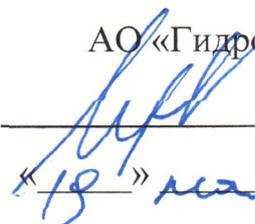


«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

АО «Гидропроект»

 Иргашев Э.А.

«19» мая 2025 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку гидротехнических сооружений по объекту: «Строительство ГЭС Киштут-2 в Сараасийском районе Сурхандарьинской области».

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Организация - Заказчик	АО «Гидропроект»
2.	Организация - Исполнитель	Определяется на основании конкурсных торгов
3.	Наименование объектов по титулу	«Строительство ГЭС Киштут-2 в Сараасийском районе Сурхандарьинской области»
4.	Стадийность проектирования	ТЭО
5.	Вид строительства	Новое строительство.
6.	Район расположения проектируемых объектов	Республика Узбекистан, Сурхандарьинская область, Сараасийский район
7.	Состав проектируемых объектов:	<ul style="list-style-type: none"><li>- перегораживающее сооружение;</li><li>- водоприемник;</li><li>- напорный водовод;</li><li>- сопряжения с НСУ;</li><li>- водосбросное сооружение;</li><li>- механическое оборудование водоприемника, перегораживающего, водосбросного сооружений и НБ ГЭС;</li><li>- селепропускные сооружения;</li></ul>
8.	Основные технико-экономические показатели объектов	<p><b>ГЭС Киштут-2 в Сараасийском районе Сурхандарьинской области:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- установленная мощность ~ 26,4 МВт</li><li>- среднегодовая выработка – 92,5 млн. кВтч</li><li>- год ввода в эксплуатацию - 2027 г.</li></ul> <p>Параметры и режимы работы ГЭС определяются потенциальной мощностью водотока и требованиями Национальной энергосистемы.</p> <p>Строительство каскада ГЭС намечается с использованием существующей инфраструктуры района, автодорог, линий электропередачи, а также подсобных предприятий с их развитием по мере роста электрических нагрузок и ввода мощностей.</p>

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		Строительство каскада ГЭС намечается с использованием существующей инфраструктуры района, автодорог, линий электропередачи, а также подсобных предприятий с их развитием по мере роста электрических нагрузок и ввода мощностей.
9.	Дополнительные требования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработать варианты чертежей гидротехнических сооружений согласно перечню, в п.7, с нанесением их на генеральный план каскада;</li> <li>2. На каждом чертеже должны быть объемы работ и спецификация;</li> <li>3. Сводная ведомость объемов работ;</li> <li>4. Пояснительная записка по сооружениям в объеме необходимом для ТЭО проекта;</li> <li>5. Разработать раздел ТЭО проект организации строительства в части выполняемых сооружений согласно перечню, п.7;</li> <li>6. Локально-ресурсные ведомости должны разрабатываться на основе нормативных документов Республики Узбекистан и требований ШНК 4.01.01-20.</li> </ol>
10.	Особые условия строительства	Сейсмичность - 9 баллов по шкале MSK-64.
11.	Особые условия проектирования	Разработка проекта должна быть выполнена на основании КМК 2.01.03-19, ШНК 2.06.11-04, ШНК 2.02.02-20, ШНК 2.03.01-24, ШНК 2.06.01-24, ШНК 2.06.04-21 и прочих соответствующих норм и стандартов.
12.	Срок реализации проектов строительства ГЭС	2025-2027гг..
13.	Срок разработки проектов	1 месяц после подписания договора, предоставления всех исходных данных и оплаты аванса.
14.	Требования к предоставлению результатов работы	Документацию предоставить на бумажном носителе в 4 экземплярах с пояснительной запиской, оформленной в виде альбома на формате А4, один экземпляр на электронном носителе в формате PDF и редактируемом (в формате созданного файла) формате doc, dwg, xls.

**Заместитель главного инженера  
АО «Гидропроект»**

**Главный инженер проекта**



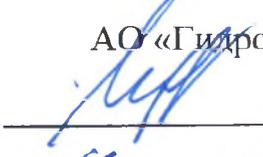
**Лянгазов Д.О.**

**Азимов Б.Х.**

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

АО «Гидропроект»

 Иргашев Э.А.

« 19 » мая 2025 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку гидротехнических сооружений по объекту: «Строительство ГЭС Киштут-3 в Сариасийском районе Сурхандарьинской области».

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Организация - Заказчик	АО «Гидропроект»
2.	Организация - Исполнитель	Определяется на основании конкурсных торгов
3.	Наименование объектов по титулу	«Строительство ГЭС Киштут-3 в Сариасийском районе Сурхандарьинской области»
4.	Стадийность проектирования	ТЭО
5.	Вид строительства	Новое строительство.
6.	Район расположения проектируемых объектов	Республика Узбекистан, Сурхандарьинская область, Сариасийский район
7.	Состав проектируемых объектов:	<ul style="list-style-type: none"><li>- перегораживающее сооружение;</li><li>- водоприемник;</li><li>- напорный водовод;</li><li>- сопряжения с НСУ;</li><li>- водосбросное сооружение;</li><li>- механическое оборудование водоприемника, перегораживающего, водосбросного сооружений и НБ ГЭС;</li><li>- селепропускные сооружения;</li></ul>
8.	Основные технико-экономические показатели объектов	<p><b>ГЭС Киштут-3 в Сариасийском районе Сурхандарьинской области:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- установленная мощность ~ 22,3 МВт</li><li>- среднегодовая выработка – 75,02 млн. кВтч</li><li>- год ввода в эксплуатацию - 2027 г.</li></ul> <p>Параметры и режимы работы ГЭС определяются потенциальной мощностью водотока и требованиями Национальной энергосистемы.</p> <p>Строительство каскада ГЭС намечается с использованием существующей инфраструктуры района, автодорог, линий электропередачи, а также подсобных предприятий с их развитием по мере роста электрических нагрузок и ввода мощностей.</p>

№ п.п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
9.	Дополнительные требования	1. Разработать варианты чертежей гидротехнических сооружений согласно перечню, в п.7, с нанесением их на генеральный план каскада; 2. На каждом чертеже должны быть объемы работ и спецификация; 3. Сводная ведомость объемов работ; 4. Пояснительная записка по сооружениям в объеме необходимом для ТЭО проекта; 5. Разработать раздел ТЭО проект организации строительства в части выполняемых сооружений согласно перечню, п.7; 6. Локально-ресурсные ведомости должны разрабатываться на основе нормативных документов Республики Узбекистан и требований ШНК 4.01.01-20.
10.	Особые условия строительства	Сейсмичность - 9 баллов по шкале MSK-64.
11.	Особые условия проектирования	Разработка проекта должна быть выполнена на основании КМК 2.01.03-19, ШНК 2.06.11-04, ШНК 2.02.02-20, ШНК 2.03.01-24, ШНК 2.06.01-24, ШНК 2.06.04-21 и прочих соответствующих норм и стандартов.
12.	Срок реализации проектов строительства ГЭС	2025-2027гг..
13.	Срок разработки проектов	1 месяц после подписания договора, предоставления всех исходных данных и оплаты аванса.
14.	Требования к предоставлению результатов работы	Документацию предоставить на бумажном носителе в 4 экземплярах с пояснительной запиской, оформленной в виде альбома на формате А4, один экземпляр на электронном носителе в формате PDF и редактируемом (в формате созданного файла) формате doc, dwg, xls.

Заместитель главного инженера  
АО «Гидропроект»

Главный инженер проекта



Лянгазов Д.О.



Азимов Б.Х.