

ОГЭ
(служба заказчика)**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****УТВЕРЖДАЮ**

Главный инженер

А.Ю. Иванов

14.10.2019

09-51/ 0395РТД

() _____ 2019 г.

от _____

№ _____

**на оказание услуг по проведению
испытаний и измерений электро-
оборудования и расчёта уставок
релейной защиты в 2020 году****1. Общие сведения:****1.1. Наименование работ.**

Выполнение работ по проведению профилактических испытаний и измерений электрооборудования, определение места повреждения на кабельной линии до 35 кв. расчёт уставок релейной защиты высоковольтного электрооборудования.

1.2. Задачи:

1.2.1. Проведение обязательных периодических эксплуатационных испытаний в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования зданий и сооружений электростанций и сетей», «Правилами устройства электроустановок», «Правилами охраны труда при эксплуатации электроустановок».

1.2.2. Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля до 1000 м

1.2.3. Расчёт уставок релейной защиты высоковольтного электрооборудования на вновь вводимых объектах.

1.3. Планируемые виды и объемы выполняемых работ в 2020 году.

1.3.1. Определение места повреждения на кабельной линии до 35 кв. в количестве 10 штук;

1.3.2. Диагностика кабельной линии до 35 кв. методом частичных разрядов (ЧР) и возвратного напряжения в количестве 31 штуки;

1.3.3. Расчёт уставок релейной защиты высоковольтного электродвигателя и питающей его кабельной линии в количестве 2 штук;

1.3.4. В случае возникновения дополнительных видов и объемов работ по проведению высоковольтных испытаний и измерений электрооборудования и других работ не входящих в пункты 1.3.1. - 1.3.3. заказчик сообщает об этом подрядчику, и в течение 7 дней согласовывает дополнительные виды и объемы работ с составлением письма

1.4. Сроки выполнения работ.

1.4.1. Работы по определению места повреждения на кабельной линии до 35 кв. выполняются по требованию заказчика в течение 3 календарных дней.

1.4.2. Работы по диагностики кабельной линии до 35 кв. методом частичных разрядов (ЧР) и возвратного напряжения выполняются в течение 2020 г. согласно графику заказчика (Приложение №1 к Техническому заданию)

1.4.3. Расчёт уставок релейной защиты высоковольтного электродвигателя и питающей его кабельной линии выполняются по требованию заказчика в течение 30 календарных дней.

2. Условия выполнения работы:

2.1. Подрядчик выполняет работы из своих материалов, на своем оборудовании и своими инструментами.

2.2. Подрядчик предоставляет приемо-сдаточную документацию в соответствии с нормативно-технической документацией и внутренними требованиями заказчика.

2.3. На предприятии заказчика действует пропускной режим.

2.4. Условия труда при работе по пунктам 1.3.1., 1.3.2. - нормальные.

3. Требования к выполнению работ.

3.1. Ремонты выполняются подрядчиком с соблюдением требований НТД.

3.2. Работы по пунктам 1.3.1., 1.3.2. выполняются дополнительно с соблюдением инструкций, устанавливающих порядок проведения работ на территории ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк».

3.3. Работы выполняются подготовленным квалифицированным персоналом.

3.4. Применяемое испытательное оборудование и средства измерения должны быть рекомендованы к проведению испытаний и измерений Ростехнадзором и быть поверены органом государственной метрологической службы (Ростестом), иметь не истекший срок поверки, должны полностью обеспечивать как по диапазонам измерений, так и по классу точности весь объем работ, в соответствии с видами измерений.

4. Требования к коммерческому предложению:

4.1. Коммерческое предложение должно содержать:

4.1.1. Локальный сметный расчет или калькуляцию стоимости работ;

4.1.2. Сроки выполнения работ, порядок расчетов.

4.1.3. Гарантийные обязательства.

Главный энергетик

А.Г. Шибанов

**Заместитель главного инженера
по сервисным службам**

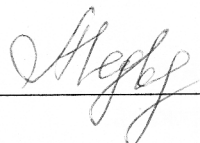
А. Ю. Чагин

Техническое задание № 09-51/0395РТД от 14.10.2019 на оказание услуг по проведению испытаний и измерений электрооборудования и расчёта уставок релейной защиты в 2020 году
Версия №1 (Первоначальная версия)

Список сотрудников, подписавших документ электронно-цифровой подписью:

| Кто подписал | | За кого поставлена подпись | | Дата подписи | Примечание |
|---------------------------|---|----------------------------|---|------------------------|------------|
| ФИО | Должность | ФИО | Должность | | |
| Визирующие подписи | | | | | |
| Чагин А.Ю. | Заместитель главного инженера по сервисным службам | Чагин А.Ю. | Заместитель главного инженера по сервисным службам | 17.10.2019 13:47:46 | |
| Шибанов А.Г. | Главный энергетик | Шибанов А.Г. | Главный энергетик | 17.10.2019 13:03:19 | |
| Марков Е.П. | Ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту | Марков Е.П. | Ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту | 17.10.2019 12:59:41 | |
| Ходырев М.В. | Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика | Ходырев М.В. | Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика | 17.10.2019 12:52:20 | |

Распечатал



/Медведкова Лилия Викторовна/ 17.10.2019