

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
АО «Салаватстекло»  
С.А. Агуреев  
« 08 » 10 2024г.

**Техническое задание  
«Капитальный ремонт трансформатора Т-2 типа ТДНТ-63000/110 главной понижительной подстанции инв.№ 3489 АО «Салаватстекло»».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Наименование объекта	Главная понижительная подстанция инв.№ 3489, трансформатор Т-2 типа ТДНТ-63000/110
2. Адрес.	453253, ул. Индустриальная, 18, г. Салават, Республика Башкортостан, Россия
3. Заказчик	АО «Салаватстекло»
4. Сведения об участке	Земельный участок с кадастровым номером 02:59:060105:81
5. Основание	«План затрат на ремонт оборудования цеха энергоснабжения АО «Салаватстекло в 2025г.»
6. Вид строительства	Капитальный ремонт
7. Состав работ	<p>7.1. Разработка плана производства работ, технологической карты, линейного плана-графика выполнения работ по капитальному ремонту трансформатора;</p> <p>7.2. Организация ремонтной площадки на территории ОРУ 110/35кВ АО «Салаватстекло»;</p> <p>7.3. Разшиновка трансформатора;</p> <p>7.4. Разборка трансформатора со вскрытием активной части;</p> <p>7.5. Отбор образцов твердой изоляции на влагосодержание и степень полимеризации;</p> <p>7.6. Проведение предремонтных испытаний и измерений на активной части трансформатора включая измерения межлистовой изоляции магнитопровода;</p> <p>7.7. Ремонт устройства РПН;</p> <p>7.8. Ремонт переключателя ПБВ;</p> <p>7.9. Осмотр и очистка магнитопровода, проверка и восстановление изоляции доступных стяжных устройств, и их подтяжка, проверка схемы заземления с измерением сопротивления изоляции;</p> <p>7.10. Осмотр и очистка обмоток и отводов, ремонт ярмовой изоляции и изоляции отводов, подпрессовка обмоток, проверка доступных паяк, ремонт несущей конструкции отводов обмоток;</p> <p>7.11. Замена запорной арматуры на новую;</p> <p>7.12. Ремонт крышки, расширителя, термосифонных и адсорбционных фильтров, воздухосушителей, замена сорбента;</p> <p>7.13. Чистка, вводов и испытание вводов перед установкой на трансформатор;</p> <p>7.14. Сушка изоляции обмоток активной части и трансформаторов тока;</p> <p>7.15. Проверка защит и измерительных приборов;</p> <p>7.16. Регенерацию трансформаторного масла для восстановления его эксплуатационных характеристик;</p> <p>7.17. Сборка трансформатора с заменой уплотнений и гидравлические испытания после ремонта;</p> <p>7.18. Восстановление ЛКП трансформатора, вспомогательных узлов и систем;</p> <p>7.19. Испытания после капитального ремонта в объеме регламентированном СТО 34.01-23.1-001-2017 «Объем и нормы испытаний электрооборудования»</p> <p>7.20. Подготовка к включению и включение трансформатора под нагрузку.</p>
8. Срок выполнения работ	май-сентябрь 2025г.

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
9. Требования к исполнителю	<p>Исполнитель должен соответствовать следующим требованиям:</p> <p>9.1 Иметь Государственную регистрацию на территории Российской Федерации в качестве юридического лица (для иностранных компаний - юридического лица - резидента).</p> <p>9.2. Иметь платежеспособный бухгалтерский баланс по состоянию на последнюю отчетную дату.</p> <p>9.3. Не иметь просроченной задолженности по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды.</p> <p>9.4. Срок деятельности Исполнителя должен составлять не менее трех лет.</p> <p>9.5. Иметь опыт выполнения данных работ (оказания услуг).</p> <p>9.6. Иметь в составе персонала специалистов, соответствующих условиям выполнения работ (оказания услуг) специальностей, отвечающим условиям проведения работ (оказания услуг).</p> <p>9.7. Соответствовать требованиям паспортно - регистрационного и миграционного режимов (в случае привлечения иностранной рабочей силы и иногородних рабочих), установленных на территории Российской Федерации.</p> <p>9.8. Соответствовать требованиям, предъявляемым к охране труда, технике безопасности и охране экологии при выполнении работ (оказании услуг), установленным законодательством Российской Федерации.</p> <p>9.9. Иметь имидж благонадежной компании - партнера, с высоким качеством проведения работ (оказания услуг) и отсутствием претензионных требований, либо с минимальным количеством претензионных требований</p> <p>9.10. Иметь в наличии документы, подтверждающие право на проведение работ:</p> <p>9.11. Иметь документы, подтверждающие допуск к выполнению работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (допуски СРО).</p>

Приложение:

1. Копия паспорта ТДТН 63000/110 зав. № 6100.
2. Рекомендации завода изготовителя, составленные по результатам диагностического обследования трансформатора.

Согласовано:

Главный инженер АО «Салаватстекло»



Р.Ш. Кушаев

Составлено:

Начальник цеха энергоснабжения



С.А. Пашков