

<p>O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI GIDROPROEKT AKSIYADORLIK JAMIYATI 100100, Toshkent sh., Bobur ko'ch., 20. Tel: (+99871) 205-80-80, (+99871) 207-57-55 e-mail: info@gidroproekt.uz h/r 20210000700528160001 MAB ATB «Turon bank» Toshkent sh. MFO 00446 STIR 200625355 IFUT 71110</p>	 	<p>РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ГИДРОПРОЕКТ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО 100100, г. Ташкент, ул. Бобура, 20. Тел.: (+99871) 205-80-80, (+99871) 207-57-55 e-mail: info@gidroproekt.uz p/c 20210000700528160001 в ЦОУ АКБ «Турон банк» г. Ташкент МФО 00446 ИИН 200625355 ОКЭД 71110</p>
--	--	--

От 11.05.2022г № 01-24/0737
 На _____ от _____

Руководителям организаций

АО «Гидропроект». Республика Узбекистан г. Ташкент, объявляет отбора наилучшего предложение на темы:

- 1.«Схемы выдачи мощности МикроГЭС при «Джизакский головной коллектор ПК2+20» на реке Клы в Зафарабадского района Джизакской области».
- 2.«Схемы выдачи мощности МикроГЭС на реке «Клы» Зафарабадского района Джизакской области».
- 3.«Схемы выдачи мощности МикроГЭС в посёлке «Варганза» Китабский район Кашкадарьинская область»»».
- 4.«Схемы выдачи мощности МикроГЭС при водохранилище «Гиссарак» в Кашкадарьинской области».
- 5.«Схемы выдачи мощности МикроГЭС при водохранилище «Ахангаран» в Ташкентской области».
6. «На разработку схемы выдачи мощности по проекту: «Строительство ГЭС при Зарчобской МГЭС №2 на реке Туполанг в Сурхандарьинской области».
7. «На разработку схемы выдачи мощности по проекту: «Строительство ГЭС при Зарчобской МГЭС №1 на реке Туполанг в Сурхандарьинской области»

Настоящая конкурсная документация разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» ЗРУ-684 от 22.04.2021г конкурсной документации и договоров».

Предельная стоимость услуг определяется из расчета **598 000,0 (пятьсот девяносто восемь миллионов) сум с учетом НДС**, согласно техническому заданию. Цены, указанные в конкурсном предложении, не должны превышать предельную стоимость.

Адрес места проведения конкурса: г. Ташкент, ул. Бобура, дом 20.

Фамилия, имя, должность, телефон и адрес контактного лица: **Д.О.Ляпгазов**
 тел.: +(99871)2058080 (4000).

Информацию по АО «Гидропроект» и о реализуемых проектах можно получить на официальном сайте <http://gidroproekt.uz/>.

При подаче документации отбора наилучшего предложение в электронном виде участники отбора наилучшего предложение должны предоставлять следующие документы, соответствующие требованиям Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» ЗРУ-684 Статья 36. от 22.04.2021 и постановления Президента Республики Узбекистан указать стоимость услуг, а также срок оказания услуг.

- наличие необходимых технических, финансовых, материальных, кадровых и других ресурсов для исполнения договора;
- правомочность на заключение договора;
- отсутствие просроченной задолженности по уплате налогов и сборов;
- отсутствие введенных в отношении них процедур банкротства;
- отсутствие записи в Едином реестре недобросовестных исполнителей.

Конкурс проводится закупочной комиссией, созданной Заказчиком, в составе не менее пяти членов.

Данное объявление действует в течение 10 дней с момента выставления на СИП.

В конкурсе могут принять участие все юридические лица, независимо от форм собственности, в том числе субъекты малого бизнеса.

Генеральный директор



Р.Н.Орищук



УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО «Гидропроект»


Иргашев Э. А.

