

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора
по техническим вопросам -
главный инженер
филиала ОАО "Тюменьэнерго" Нефтеюганские
электрические сети

В.А. Вахрушев
"26" 01 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по окраске переходных опор ВЛ-110 кВ и металлоконструкций ПС

Филиал Нефтеюганские электрические сети
Местонахождение филиала:

628303, Россия, г. Нефтеюганск, Тюменская обл., ХМАО - Югра, ул. Мира, 15

1. Общая характеристика объектов, на которых необходимо выполнить комплекс работ по окраске переходных опор ВЛ-110 кВ и металлоконструкций ПС

№ п/п	Наименование объекта	Наименование РЭС	Место расположения объекта	Расстояние от объекта до филиала ТЭ, км	Расстояние от объекта до РЭС, км	Вид работ	Бухгалтерские данные		Сроки выполнения работ		Особые условия производства работ	Ведомость объемов работ
							инв. №	Наименование	начало	окончание		
1	ВЛ-110 кВ Югра — Луговская	Ханты-Мансийский РЭС	ХМАО, Ханты-Мансийский район, г. Ханты-Мансийск	122	1	Окраска металлоконструкций	130000000095	ВЛ 110кВ Х-М-Луговская, протяж. 32878м	27.06.2012	31.08.2012	Высота объекта - 80 м	п.2 Технической части
2	ВЛ-110 кВ Ленинская — Лосинка-1, 2	Нефтеюганский РЭС	ХМАО, Нефтеюганский район	40	29	Окраска металлоконструкций	3020100	ВЛ 110 кВ Ленинская - Лосинка 1	28.06.2012	31.08.2012	Высота объекта - 80 м	п.2 Технической части
4	ВЛ-110 кВ Снежная — Фоминская отпайка Выкатная	Ханты-Мансийский РЭС	ХМАО, Ханты-Мансийский район	200	90	Окраска металлоконструкций	3008313	ВЛ-110 кВ отпайка Выкатная	30.06.2012	31.08.2012	Высота объекта - 80 м	п.2 Технической части
5	ПС 110/35/6 кВ Очимкинская	Мамонтовский РЭС	ХМАО, Нефтеюганский район г.Пыть-Ях, ПС 110/35/6 кВ Очимкинская	40	10	Окраска металлоконструкций	4003030	ПС Очимкинская КТПБ-110 кв	01.07.2012	31.07.2012	объект находится на территории действующей подстанции	п.2 Технической части

СОУЗАСОВАНО
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ
ФИЛИАЛА ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»
НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ

2. Перечень и объемы выполняемых работ:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	примечание (указать особые условия производства работ, либо требования по применяемым МТР)
1	ВЛ-110 кВ Югра — Луговская			
	Очистка поверхности щетками	1 м2 поверхности	1730	Работы производятся на высоте.
	Окрашивание поверхности в два слоя	1т конструкций	60,8	Окраска специальной краской
2	ВЛ-110 кВ Ленинская — Лосинка-1, 2			
	Очистка поверхности щетками	1 м2 поверхности	1730	Работы производятся на высоте.
	Окрашивание поверхности в два слоя	1т конструкций	60,8	Окраска специальной краской
3	ВЛ-110 кВ Снежная — Фоминская отпайка Выкатная			
	Очистка поверхности щетками	1 м2 поверхности	1730	Работы производятся на высоте.
	Окрашивание поверхности в два слоя	1т конструкций	60,8	Окраска специальной краской
	ПС Очимкинская			
1	Очистка поверхности щетками	1 м2	1600	
2	Обезжиривание поверхностей	100 м2	16	
3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059	100 м2	16	
4	Окраска металлических поверхностей эмалью "Виниколор"	100 м2	16	
5	Огрунтовка металлических поверхностей цинолом	100 м2	0,5	
6	Окраска металлических поверхностей аллолом	100 м2	0,5	
7	Установка электрорелебедки	электрорелебедка	1	
8	Снятие электрорелебедки	электрорелебедка	1	

3. Применяемые стандарты, СНиПы, НТД, правила:

Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ (РД 34.20.504-94)

Типовая инструкция по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-20 кВ с неизолированными проводами (РД 153-34.3.-20.662-98)

Нормативные документы и предписания Госгортехнадзора и ОАО "Холдинг МРСК", действующие РД, стандарты, положения и инструкции (РД 78.36.003-2002 МВД России, СО 153-34.20.122-2006.

