

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

АО «Гидропроект»

 Багликов А.В.

«23» июль 2026 г.

Техническое задание на разработку проекта "Строительство ГЭС на реке Сох в Сохском районе Ферганской области"

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта по титулу	"Строительство ГЭС на реке Сох в Сохском районе Ферганской области"
2	Основание для проектирования	Договор №4667 от 18.06.2026 с АО «Узбекгидроэнергокурилиш» на разработку рабочей документации
3	Стадийность проектирования	Рабочая документация
4	Вид строительства	Новое строительство
5	Район строительства	Республика Узбекистан Ферганская область, Сохский район Река Сох.
6	Состав проекта	Проектирование головного узла которые включает: -Выбор створа сооружения -Оптимизация компоновки; -Водосливная плотина -Донный водосброс -Рыбоход -Берегоукрепительные работы -Водозабор деривационного канала -Подъездные дороги -Проектные работы, связанные с Пропуском строительных расходов -Размещение и проектирование гидромеханического оборудования на головном узле; (Затворы, закладные детали, решетки, эстакады, подъемные механизмы и другое вспомогательное оборудование)
7	Масштаб и мощность проекта	Перегораживающее сооружение представляет собой донный водосброс и водосливную плотину – автомат. Расчетная пропускная способность $Q=359$ м ³ /с соответствует расходу р.Сох 0.5% обеспеченности. Также она создает подпор для водозабора на деривационный канал расходом 64 м ³ /с. Общая ширина сооружения поперек потока – 46 м. При этом, окончательный состав проектируемого предприятия определяется в ходе разработки РД проекта на основании выбора оптимального варианта реализации проекта.
8	Особые условия	Утвержденный технический проект на разработку оборудования, включающий полный комплект заводской

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		документации: рабочие и сборочные чертежи с указанием габаритных и присоединительных размеров, установочные (монтажные) чертежи, принципиальные схемы, гидравлические и функциональные схемы, спецификации оборудования и комплектующих, ведомости материалов, требования к изготовлению, контролю качества и испытаниям, а также инструкции по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.
9	Требования к проектной документации	Рабочую документацию разработать в соответствии с действующими нормативными документами и законодательством РУз с дальнейшим осуществлением авторского надзора за ходом строительства объекта. -Сметная документация не требуется
10	Особые требования к проектированию	Работа выполняется в 2 этапа: 1 этап – Разработка утверждаемой части рабочего проекта. Рабочий проект подлежит согласованию с Заказчиками – АО «Гидропроект» и АО «Узбекгидроэнергоурилиш» 2 этап - Разработка проектной документации и сопровождение экспертизы проекта в уполномоченных органах Исполнитель осуществляет авторский надзор за строительством объекта в счет договора на разработку данного проекта.
11	Требования к проведению изыскательских работ	В случае необходимости проведения предпроектных изысканий необходимых для выполнения рабочей документации. Объем изысканий должен обеспечить получение необходимой и достаточной информации для разработки РД.
12	Перечень исходных данных	Вся исходная документация, необходимая для разработки РД, будет предоставлена Заказчиком к данному техническому заданию в том числе: Топографические, гидрологические, геологические материалы и т.д.
13	Сроки разработки проектной документации	1 Этап – Утверждаемая часть проекта – 20 августа 2026 г. 2 Этап- Рабочая документация поэтапно до 20 октября 2026 г.
14	Требования к проведению экспертизы	В случае направления материалов в органы экспертизы осуществлять сопровождение.
15	Требования к представлению результатов работы	-Предоставить проект в бумажном виде (4 экземпляров), а также 1 экземпляр в редактируемой электронной форме на электронном носителе. Предоставить весь комплекс расчетов: расчеты на прочность и устойчивость, фильтрационные расчеты, гидравлические расчеты. Предоставить пояснительную записку к проекту.

Главный инженер проекта

 Фахретдинов Р.Р.

Начальник отдела ГТО

 Газарян А.С.