« ____ » _____ 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку:

«Схемы выдачи мощности МикроГЭС при «Джиззакский головной коллектор ПК2+20» на реке «Клы» Зафарабадского района Джиззакской области»

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование объекта по титулу	УЧ РП «Строительство МикроГЭС при «Джиззакский головной коллектор ПК2+20» на реке Клы Зафарабадского района Джиззакской области»
2.	Основание для проектирования	Постановление Кабинета Министра Республики Узбекистан от 12.08.2019 г. №665 «О дальнейших мерах по обеспечению эффективного использования гидроэнергетического потенциала республики за счет реализации перспективных проектов по строительству микрогидроэлектростанций», пункт 8 «Перечень».
3.	Стадийность проектирования	Рабочий проект
4.	Вид строительства	Новое
5.	Район расположения проектируемого объекта	Республика Узбекистан, Джиззакская область 40°16'36.50, 67°45'23.86
6.	Состав проекта	Разработка схемы присоединения к энергосистеме, включая: - Разработка вариантов «Схемы выдачи мощности» и их технико-экономическое сравнение ; -Расчеты электрических режимов; -Величины токов КЗ; -Cosφ генераторов; -Релейная защита; -Устойчивость и противоаварийная автоматика; -Диспетчерское управление с ДП Энергосистемы; -Передача телеинформации на верхний уровень ДП Энергосистемы; -Организация каналов внешней связи;

		-Организация электроснабжения строительства; -Проект строительства ВЛ от МикроГЭС до точки подключения к системе Напряжение ВЛ определяется проектом)
7.	Основные технико-экономические показатели объекта	Проектная установленная мощность 0,61 МВт; Напряжение на главных выводах - 0,4 кВ; Среднегодовая выработка – 3,8 млн. кВтч.
8.	Особые условия строительства	– Сейсмичность – 9 баллов по шкале MSK-64.
9.	Срок реализации проекта	2022-2023 гг..
10.	Срок выполнения проекта	Через 20 дней после подписания договора и оплаты аванса
11.	Требования к предоставлению результатов работы	Подрядчик передает Заказчику разработанную документацию в четырех экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе
12.	Генеральный проектировщик	АО «Гидропроект»
13.	Проектная организация	Определяется на основе выбора наилучшего приложения

Главный инженер проекта
АО «Гидропроект»



Комилов Ш. Г.

Начальник ЭТО



Пигалова Т.Н.

Заместитель технического директора
по электротехническим вопросам и
выдачи мощности АО «Гидропроект»



Лянгазов Д. О

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО «Гидропроект»


Иргашев Э. А.

« _____ » _____ 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку:

«Схемы выдачи мощности МикроГЭС на реке «Клы» Зафарабадского района
Джизакской области»

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование объекта по титулу	УЧ РП «Строительство МикроГЭС Клы на реке Клы Зафарабадского района Джизакской области»
2.	Основание для проектирования	Постановление Кабинета Министра Республики Узбекистан от 12.08.2019 г. №665 «О дальнейших мерах по обеспечению эффективного использования гидроэнергетического потенциала республики за счет реализации перспективных проектов по строительству микрогидроэлектростанций», пункт 8 «Перечень».
3.	Стадийность проектирования	Рабочий проект
4.	Вид строительства	Новое
5.	Район расположения проектируемого объекта	Республика Узбекистан, Джизакская область 40°17'29.78, 67°44'3.31
6.	Состав проекта	Разработка схемы присоединения к энергосистеме, включая: - Разработка вариантов «Схемы выдачи мощности» и их технико-экономическое сравнение ; -Расчеты электрических режимов; -Величины токов КЗ; -Cosφ генераторов; -Релейная защита; -Устойчивость и противоаварийная автоматика; -Диспетчерское управление с ДП Энергосистемы; -Передача телеинформации на верхний уровень ДП Энергосистемы; -Организация каналов внешней связи; -Организация электроснабжения строительства;

		-Проект строительства ВЛ от МикроГЭС до точки подключения к системе Напряжение ВЛ определяется проектом)
7.	Основные технико-экономические показатели объекта	Проектная установленная мощность 1,26 МВт; Напряжение на главных выводах генератора - 0,4 кВ; Среднегодовая выработка – 8 млн. кВтч.
8.	Особые условия строительства	– Сейсмичность – 9 баллов по шкале MSK-64.
9.	Срок реализации проекта	2022-2023 гг..
10.	Срок выполнения проекта	Через 20 дней после подписания договора и оплаты аванса
11.	Требования к предоставлению результатов работы	Подрядчик передает Заказчику разработанную документацию в четырех экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе
12.	Генеральный проектировщик	АО «Гидропроект»
13.	Проектная организация	Определяется на основе выбора наилучшего приложения

Главный инженер проекта
АО «Гидропроект»



Комилов Ш. Г.

