



Приложение №1 к Гражданско-правовому договору №_____ от «___» _____ 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер АО
«Гидропроект»

Э.А. Иргашев

“13” октября 2025г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку рабочей документации (РД) релейной защиты линии 110 кВ МГЭС Кугай – ПС Кызыл-Рават проекта «Строительство каскада Кугайских МГЭС на Большом Андижанском канале в Наманганской области».

№	Наименование основной информации и требований	Содержание основной информации и требований
1.	Наименование объекта по титулу	«Строительство каскада Кугайских МГЭС на Большом Андижанском канале в Наманганской области»
2.	Основание для проектирования	Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №ПКМ-534 от 28.09.2022г. «О мерах по реализации инвестиционных проектов “Строительство каскада ГЭС на Большом Андижанском Канале в Наманганской области” и “Строительство ГЭС Зарчоб-3 на реке Туполанг в Сурхандарьинской области”». Договор № 4273
3.	Стадийность проектирования	Рабочая документация
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Район строительства	Республика Узбекистан, Наманганская область, Учкурганский район
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	- Установленная мощность каскада МГЭС: Кугайская МГЭС-1 – 2х6 МВт; Кугайская МГЭС-2 – 2х3 МВт; Бешкурганская МГЭС – 2х2,5 МВт. Cos φ генераторов – 0,8 Число часов использования установленной мощности - 7500 Среднемноголетняя выработка электроэнергии каскада МГЭС – 172,5 млн. кВтч.
7.	Состав проекта	1. Шкаф основных защит линии 110 кВ Кугай – ПС Кызыл-Рават. Принципиальные электрические схемы. Схемы электрические подключений. 2. Шкаф резервных защит линии 110 кВ



		Кугай – ПС Кызыл-Рават. Принципиальные электрические схемы. Схемы электрические подключений. 3. Привязка шкафов защит линии 110 кВ Кугай – ПС Кызыл-Рават с шкафами защит ГЭС китайского производства.
8.	Требования к методу составления сметной документации	Выполняется заказчиком
9.	Особые условия	Сейсмичность 8 баллов по шкале MSK-64
10.	Исходные данные	- Материалы технических проектов, схемы и спецификации поставщиков оборудования. По требованию предоставляется дополнительная необходимая документация по проекту.
11.	Требования к представлению результатов работы	Рабочую документацию разработать в соответствии, действующими нормативными документами и законодательством РУз. Рабочую документацию предоставить на бумажном носителе в 1 экземпляре с пояснительной запиской, оформленной в виде альбома на формате А4, один экземпляр на электронном носителе.
12.	Срок реализации проекта	30 дней со дня подписания договора
13.	Срок выполнения работ	По графику к договору
14.	Наименование проектной организации негпроектировщика	АО «Гидропроект», г.Ташкент, 100100, Яккасарайский район, ул. Бобура 20
15.	Проектная организация – исполнитель	Определяется на основе конкурсных торгов

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера

Д.О. Лянгазов

Главный инженер проекта

Б.Х. Азимов

Начальник электротехнического отдела

Т.Н. Пигалова