется в соответствии с проектом. Работы по реконструкции включают в себя следующие стадии:

- изучение проектной документации, приобретение необходимых материалов;
- подготовительные демонтажные работы;
- строительно – монтажные работы;
- пусконаладочные работы;
- сдача объекта в эксплуатацию.

Работы по реконструкции ведутся в стеснённых условиях на территории действующей подстанции. Персонал строительно-монтажной организации выполняет работы, согласно действующим нормам и правилам, регламентирующим безопасное производство работ электроустановок под постоянным контролем Заказчика.

5. Основные требования к выполнению работ.

5.1 Реконструкция объектов выполняется в полном соответствии с проектом ООО ПКФ «Диал».

5.2 Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами согласно спецификациям, ГОСТ и ТУ.

5.3 Номенклатура закупаемого оборудования должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

5.4 Изменение номенклатуры поставляемого оборудования и материалов должно быть согласовано Заказчиком с проектной организацией.

5.5 Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, поставщики и заказные спецификации оборудования должны быть согласованы с Заказчиком.

5.6 Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):

- ПУЭ;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

5.7 Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика.

5.8 Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго» и проектной организацией – ООО ПКФ «Диал» (в рамках авторского надзора за реализацией проекта).

6. Правила контроля и приемки работ.

6.1 Руководители работ участвующие в реконструкции, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых электромонтажных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе реконструкции.

6.2 Представители проектного института ООО ПКФ «Диал» в праве осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

6.3 Приемку строительного-монтажных работ осуществляет Заказчик. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные приемочной комиссией.

6.4 Контроль и ответственность за соблюдение охраны труда персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительного-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

7. Требуемые сроки выполнения работ.

Реконструкция оперативных блокировок осуществить до 15.11.2014 г.

8. Гарантии исполнителя строительных работ.

8.1 Подрядная строительного-монтажная организация должна гарантировать соответствие реконструируемых объектов требованиям НТД в течение не менее 2 лет с момента ввода в эксплуатацию.

8.2 Профессиональная ответственность строительного-монтажной организации должна быть застрахована.

**Заместитель главного инженера –
Начальник УВС**



Михальченко Н.М.

**Заместитель главного инженера –
Начальник центра управления
производственными активами**



Третьяков Б.Б.

**Начальник Управления логистики и
материально-технического обеспечения**



Сергеев О.М.

**Начальник Управления капитального
строительства**



Артюхов С.Ф.