

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер АО «Гидропроект»

Э.А. Иргашев

« 18 »

марта

2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку:

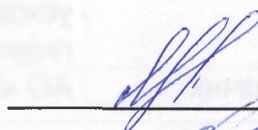
«Расчет электрических уставок устройств релейной защиты».

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Основание для проектирования	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-252 от 12.07.2026г «Об ускорении мер по реформированию гидроэнергетической сферы»
2.	Организация - Заказчик	АО «Гидропроект»
3.	Организация - Исполнитель	Определяется по результатам торгов
4.	Наименование объекта по титулу	Строительство линии выдачи мощности Чарвакских ветровых станций мощностью 20 МВт, реконструкция и расширение ПС «Чимён» в Бостанлыкском районе Ташкентской области
5.	Стадийность проектирования	РД.
6.	Вид строительства	Новое строительство
7.	Район расположения проектируемого объекта	Республика Узбекистан, Бостанлыкский район Ташкентской области
8.	Состав проекта	Выполнить расчет уставок релейной защиты при вводе в эксплуатацию ВЭС-20 МВт. 1. Расчет уставок на 4-х ВЭС; 2. Расчет уставок на РП-35 кВ ВЭС; 3. Расчет уставок на ПС Чимен 110/35/10 кВ; 4. Расчет уставок на смежных объектах 35-110 кВ ПС Чимен 110/35/10 кВ. 5. Заполнение бланков уставок на все присоединения. 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.	Срок реализации проекта	2026 г.
11.	Срок выполнения проекта	По графику к договору
12.	Стоимость проектных работ	Определяется по результатам тендера
13.	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 АО «Узбекгидроэнерго», филиалом «Таш МЭС», НЭС, ЦСРЗА НДЦ.

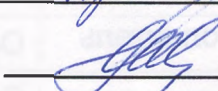
СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера



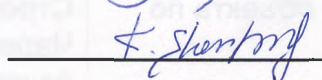
Д.О. Лянгазов

Начальник Электротехнического отдела



Т. Н. Пигалова

Главный инженер проекта



Ш.Г. Комилов