Начальник ЭТО



Пигалова Т.Н.

Заместитель технического директора
по электротехническим вопросам и
выдачи мощности АО «Гидропроект»



Лянгазов Д. О

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО «Гидропроект»


Иргашев Э. А.

« ____ » _____ 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку:

«Схемы выдачи мощности МикроГЭС в посёлке «Варганза» Китабского района
Кашкадарьинской области»

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование объекта по титулу	УЧ РП «Строительство МикроГЭС МикроГЭС в посёлке «Варганза» Китабского района Кашкадарьинской области»
2.	Основание для проектирования	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-44 от 10.12.2021г «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию гидроэнергетики», пункт 7 и дополнительно к Приложению 4.
3.	Стадийность проектирования	Рабочий проект
4.	Вид строительства	Новое
5.	Район расположения проектируемого объекта	Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область 39.237917, 67.044758
6.	Состав проекта	Разработка схемы присоединения к энергосистеме, включая: - Разработка вариантов «Схемы выдачи мощности» и их технико-экономическое сравнение ; -Расчеты электрических режимов; -Величины токов КЗ; -Cosφ генераторов; -Релейная защита; -Устойчивость и противоаварийная автоматика; -Диспетчерское управление с ДП Энергосистемы; -Передача телеинформации на верхний уровень ДП Энергосистемы; -Организация каналов внешней связи; -Организация электроснабжения строительства; -Проект строительства ВЛ от МикроГЭС до точки

		подключения к системе. Напряжение ВЛ определяется проектом)
7.	Основные технико-экономические показатели объекта	Проектная установленная мощность 0,3 МВт; Напряжение на выводах генератора - 0,4 кВ; Среднегодовая выработка – 1,8 млн. кВтч.
8.	Особые условия строительства	– Сейсмичность – 9 баллов по шкале MSK-64.
9.	Срок реализации проекта	2022-2023 гг..
10.	Срок выполнения проекта	Через 20 дней после подписания договора и оплаты аванса
11.	Требования к предоставлению результатов работы	Подрядчик передает Заказчику разработанную документацию в четырех экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе
12.	Генеральный проектировщик	АО «Гидропроект»
13.	Проектная организация	Определяется на основе выбора наилучшего предложения

Главный инженер проекта
АО «Гидропроект»



Комилов Ш. Г.

Начальник ЭТО



Пигалова Т.Н.

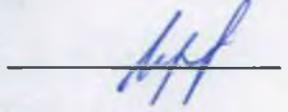
Заместитель технического директора
по электротехническим вопросам и
выдачи мощности АО «Гидропроект»



Лянгазов Д. О

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО «Гидропроект»


Иргашев Э. А.

«___» _____ 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку:

«Схемы выдачи мощности МикроГЭС при водохранилище «Гиссарак» в Кашкадарьинской области»

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование объекта по титулу	ТЭО «Строительство МикроГЭС при водохранилище «Гиссарак» в Кашкадарьинской области»
2.	Основание для проектирования	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-44 от 10.12.2021г «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию гидроэнергетики»
3.	Стадийность проектирования	В составе ТЭО «Строительство МикроГЭС при водохранилище «Гиссарак» в Кашкадарьинской области»
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Район расположения проектируемого объекта	Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область
6.	Состав проекта	Уточнение схемы подключения Гиссаракской ГЭС к энергосистеме с учетом увеличения суммарной мощности, включая: <ul style="list-style-type: none">– Анализ существующего состояния энергоузла;– Расчеты электрических режимов;– Величины токов КЗ;– Cos φ генераторов;– Релейная защита;– Устойчивость и противоаварийная автоматика;– Диспетчерское управление с ДП Энергосистемы;– Передача телеинформации на верхний уровень ДП Энергосистемы;– Уточнение организации каналов связи до ДП Энергосистемы;– Стоимостные показатели.

