



Приложение №1 к Гражданско-правовому договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Главный инженер АО  
«Гидропроект»

Э.А. Иргашев

“ 21 ” февраля 2025г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на разработку Рабочей документации (РД) проекта «Проектирование электротехнической части ОРУ 110кВ Кугайской МГЭС-2, Бешкурганской МГЭС и Нарынской ГЭС».

№	Наименование основной информации и требований	Содержание основной информации и требований
1.	Наименование объекта по титулу	«Строительство каскада ГЭС на реке Нарын в Учкурганском районе Наманганской области»
2.	Основание для проектирования	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-104 от 30.03.2023г. «О мерах по дальнейшему реформированию гидроэнергетической сферы».
3.	Стадийность проектирования	Рабочая документация
4.	ИшлабВид строительства	Новое строительство
5.	Район строительства	Республика Узбекистан, Наманганская область, Учкурганский район
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	- Проектная установленная мощность квскада МГЭС - 228 МВт ( $\cos \varphi=0.8$ ) Предполагаемая среднесноголетняя годовая выработка электроэнергии 1025,4 млн. кВт.ч. в год. Среднегодовое число часов работы при установленной мощности 4497 час.  - Установленная мощность каскада МГЭС: Кугайская МГЭС-1 – 2х6 МВт; Кугайская МГЭС-2 – 2х3 МВт; Бешкурганская МГЭС – 2х2,5 МВт. Cos $\varphi$ генераторов – 0,8 Число часов использования установленной мощности - 7500 Среднесноголетняя выработка электроэнергии каскада МГЭС – 172,5 млн. кВтч.
7.	Состав проекта	1. Строительная часть ОРУ 110кВ Нарынской ГЭС-2 (приложение-2);



		<p>2. Кабельный канал Нарынской ГЭС (приложение-2); 2.1 ОРУ – СПК – 200-220м; 2.2 СПК – ЗС – 380-400м.</p> <p>3. ВЛ 110кВ Бешкурганская МГЭС – Кугайская МГЭС-2 (изменение); 3.1 Расстановка опор, от опоры №9 до опоры №15</p> <p>4. Строительная часть ОРУ 110кВ Кугайской МГЭС-2 (приложение-3);</p> <p>5. Строительная часть ОРУ 110 кВ Бешкурганской МГЭС (приложение-4);</p>
8.	Требования к методу составления сметной документации	Выполняется заказчиком
9.	Особые условия	Сейсмичность 8 баллов по шкале MSK-64
10.	Исходные данные	- Материалы инженерно-геологических изысканий; - Задание от смежных отделов.
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	110 дней со дня подписания договора
13.	Срок выполнения работ	По графику к договору
14.	Наименование проектной организации непроектировщика	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

Зам. главного инженера проекта

Б.Х. Азимов