

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора-
Главный инженер
Филиала АО "Тюменьэнерго"
Урайские электрические сети
А.В.Соловьев
2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по устройству протяженных заземлителей на ВЛ-110кВ Новая-Картопля, Новая-Советская

Филиал Урайские электрические сети

Местонахождение филиала:

628281, Российская Федерация, г. Урай, Тюменская область, ХМАО-Югра, мкр. Электросети

1. Общая характеристика объектов, на которых необходимо выполнить комплекс работ по ремонту ВЛ

№	Диспетчерское наименование	Год ввода в эксплуатацию (последнего кап ремонта)	общая протяж. (км)	кол-во свободных опор (шт)	количество Анкерных опор (шт)	провода (кол-во ВЧ-защитителей)	Кол-во и тип изоляторов (шт)	Место присписки ВЛ (адрес)	Местонахождение ВЛ	Местонахождение точек подключения (ПС, населенный пункт)	Расстояние от точек подключения до административного центра (филиала) (км)	Расстояние от ПС до РЭС (км)	Расстояние от ПС до населенного пункта (км)	Характеристика местности на трассе и протяженность (км)				
														Лес (км)	болото (км)	поле (км)	близкий и п. (км)	населенное
1	ВЛ-110кВ Новая-Картопля, Новая-Советская, Советская-Картопля	1980, 1981, 1986, 1997	120,9	ж/б-216 мет-224	50	АС-120/19, АЖ-120, АС-95/16	ПС66-6948, ПС70Д-20507, ЛК70/10-438, ЛК120/11 0-87	Тюменская обл. ХМАО-Югра Урайские эл.сети, поселок электросети	Тюменская обл. Советский район м/р Убинка, м/р Даниловка, м/р Лема	ПС Новая, ПС Комаровская, отп. ПС Даниловка, отп. ПС Лема, ПС Советская, ПС Картопля	96/137,4/1 105,6/6 55,9/156,8 4,2/74, 2/12,2/216 3/45/6, 2,8	105,6/6 4,2/74, 3/45/6, 2	5/1/6	67,2 38,4 -			5/1/6	нет

2. Перечень и объемы выполняемых работ.

2. Перечень и объемы выполняемых работ:

№	Наименование объекта и выполняемых работ по объекту:	ед. изм	кол-во	Место выполнения работ (№ опор, пролет)	min/max расстояние от ПС до места работ (км)	Max расстояние от РЭС до объекта (км)	Срок выполнения	Требования, в т.ч. к МТР
1	ВЛ-110 кВ Новая-Картопля, Новая-Советская							
1	Рытье траншеи глубиной в противоположные стороны от опоры вдоль оси ВЛ.	м	4800	207-209, 211-220, 223, 224, 231, 234, 236-245, 249, 251-256, 261-265.	35/60	60	2-3кв	Глубина траншеи должна быть не менее 0,5м, длиной 60м в противоположные стороны от опоры вдоль оси ВЛ. При использовании спецтехники для рытья траншеи габарит по высоте в рабочем положении не должен превышать 4 метров
2	Сварка стыков лучей заземления и укладка заземлителя в траншею	м	4800	207-209, 211-220, 223, 224, 231, 234, 236-245, 249, 251-256, 261-265.	35/60	60	2-3кв	Применять стальной круг диаметром не менее 16мм2. Длина одного луча должна составлять 60м. На каждую опору применять 2 луча по 60м.
3	Приварка заземлителя к опоре, засыпка траншеи	м	4800	207-209, 211-220, 223, 224, 231, 234, 236-245, 249, 251-256, 261-265.	35/60	60	2-3кв	Согласно проекта производства работ

3. Применяемые стандарты, СНиПы, НТД, правила:

ПУЭ седьмое издание дополненное с исправлениями;

СНиП 12-03-2001;

Проект производства работ;

РД 34.20.504-94

РД 153-34.3-35.125-99

4. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ

Работы выполняются в соответствии с требованиями:

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

СТО 34.01-27.1-001-2014 «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО "Россети"»

ГОСТ 12.04-90 ССБТ Организация обучения безопасности труда. Основные положения (каждый работник должен иметь удостоверение о проверке знаний требований по охране труда.)

5. Требования к материально-техническому обеспечению работ.

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

Продукция должна быть новой и ранее не использованной.

Предъявление сертификатов соответствия на поставленные МТР должно быть до начала производства работ

Основное оборудование должно пройти входной контроль, осуществляемый специалистами филиала.

Приобретаемые материалы и оборудование должны иметь аттестацию в ОАО "Российские сети", а также соответствовать с размещенным на сайте ОАО «Россети» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Перечнем оборудования, технологий, материалов и систем, рекомендованных к применению на объектах Общества.

6. Оформление необходимых разрешений и документов

Акт допуск, наряд допуск

7. Требования к расчету стоимости работ

Стоимость работ определяется локальными сметными расчетами.

8. Гарантии качества

Гарантийный срок на выполненные работы и применяемые материалы должен составлять не менее 36 месяцев.

9. Сроки выполнения работ

Начало работ: 16.05.2016.; Окончание работ: не позднее 30.08.2016года.

Начальник СЭиРВЛ

(должность руководителя профильной службы)

С.В.Никифоров

(Ф.И.О.)

(подпись)

(34676)5-33-73