

«УТВЕРЖДАЮ»

**Технический директор
АО «Ташкентская ТЭС»**

Юсупов М.Ф.

2021г.



ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА (РП)

«Модернизация ОРУ-110-220 кВ АО «Ташкентская ТЭС»

Регистрационный № 66 от 19.11.2021г.

г.Ташкент - 2021г.

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Заказчик	АО «Ташкентская ТЭС»
2.	Основание для разработки	1. Решение «НТС секций «Эксплуатация, реконструкция, модернизация и техническое перевооружение предприятий по производству электрической энергии» АО «ТЭС».
3.	Вид строительства	Модернизация и реконструкция
4.	Источник финансирования	Собственные средства АО «Ташкентской ТЭС».
5.	Наименование проектной организации	Определяется в основании конкурсных торгов
6.	Подрядная организация	Определяется в основании конкурсных торгов
7.	Основные технико-экономические показатели	ОРУ 110-220 кВ с заменой устаревшего электрооборудования: разъединители, трансформаторы тока, трансформаторы напряжения, ОПН, панелей защит, осциллографов Н-13 для аварийных событий, проектирование новых кабельных каналов с заменой силовых и контрольных кабелей.
8.	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям, условиям блокировки, отделке здания.	В соответствии с нормативными документами Республики Узбекистан.
9.	Требования к благоустройству и малым архитектурным формам	В соответствии с нормативными документами Республики Узбекистан.
10	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций	В соответствии с нормативными документами Республики Узбекистан.
11	Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования	
12	Требования по охране окружающей природной среды	В соответствии с требованиями нормативных документов по охране окружающей среды.

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
13	Состав проектируемого объекта	<p>1. ОРУ-110 кВ замена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разъединителей 110 кВ; - трансформаторов тока 110 кВ; - трансформаторов напряжения 110 кВ; - ограничителей перенапряжения ОПН-110 кВ; - шкафов релейной защиты 110 кВ; - шкафов релейной защиты МШВ и ОВ-110кВ; - шкафов противоаварийной автоматики 110 кВ; - дифференциальная защита шин – 110 кВ (основной и дублирующий комплект); - оборудования ячеек РТСН-20Т и 30Т в полном объеме (выключатели, разъединители, трансформаторы тока и напряжения, ОПН). <p>2. ОРУ-220 кВ замена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разъединителей 220 кВ; - трансформаторов тока 220 кВ; - трансформаторов напряжения 220 кВ; - ограничителей перенапряжения ОПН-220 кВ; - шкафов релейной защиты 220 кВ; - шкафов релейной защиты МШВ и ОВ-220кВ; - шкафов противоаварийной автоматики 220 кВ - дифференциальная защита шин 220 кВ (основной комплект);
14	Режим работы предприятия	Режим работы станции – непрерывный. Работа персонала – сменная.
15	Производственное кооперирование Инфраструктура предприятия	Производственное кооперирование не требуется.
16	Внешние транспортные связи и схема снабжения.	Существующие внешние транспортные связи и схемы снабжения.
17	Намечаемые сроки строительства (лет).	Начало: 2022 г. Окончание: 2024 г.
18	Требования к производству	Выполняются Заказчиком. При

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	инженерных изысканий.	необходимости Заказчик обеспечивает Проектировщика необходимыми дополнительными изыскательскими данными.
19	Особые условия проектирования и строительства	<p>1. Строительство в условиях действующей станции.</p> <p>2. Стесненность участка строительства на ОРУ 110-220 кВ Ташкентской ТЭС.</p> <p>3. Сейсмичность территории строительства 9 баллов.</p>
20	Категория сложности	Проектируемый объект строительства согласно классификатора категорий сложности объектов по проектно-изыскательским и строительно-монтажным работам Приложение №2 к Постановлению КМ РУз от 22.01.2015г №15.
21	Дополнительные требования	<p>1. Все необходимые согласования рабочего проекта выполняет Заказчик.</p> <p>2. При необходимости проектировщик участвует в получении необходимых согласований от местных органов власти.</p> <p>3. Количество экземпляров проекта в соответствии с ШНК 1.03.01-16, п.2.8 в 3-х экземплярах на бумажном носителе.</p> <p>4. Дополнительные экземпляры сверх нормативного выдаются за дополнительную плату за размножение и бумагу.</p>

Начальник СЭ

 Махмудходжаев А.А.

Начальник СНТБ

 Дусенов А.А.

Начальник ПТО

 Ерценкин О.Г.

Начальник Эл.цех

 Кенжибаев М.Д.