7.	Дополнительные требования	Исполнитель своими силами и за свой счет осуществляет: - Согласование с АО «Узбекгидроэнерго» - Согласование с АО «НЭС» - Согласование с АО «ЦСРЗА» - Получение технических условий по выбранному варианту
8.	Основные технико-экономические показатели объекта	Проектная установленная мощность 3,5 МВт; Напряжение на главных выводах -10,5 кВ; Среднегодовая выработка – 3000 млн. кВтч. В дополнение к сущ. мощность Гиссаракский ГЭС.
9.	Особые условия строительства	Сейсмичность – 9 баллов по шкале MSK-64. Подключение микроГЭС выполняется на шины КРУ генераторного напряжения Гиссаракской ГЭС
10.	Срок реализации проекта	2022 — 2026 гг..
11.	Срок выполнения проекта	Через 20 дней после подписания договора и оплаты аванса
12.	Стоимость проектных работ	
13.	Требования к предоставлению результатов работы	Подрядчик передает Заказчику разработанную документацию в четырех экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе
14.	Наименование организации Заказчика:	АО «Узбекгидроэнерго» УП «Дирекция по строительству №1»
15.	Генеральный проектировщик	АО «Гидропроект»
16.	Проектная организация	Определяется на основе выбора наилучшего приложения

Главный инженер проекта
АО «Гидропроект»



Комилов Ш. Г.

Начальник ЭТО



Пигалова Т.Н.

Заместитель технического директора
по электротехническим вопросам и
выдачи мощности АО «Гидропроект»



Лянгазов Д. О

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО «Гидропроект»


Иргашев Э. А.

« _____ » _____ 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку:

«Схемы выдачи мощности МикроГЭС при водохранилище «Ахангаран» в
Ташкентской области»

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование объекта по титулу	ТЭО «Строительство МикроГЭС при водохранилище «Ахангаран» в Ташкентской области»
2.	Основание для проектирования	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-44 от 10.12.2021г «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию гидроэнергетики»
3.	Стадийность проектирования	В составе ТЭО «Строительство МикроГЭС при водохранилище «Ахангаран» в Ташкентской области»
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Район расположения проектируемого объекта	Республика Узбекистан, Ташкентская область
6.	Состав проекта	Уточнение схемы подключения Ахангаранской ГЭС к энергосистеме с учетом увеличения суммарной мощности, включая: <ul style="list-style-type: none">– Анализ существующего состояния энергоузла;– Расчеты электрических режимов;– Величины токов КЗ;– Cos φ генераторов;– Релейная защита;– Устойчивость и противоаварийная автоматика;– Диспетчерское управление с ДП Энергосистемы;– Передача телеинформации на верхний уровень ДП Энергосистемы;– Уточнение организации каналов связи до ДП Энергосистемы;– Стоимостные показатели.

7.	Дополнительные требования	Исполнитель своими силами и за свой счет осуществляет: - Согласование с АО «Узбекгидроэнерго» - Согласование с АО «НЭС» - Согласование с АО «ЦСРЗА» - Получение технических условий по выбранному варианту
8.	Основные технико-экономические показатели объекта	Проектная установленная мощность 2,5 МВт; Напряжение на главных выводах -10,5 кВ; Среднегодовая выработка – 8100 млн. кВтч. В дополнение к суц. мощность Ахангаранский ГЭС
9.	Особые условия строительства	Сейсмичность – 9 баллов по шкале MSK-64. Подключение МикроГЭС выполняется на шины КРУ генераторного напряжения (Г-2) Ахангаранской ГЭС
10.	Срок реализации проекта	2022 — 2026 гг..
11.	Срок выполнения проекта	Через 20 дней после подписания договора и оплаты аванса
12.	Стоимость проектных работ	
13.	Требования к предоставлению результатов работы	Подрядчик передает Заказчику разработанную документацию в четырех экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр на электронном носителе
14.	Наименование организации Заказчика:	АО «Узбекгидроэнерго» УП «Дирекция по строительству №1»
15.	Генеральный проектировщик	АО «Гидропроект»
16.	Проектная организация	Определяется на основе выбора наилучшего приложения

Главный инженер проекта
АО «Гидропроект»



Комилов Ш. Г.

Начальник ЭТО



Пигалова Т.Н.

