



УТВЕРЖДАЮ:



Главный инженер
АО «Гидропроект»

Иргашев Э.А

2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку:

«Выбор трассы ВЛ-110/220 кВ каскада Верхнетупалангских ГЭС»

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Основание для проектирования	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-104 от 30.03.2023г «О мерах по дальнейшему реформированию гидроэнергетической сферы».
2.	Организация - Заказчик	АО «Гидропроект»
3.	Организация - Исполнитель	Определяется на основе конкурсных торгов
4.	Наименование объектов по титулу	«Строительство каскада Верхнетупалангских ГЭС»
5.	Стадийность проектирования	Схема
6.	Вид строительства	Новое строительство.
7.	Район расположения проектируемых объектов	Республика Узбекистан, Сурхандарьинская область.
8.	Состав проекта:	1. ВЛ-220 кВ от створа ГЭС «Киштут» до ПС «Зарчоб» 220/110/10 кВ. На 1-этапе мощность до 90 МВт. На 2-этапе мощность до 270 МВт. 2. ВЛ- 220 кВ от створа ГЭС «Миззат» до ГЭС «Киштут». На 1-Этапе мощность до 40 МВт. На 2-этапе мощность до 180 МВт. 3. ВЛ предусматривать двухцепные с равномерным полным распределением мощности по цепям. 4. Выбор сечения проводов и типов опор. 5. Перспективные площадки установки опор 6. Координаты углов поворота трассы 7. Предварительная спецификация (ориентировочно). 8. Описание трассы 9. Описание климатологии 10. Описание геологии (по фондовым материалам).



9.	Основные технико-экономические показатели объектов	1-Этап – установленная мощность – до 90 МВт; – ОРУ ГЭС Миззат и ГЭС Киштут на напряжение 110 кВ 2-Этап – установленная мощность – до 270 МВт; – Строительство ПС 110/220 кВ в районе ГЭС Киштут. (Уточняется при разработке схемы выдачи мощности). 3-Этап – Строительство резервной линии для гарантированной выдачи мощности. (Уточняется при разработке схемы выдачи мощности).
10.	Особые условия строительства	Расположение трасс ВЛ вдоль проектируемой дороги Миззат-Киштут-Тупалангская ГЭС Сейсмичность – 9 баллов по шкале MSK-64.
11.	Исходные данные предоставляемые Заказчиком:	1. Карта с обозначением расположения здания станции каждой ГЭС каскада с координатами; 2. Створы ГЭС Миззат и ГЭС Киштут; 3. Координаты опорных геодезических точек при строительстве автодороги; 4. Трассу автодороги Миззат-Киштут-Тупалангская ГЭС в формате автокад (Запроектированные участки); 5. Трасса автодороги Миззат-Киштут-Тупалангская ГЭС в формате *KMZ (Проектируемые участки).
12.	Срок реализации проектов строительства ГЭС	2024 - 2028 гг..
13.	Срок разработки документации	14 дней.
14.	Требования к предоставлению результатов работы	Исполнитель передает Заказчику разработанную документацию в четырех экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера
АО «Гидропроект»

Лянгазов Д.О.

Главный инженер проекта

Пак С.Ч.

Начальник ЭТО

Пигалова Т.Н.