

Приложение №1 Форма ТЗ на выполнение
 срочных и капитальных ремонтов оборудования ПС

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. первого заместителя директора -
 главного инженера филиала АО "Тюменьэнерго" -
 "Тюменские распределительные сети"
 П.И. Михайлов

 20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по предотвращению аварийной ситуации оборудования ПС филиала АО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети" на 2018 год

Филиал АО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети" Тюменский РЭС
 (наименование филиала/п/о)
 Местонахождение РЭС: г. Тюмень ул. Давуловская, дом 44

(полный адрес филиала)

1. Общая характеристика объектов, на которых необходимо выполнить комплекс работ по предотвращению аварийной ситуации оборудования ПС

№	Наименование РЭС	Местонахождение РЭС	Наименование ПС	Год ввода	Класс напряжения	Расстояние до объекта от филиала ТЭ	Расстояние до объекта от РЭС	Транспортная схема	
								Земли, км	Дорога с твердым покрытием (асфальт), км
1	ТРЭС	г. Тюмень, ул. Давуловская, 44	ПС 110/10 кВ Сиббирстрой	1994	110/10	18	18	9	10
2								0	0

2. Перечень и объемы выполняемых работ:

№ п/п	Наименование РЭС	Наименование ПС	Диагностическое наименование ремонтно-монтажных работ	Инвентарный номер, наименование объекта в базе ОС	Тип ремонтно-монтажных работ	Выд. ремонта	Срок выполнения работ	Требования к работам			
								Наименование работ	Ед. измерения	Кол-во	МТР
1	ПРУС	ПС Сиббирстрой	Аккумуляторная батарея	инв. № 201143 ОПУ ПС 110/10 кВ Сиббирстрой	Аккумуляторная батарея типа СК-12	предотвращение аварийной ситуации	август	Наготовительные работы	10	11	12
								Ремонт батарей	1 батарея	1	
								Снятие полярных створок, пружин	1 батарея	1	
								Раборка сосудов	1 батарея	1	
								Сортировка, консервация пластин	1 батарея	1	
								Слив электролита	1 батарея	1	
								Раборка стеллажей	1 батарея	1	
								Смазка стеллажей вручную	1 батарея	1	
								Покраска стеллажей	1 батарея	1	
								Сборка стеллажей	1 батарея	1	
								Установка сосудов	1 батарея	1	
								Выполнение сосуда электролитом	1 батарея	1	
								Заправка батарей	1 батарея	1	
								Уплотнение электролита	кг	2765	
								Сдача аккумуляторной батареи в эксплуатацию после ремонта	1 батарея	1	
								Утилизация ПТО с класса опасности (прочие отходы)	км	23,5	грязевой блм

3. Применяемые стандарты, СНиПы, НТ/Д, правила:

- По окончании ремонта электроустановка должна удовлетворять требованиям ПУЭ
- Ремонт выполнять в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации оборудования

4. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:

Работы выполняются в соответствии с требованиями:
«Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г. № 328н)
«Стандарта организации ОАО «Россети» «Правила пожарной безопасности в электроустановках комплекса ОАО «Россети»» (СТО 34.01-27.1-001-2014 от 01.03.2015г.)
«Положения о совместных с подразделениями организациями проверках соблюдения правил охраны труда бригадами подрядных организаций на рабочих местах при работе в электроустановках ОАО «Тюменэнерго»
другой нормативной документации, действующей на территории РФ.

5. Требования к материально-техническому обеспечению работ:

Подраздчик должен иметь подтверждающие присвоение на применяемые МТР документы (сертификаты соответствия).
Продукция должна быть новой и ранее не использованной.
Презентация сертификатов соответствия на поставленные МТР должно быть выполнено до начала производства работ
Основное оборудование должно пройти входной контроль, осуществляемый специалистами филиала.
Выполняемые работы должны быть обеспечены автотранспортом и спецтехникой, перечень которой с указанием стоимости м/веса, прилагается к сметному расчету.

6. Оформление необходимых разрешений и документов:

Подраздчик должен иметь разрешительные документы (лицензии, допуски, аккредитации) для выполнения требуемых видов работ по ремонту оборудования.
В период работы необходимо определить места временного хранения отходов и заключить договор на размещение отходов с организациями, имеющими соответствующую лицензию, самостоятельно производить платежи за негативное воздействие на окружающую среду
Подраздчик обязан заключить договор со специализированными организациями на приемку и утилизацию отходов 3 и 5 классов опасности.

7. Требования к расчету стоимости работ:

Стоимость работ определяется локальными сметными расчетами на каждый объект. Дополнительно представляется свободный сметный расчет стоимости работ, в который со ссылкой на соответствующий номер локальной сметы и стоимость работ по каждому объекту.
На работы, не включенные в состав нормативной базы для расчета стоимости, устанавливается требование о формировании калькуляции.
Необходимо предоставлять расчеты стоимости на эксплуатацию автотранспортной техники, стоимость количества используемых материально-технических ресурсов и стоимости дополнительных затрат на выполнение работ.

Заместитель главного инженера по эксплуатации
(должность руководителя)



(подпись)

И.В. Бабкин
(Ф.И.О.)

Начальник СМР №1
(должность руководителя профильной службы)



(подпись)

Н.И.С. Захвалов
(Ф.И.О.)

Начальник ТРЭС



(подпись)

А.М. Дьяченко
(Ф.И.О.)