

ОГЭ
(служба заказчика)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

29.09.2020

09-51/0595РТД

от _____ № _____

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

**Р.З.Мангутов**

на оказание услуг по проведению
анализов трансформаторного
масла в 2021 году

1. Общие сведения:**1.1. Наименование работ.**

Проведение сокращенного анализа эксплуатационного трансформаторного масла напряжением 6, 35, 110 кв.

1.2. Задачи:

1.2.1. Проведение сокращенного анализа эксплуатационного трансформаторного масла, который включает в себя следующий состав работ:

- содержание воды по ГОСТ 1547-84;
- кислотное число по ГОСТ 5985-79;
- содержание водорастворимых кислот и щелочей по ГОСТ 6307-60;
- содержание взвешенного угля;
- температура вспышки в закрытом тигеле по ГОСТ 6356-75;
- пробивное напряжение по ГОСТ 65581-75, для электрооборудования с напряжением до 150 кВ включительно;
- тангенс угла диэлектрических потерь по ГОСТ 6581-75, при $t=90$ °С.

1.3. Планируемые виды и объемы выполняемых работ в 2021 году.

1.3.1. Проведение сокращенного анализа эксплуатационного трансформаторного масла 6 кв. в количестве 19 штук;

1.3.2. Проведение сокращенного анализа эксплуатационного трансформаторного масла 35 кв. в количестве 12 штук;

1.3.3. Проведение сокращенного анализа эксплуатационного трансформаторного масла 110 кв. в количестве 4 штук;

1.3.4. Проведение сокращенного анализа трансформаторного масла - входной контроль со склада заказчика при закупке нового трансформаторного масла в количестве 4 штук;

1.3.5. В случае возникновения дополнительных видов и объемов работ по проведению анализов трансформаторного масла и других работ не входящих в пункты 1.3.1. - 1.3.4. заказчик сообщает об этом подрядчику, и в течение 7 календарных дней согласовывает дополнительные виды и объемы работ с составлением письма

1.4. Сроки выполнения работ.

1.4.1. Проведение сокращенного анализа эксплуатационного трансформаторного масла выполняются в течение 2021 г. согласно графику заказчика (Приложение №1 к Техническому заданию)

1.4.2. Проведение сокращенного анализа трансформаторного масла по пункту 1.3.4. выполняются по требованию заказчика в течение 5 календарных дней.

2. Условия выполнения работы:

2.3. Подрядчик выполняет работы на своем оборудовании и своими инструментами.

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

2.5. На предприятии заказчика действует пропускной режим.

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 №09-51/0595РД от 29.09.2020 на оказание услуг по проведению анализов трансформаторного масла в 2021 году
Версия №1 (Первоначальная версия)

Список сотрудников, подписавших документ электронной подписью:

Кто подписал		За кого поставлена подпись		Дата подписи	Примечание
ФИО	Должность	ФИО	Должность		
Визирующие подписи					
Кудрявцева В.Е.	Ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту	Кудрявцева В.Е.	Ведущий инженер по организации эксплуатации и ремонту	30.09.2020 08:54:04	
Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	30.09.2020 08:48:49	
Чагин А.Ю.	Заместитель главного инженера по сервисным службам	Чагин А.Ю.	Заместитель главного инженера по сервисным службам	30.09.2020 08:46:15	
Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	Шибанов А.Г.	Главный энергетик	30.09.2020 07:57:42	

Распечатал



/Колесникова Наталья Владимировна/ 30.09.2020