Заместитель технического директора
по электротехническим вопросам и
выдачи мощности АО «Гидропроект»



Лянгазов Д. О

«УТВЕРЖДАЮ»
Технический Директор

АО «Гидропроект»
Э.А. Иргашев

« _____ » _____ 2022г

Техническое задание

На разработку схемы выдачи мощности по проекту: «Строительство ГЭС при Зарчобской МГЭС №2 на реке Туполанг в Сурхандарьинской области»

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта по титулу	«Строительство ГЭС при Зарчобской МГЭС №2 на реке Туполанг в Сурхандарьинской области»
2	Основание для разработки ТЭО проекта	Постановление Президента Республики Узбекистан от 10 декабря 2021 года № ПП-44 «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию гидроэнергетики»
3	Стадийность проектирования	ТЭО
4	Вид строительства	Новое строительство
5	Район строительства	Республика Узбекистан, Сурхандарьинская область Сарыассийский район
6	Состав работы	Разработка схемы присоединения к энергосистеме, включая: -Расчеты электрических режимов; -Величины токов КЗ; -Cosφ генераторов; -Релейная защита; -Устойчивость и противоаварийная автоматика; -Диспетчерское управление с ДП Энергосистемы; -Передача телеинформации на верхний уровень ДП Энергосистемы; -Организация каналов внешней связи; -Организация электроснабжения строительства; -Укрупненные ориентировочные капиталовложения
7	Основные технико-экономические показатели проекта	Проектная мощность-4,5 МВт. Напряжение на главных выводах генераторов-10,5 кВ. Предполагаемая среднесрочная годовая выработка электроэнергии 13,7 млн.кВт.ч. в год.

8	Особые условия	Подключение осуществляется на шины существующего КРУ-10 кВ Зарчобской МГЭС-2. Сейсмичность- 9 баллов
9	Срок реализации проекта	2025-2028 гг.
10	Срок выполнения работ	По графику к договору
11	Количество экземпляров	4 экземпляра и электронная версия документации
12	Заказчик	УП «Дирекция по строительству №2, АО «Узбекгидроэнерго»
13	Генпроектировщик	АО «Гидропроект»

Главный инженер проекта

Азимов Б.Х.

Начальник ЭТО

Пигалова Т.Н.

**Заместитель технического директора
по электрическим вопросам и
выдачи мощности**

Лянгазов Д.О.

«УТВЕРЖДАЮ»
Технический Директор
АО «Гидропроект»

Э.А. Иргашев
« _____ » _____ 2022г

Техническое задание
На разработку схемы выдачи мощности по проекту: «Строительство ГЭС при Зарчобской МГЭС №1 на реке Туполанг в Сурхандарьинской области»

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта по титулу	«Строительство ГЭС при Зарчобской МГЭС №1 на реке Туполанг в Сурхандарьинской области»
2	Основание для разработки ТЭО проекта	Постановление Президента Республики Узбекистан от 10 декабря 2021 года № ПП-44 «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию гидроэнергетики»
3	Стадийность проектирования	ТЭО
4	Вид строительства	Новое строительство
5	Район строительства	Республика Узбекистан, Сурхандарьинская область Сарыассийский район
6	Состав работы	Разработка схемы присоединения к энергосистеме, включая: -Расчеты электрических режимов; -Величины токов КЗ; -Cosφ генераторов; -Релейная защита; -Устойчивость и противоаварийная автоматика; -Диспетчерское управление с ДП Энергосистемы; -Передача телеинформации на верхний уровень ДП Энергосистемы; -Организация каналов внешней связи; -Организация электроснабжения строительства; -Укрупненные ориентировочные капиталовложения
7	Основные технико-экономические показатели проекта	Проектная мощность-4,5 МВт. Напряжение на главных выводах генераторов-10,5 кВ. Предполагаемая среднемноголетняя годовая выработка электроэнергии 13,7 млн.кВт.ч. в год.

8	Особые условия	Подключение осуществляется на шины существующего КРУ-10 кВ Зарчобской МГЭС-1. Сейсмичность- 9 баллов
9	Срок реализации проекта	2025-2028 гг.
10	Срок выполнения работ	По графику к договору
11	Количество экземпляров	4 экземпляра и электронная версия документации
12	Заказчик	УП «Дирекция по строительству №2, АО «Узбекгидроэнерго»
13	Генпроектировщик	АО «Гидропроект»

Главный инженер проекта

Азимов Б.Х.

Начальник ЭТО

Пигалова Т.Н.

**Заместитель технического директора
по электрическим вопросам и
выдачи мощности**

Лянгазов Д.О.