

УТВЕРЖДАЮ:



Технический директор АО «Гидропроект»

Э.Иргашев

« \* » \_\_\_\_\_ 2023г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

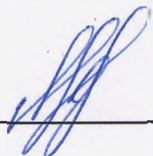
на разработку:

«Схемы выдачи мощности МГЭС-2 на реке Угам в Бостанлыкском районе Ташкентской области».

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование объекта по титулу	РП «Строительство МГЭС-2 на реке Угам в Бостанлыкском районе Ташкентской области»
2.	Основание для проектирования	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-44 от 10.12.2021г «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию гидроэнергетики»
3.	Стадийность проектирования	Рабочий проект
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Район расположения проектируемого объекта	Республика Узбекистан, Бостанлыкский район Ташкентской области
6.	Состав проекта	Разработка схемы подключения каскада ГЭС к энергосистеме, включая: <ul style="list-style-type: none"><li>– Анализ существующего состояния энергоузла;</li><li>– Определение рекомендуемого варианта схемы выдачи мощности;</li><li>– Расчеты электрических режимов;</li><li>– Величины токов КЗ;</li><li>– Cos φ генераторов;</li><li>– Релейная защита;</li><li>– Устойчивость и противоаварийная автоматика;</li><li>– Диспетчерское управление с ДП Энергосистемы;</li><li>– Передача телеинформации на верхний уровень ДП Энергосистемы;</li><li>– Организация каналов связи до ДП энергосистемы;</li><li>– Организация электроснабжения строительства (450 кВт);</li></ul>

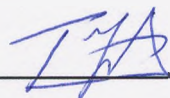
		– Стоимостные показатели.
7.	Основные технико-экономические показатели объекта	МГЭС-2: Проектная установленная мощность – 1,5 МВт; Напряжение на главных выводах -10,5 кВ; Среднегодовая выработка – 10,0млн. кВтч.
8.	Особые условия строительства	Сейсмичность – 9 баллов по шкале MSK-64
9.	Срок реализации проекта	2022 — 2023 гг..
10.	Срок выполнения проекта	Через 1 месяц после подписания договора и оплаты аванса
11.	Стоимость проектных работ	50,0 млн сум без НДС
12.	Требования к предоставлению результатов работы	Подрядчик передает Заказчику разработанную документацию в четырех экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе
13.	Наименование организации Заказчика	АО «Гидропроект»
14.	Генеральный проектировщик	АО «Гидропроект»
15.	Проектная организация	Определяется по условиям наилучшего предложения

Заместитель технического директора  
АО «Гидропроект»



Лянгазов Д. О.

Главный инженер проекта  
АО «Гидропроект»



Исамухамедов Т. А.