Правила по охране природы, безопасности труда, пожарной безопасности.

Правила устройства электроустановок (седьмое издание).

Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО-34.04.181-2003).

Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТР М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00.

Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий РД 153-34.0-03.301-00.

4. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ

Работы выполняются в соответствии с требованиями:

ПОТР М-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00 с изменениями 2003г. "Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок";

РД153-34.0-03.301-00 "Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий";

СОГЛАСОВАНО
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЮМЕНЬЭНЕРГОСНАБ»
НЕФТЕГОРЯЩИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Правила устройства электроустановок (седьмое издание);

Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;

Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО-34.04.181-2003);

РД 34.20.504-94 "Инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ"

5. Требования к материально-техническому обеспечению работ

Подрядчик должен иметь подтверждающие происхождение на применяемые МТР документы (сертификаты соответствия).

Сертификаты соответствия на поставленные МТР должны быть предъявлены до начала производства работ

Основное оборудование должно пройти входной контроль, осуществляемый специалистами филиала.

Продукция должна быть новой и ранее не использованной.

6. Оформление необходимых разрешений и документов

Подрядчик должен иметь разрешительные документы (лицензии, допуски, аккредитации) для выполнения требуемых видов работ по ремонту оборудования.

Должны быть соблюдены требования законодательства по охране и рациональному использованию земельного участка, на котором производятся работы.

В период работы необходимо определить места временного хранения отходов и заключить договоры на размещение отходов с организациями, имеющими соответствующие лицензии. Самостоятельно производить платежи за негативное воздействие на окружающую среду.

7. Порядок сдачи-приемки выполненных работ

Передача результатов выполненных работ Подрядчиком и приемка их Заказчиком оформляются актом приемки выполненных работ формы КС-2, справки о стоимости выполненных работ формы КС-3.

8. Требования к расчету стоимости работ

Стоимость работ должна определяться на основании актов технического освидетельствования (Приложения к настоящему ТЗ) локальными сметными расчетами на каждый объект. Сметные расчеты должны быть составлены в базисных ценах 2001 г. в редакции 2010 г. по сборникам территориальных единичных расценок соответствующего региона с пересчетом их в текущие цены. Расчет стоимости работ необходимо представить в программном комплексе ГРАНД-Смета (версия 5.3.1). В расчете стоимости работ предусмотреть сумму средств в размере 3% от сметной стоимости СМР на оплату непредвиденных затрат в случае их возникновения.

9. Приложения к техническому заданию:

Акт технического освидетельствования ВЛ-110 кВ Югра - Луговская, утвержденный 14.03.2011

Акт технического освидетельствования ВЛ-110 кВ Ленинская - Лосинка-1, 2, утвержденный 14.03.2011

Акт технического освидетельствования ВЛ-110 кВ ВЛ-110 кВ Снежная - Фоминская отпайка Выкатная, утвержденный 14.03.2011

Акт обследования мачт ПС Очимкинская, утвержденный 25.07.2011

10. Прочие условия

Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее шести лет.

Начальник СЭиРВЛ

(должность руководителя профильной службы)

Н.Н. Корелин

(Ф И О)

Начальник ПТО

(должность руководителя профильной службы)

Т.В. Власова

(Ф И О)

Ведущий инженер СЭиРВЛ О.О. Стекляникова, тел. (3463)25-34-75

(Должность, Ф.И.О., телефон ответственного за оформление технизаия)

Инженер I категории ПТО Г.Н. Демакова, тел. (3463)25-34-31

(Должность, Ф.И.О., телефон ответственного за оформление технизаия)

СОГЛАСОВАНО
СЕРГЕЯРЬ КОНКУРСНОЯ КОМИССИИ
СЕТЕЙ НА ОАО-ТОМЕНЬЭНЕРГО-
ПРОДЮЖАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