

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер АО «Гидропроект»

Э.А. Иргашев

2024 г.

«21»

февраль

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку:

«Расчет электрических уставок устройств релейной защиты микроГЭС при Ахангаранском водохранилище».

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Основание для проектирования	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-44 от 10.12.2021г «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию гидроэнергетики»
2.	Организация - Заказчик	АО «Гидропроект»
3.	Организация - Исполнитель	Определяется по результатам торгов
4.	Наименование объекта по титулу	Строительство микроГЭС при Ахангаранском водохранилище и Ахангаранской ГЭС
5.	Стадийность проектирования	РД.
6.	Вид строительства	Новое строительство
7.	Район расположения проектируемого объекта	Республика Узбекистан, Ахангаранский район Ташкентской области
8.	Состав проекта	Выполнить расчет уставок релейной защиты при вводе в эксплуатацию микроГЭС мощностью 2,5 МВт как со стороны микроГЭС, так и со стороны Ахангаранской ГЭС. Провести анализ соблюдения требований селективности, быстродействия, чувствительности и надежности срабатывания устройств релейной защиты с существующими уставками срабатывания. Оценить допустимость использования существующих уставок устройств РЗ. При определении необходимости изменения уставок выдача расчетных значений уставок
9.	Основные исходные данные	Все необходимые исходные данные предоставляются Заказчиком по требованию исполнителя
10.	Особые условия строительства	Сейсмичность – 9 баллов по шкале MSK-64
11.	Срок реализации проекта	2024 — 2025 гг.
12.	Срок выполнения проекта	По графику к договору
13.	Стоимость проектных работ	Определяется по результатам тендера

14.	Требования к предоставлению результатов работы	Подрядчик передает Заказчику разработанную документацию в четырех экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр на электронном редактируемом носителе. Проектная документация должна быть согласована с Заказчиком, Филиалом АО «Ташкентские РЭС», АО ЦСРЗА,
-----	--	---

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера


_____ **Д.О. Лянгазов**

Главный инженер проекта


_____ **Азимов Б.Х.**