

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора – Главный инженер филиала
ОАО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети


А.В. Соловьев
«20» 10 2014г.

**Техническое задание на выполнение работ по ремонту
антикоррозионного покрытия (покраска) металлоконструкций ПС и опор ВЛ
филиала ОАО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети**

1. Основание для ремонта

Эксплуатационный приказ ОАО «Тюменьэнерго» на 2015 год.

2. Характер (вид) работ

Ремонт антикоррозионного покрытия (покраска) металлоконструкций ПС и опор ВЛ

3. Местоположение объекта

ПС УЭС 110 кВ - Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ.

4. Особые условия

4.1. Подстанции находится в холодной климатической зоне.

5. Объем ремонта.

5.1. Необходимо выполнить ремонт антикоррозионного покрытия (покраска) металлоконструкций ПС и опор ВЛ, в том числе основные виды работ:

- Покраска опор ВЛ находящихся вблизи подстанций типа У-110-2, вес одной опоры 8000 кг, количество опор к покраске 57 шт.
- Покраска отдельно стоящих молниеотводов на подстанциях типа МС-31,7 вес одного молниеотвода 1809 кг, количество молниеотводов к покраске 8 шт.
- Покраска отдельно стоящих мачт освещения на подстанциях типа ПМС-24,0, вес одной мачты 2623 кг, количество мачт к покраске 9 шт.
- Покраска порталов на подстанциях типа ПСТ-110-я1, вес одного портала 2263 кг, количество порталов к покраске 17 шт.

6. Сроки выполнения работ

Начало выполнения работ: 01.06.2015 года.

Окончание выполнения работ: 31.08.2015 года.

7. Поставка оборудования и материалов

В процессе выполнения работ на объекте Подрядчик самостоятельно занимается поставкой материалов, необходимых для ремонта, заключением договоров с поставщиками материалов.

Применяемые материалы, изделия должны быть новыми, не используемые ранее, соответствовать стандартам качества, иметь сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие их качество.

Материалы для ремонта поставляются подрядчиком. Подрядчик доставляет МТР на территорию производственной базы Советского РЭС г.Советский или автотранспортом на ПС 110 кВ Урайских ЭС.

8. Общие требования к выполнению работ

- Работы на объекте филиала ОАО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети должны выполняться согласно утвержденного проекта производства работ, разрешается применение

типовых проектов производства работ, типовых технологических карт с привязкой к месту выполнения работ.

- Предусмотреть приобретение и установку на объектах ОАО «Тюменьэнерго» оборудования, технологий, материалов и систем, аттестованных в ОАО «ФСК ЕЭС» в соответствии приказа ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Холдинг МРСК» от 20.08.2012г. №484/401 «Об утверждении документации по аттестации оборудования, технологий материалов, и систем в ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Холдинг МРСК».
- Работники подрядной организации должны иметь допуск на работы в действующих электроустановках, а так же право на выполнение специальных видов работ необходимых для выполнения ремонта.
- Все работы должны выполняться в соответствии со СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», «Правилами пожарной безопасности в РФ» ППБ-01-03, «Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 151-34.0-20.501-2003, Федеральным законом «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.2002г., ПУЭ.
- При выполнении работ на объекте персонал Подрядчика обязан соблюдать правила охраны труда, пожарной безопасности, другие специальные правила в объеме требований, применяемых на предприятиях Заказчика, а также подчиняться правилам трудового распорядка Заказчика.
- Подрядчик должен обеспечить свой персонал необходимыми механизмами, материалами, автотранспортом, инструментом, приспособлениями, оборудованием, средствами защиты и спецодеждой стойкой.
- По завершении работ Подрядчиком должна быть предоставлена исполнительная документация в соответствии с требованиями действующих нормативных документов в полном объеме в 2-х экземплярах.

Начальник СЭ и РПС



А.И. Громов

Требования к участникам закупки
выполнение работ по ремонту антикоррозионного покрытия (покраска)
металлоконструкций ПС и опор ВЛ филиала
ОАО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети

1. Наличие опыта выполнения аналогичных работ.

2. Наличие кадровых ресурсов для выполнения работ.

Общая численность не менее 5 человек, в том числе:

- административный работник, имеющий специальную подготовку (обучение) и допущенный к руководству работами методами промышленного альпинизма (руководитель работ).....не менее 1 чел.;
- промышленный альпинист, имеющий специальную подготовку (обучение) и допущенный к работам методами промышленного альпинизма.....не менее 4 чел.;

3. Наличие основных материально технических ресурсов:

- автомобильная техника для перевозки персонала, оборудования и МТР.....не менее 1 шт.;
- технологические установки для покраски металлоконструкций.....не менее 2 комплектов.;

Начальник СЭ и РПС




А.И. Громов

Заместитель директора – Главный инженер

А.В. Соловьев