

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО «Гидропроект»

Иргашев Э.А.

« _____ » _____ 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку рабочей документации проекта

«Линия выдачи мощности ВЛ 110 кВ от Зарчобской МГЭС-3 до ПС Зарчоб в Сурхандарьинской области»

№ п.п.	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Основание для проектирования:	Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 16.11.2015г. № 331 «О программе развития гидроэнергетики на 2016 - 2020 годы» и Протокола заседания Кабинета Министров РУз, проведенного в Сурхандарьинской области от 24.10.2016г. № 83, АО «Гидропроект» приступил к разработке ПТЭО проекта «Строительства каскада Зарчоб МГЭС-3 на р. Туполанг Сурхандарьинской области».
2.	Вид строительства:	Новое
3.	Адрес проектируемого объекта:	Республика Узбекистан, Сурхандарьинская область, Сарыасийский район, р. Туполанг
4.	Основные технико-экономические показатели объекта:	Установленная мощность МГЭС 16 МВт; Cos φ генераторов – 0,8. Число часов использования установленной мощности - 4120 Среднегодовая выработка электроэнергии – 65 млн. кВтч.
5.	Схема выдачи мощности:	Подключение Зарчоб МГЭС-3 выполнить на дополнительно устанавливаемую ячейку 110 кВ ПС «Зарчоб» 220/110/10 кВ.
6.	Комплекс основных народно-хозяйственных задач, решаемых строительством:	Выдача мощности МГЭС в энергосистему
7.	Особые условия строительства:	Сейсмичность – 7 баллов с повторяемостью землетрясений один раз в 50 лет (Денау) и 8 баллов один раз в 100 лет.
8.	Состав проекта:	1. Общая пояснительная записка; 2. Расстановка опор; 3. Опоры и фундаменты; 4. Монтажная часть линии; 5. Пересечения и переустройства; 6. Ведомость объемов работ.

9.	Требования к методу составления сметной документации	Выполняется заказчиком.
10.	Требования к составу, формату, объёму выпуска и оформлению проектной документации	Рабочую документацию разработать в соответствии с действующими нормативными документами и законодательством Республики Узбекистан. - Представить проект на бумажном носителе в 1 экземпляре, пояснительную записку в виде альбома формата А4. - В электронном виде: в формате DWG-AutoCAD и PDF, пояснительную записку в формате DOCWord и PDF
11.	Основные требования к технологическим процессам и оборудованию	Не требуется
12.	Исходные данные	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технические условия; 2. Согласованный план трассы ВЛ-110 кВ; 3. Топографическая съёмка трассы. 4. Материалы инженерно геологических изысканий.
13.	Планируемые сроки ввода в эксплуатацию:	декабрь 2024 г.
14.	Срок разработки проекта	- 30 дней;
15.	Наименование проектной организации генпроектировщика	АО «Гидропроект», г. Ташкент, 100100, Яккасарайский район, ул. Бобура, 20

Заместитель главного инженера

Гл. инженер проекта

Начальник ЭТО

Лянгазов Д.О.

Александров Е.А.

Пигалова Т.Н.