

Утверждаю  
Технический директор  
АО «Гидропроект»

Э.А. Иргашев

2022 г.

м.п.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ  
рабочего проекта «Эксплуатационная автодорога от поселка Пскем к створам  
объектов в верхнем течении реки Пскем»**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование инициатора	ООО «Дирекция по строительству № 4» АО «Узбекгидроэнерго» 100100, ул. Бабура 20, в Яккасарайском р-не г.Ташкент, Узбекистан.
2.	Основание для разработки проекта	Постановление Президента Республики Узбекистан от 30.03.2023 г. № ПП-104 «О мерах по дальнейшему реформированию гидроэнергетической сферы». Протокол выездного совещания АО «Узбекгидроэнерго» от 21.02.2023 г.
3.	Вид строительства	Новое строительство
4.	Источники финансирования	Источниками финансирования проекта являются собственные средства АО «Узбекгидроэнерго».
5.	Ориентировочная стоимость проектирование, тыс. сум	
6.	Наименование проектной организации - генерального проектировщика	По Постановлением Президента Республики Узбекистан от 30.03.2023 г. № ПП-104 «О мерах по дальнейшему реформированию гидроэнергетической сферы» АО «Гидропроект» внесен как единого поставщика по разработки ПСД инвестиционных проектов.
7.	Подрядная организация	Определяется по результатам отбора
8.	Масштаб и мощность проекта	Основное назначение – обеспечение доступности для проведения комплекса инженерных изысканий в створах строительства основных сооружений объектов и для эксплуатации во время строительства в верхнем течении реки Пскем. Вид транспорта – автомобильный, транспортировка бурового оборудования и грузов КамАЗ-6520, либо другого аналогичного оборудования.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Расчетный объем перевозок – средний, многоразовые проезды, транспортировка спец. техники, оборудования и персонала на участки проведения инженерных изысканий и строительных работ.</p> <p>Общая длина эксплуатационной дороги от пос. Пскем до створа Карангитугайской ГЭС– 29,0 км.</p> <p>Настоящим заданием разработать рабочий проект автодороги от створа плотины Верхнепскемской ГЭС до створа плотины Талдыксайской ГЭС и створа плотины Карангитугайской ГЭС».</p> <p>Искусственные сооружения при пересечении водотоков их конструкцию и количество определить проектом.</p>
9.	Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования	<p>1.1 Материалы по подготовке территории строительства, включающие план изъятия земельных участков под строительство эксплуатационной дороги с указанием отчуждаемых земель, вырубке деревьев и кустарников и др.</p> <p>1.2 Утверждение трассы автодороги, сбор необходимых технических условий, согласование стоимости реализации проекта и необходимости выполнения спецпроектов (БВР);</p> <p>1.3 Получение разрешения на строительство.</p> <p>1.4 Акт выбора трассы автодороги (<i>определяется совместно генеральным проектировщиком по результатам инженерных изысканием</i>).</p> <p>1.5 АПЗ.</p>
10.	Состав предприятия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Эксплуатационная автодорога между створом плотины Верхнепскемской ГЭС и створа плотины Талдыксайской ГЭС - постоянного типа с покрытием из карьерного гравийно-песчаного грунта, протяженностью 14,5 км.</li> <li>- Временные съезды с нее к площадкам бурения изыскательских скважин без покрытия протяженностью 4 км.</li> </ul> <p>При разработке проекта автодороги учесть затапливаемые площади, а также ширину водоохранных зон водохранилищ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инженерные сооружения по трассе эксплуатационной автодороги (для отвода саёв, поверхностных и дождевых вод, а также на участках пересечения с иными инженерными коммуникациями).</li> </ul>
11.	Производственное кооперирование. Инфраструктура предприятия	Использование имеющейся производственной базы и других сооружений.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
12.	Номенклатура производимой продукции (услуги)	Нет
13.	Режим работы предприятия	Круглогодичный
14.	Место реализации проекта	Проект строительства автодороги реализуется в Бостанлыкском районе Ташкентской области
15.	Цель и задачи проекта	Основная цель и задачи строительство автодороги - обеспечение доступности для проведения комплекса инженерных изысканий в створах строительства основных сооружений объектов и для эксплуатации во время строительства в верхнем течении реки Пскем.
16.	Период реализации проекта	Определить проектом
17.	Особые условия строительства	Строительство в горных условиях на отметках 1100-2000 м, исходная сейсмичность района размещения сооружения 8 баллов по КМК 2.01.03. Сооружение автодороги выполняется в горной местности со сложными топографическими и инженерно-геологическими условиями.
18.	Категория сложности объекта строительства.	IV категория сложности объектов по проектно-изыскательским и строительно-монтажным работам
19.	Требования к проведению изыскательских работ	Выполнение полного комплекса изыскательских работ: (топографических, инженерно-геологических) необходимых для проектирования и строительства автодороги.
20.	Требования к благоустройству и рекультивации	Предусмотреть места размещения буртов для снятого плодородного слоя, с последующим использованием всего объема для вывоза и выравнивания откосов и рекультивации площадок; Предусмотреть рекультивацию площадок временного размещения техники, оборудования, строительных материалов и временного накопления отходов.
21.	Особые условия проектирования	Сейсмичность района – 8 баллов. Использование трассы комплексной автодороги для дальнейшего строительства объектов.
22.	Требования к проектированию	Разработку рабочего проекта выполнить в соответствии ШНК 2.05.02-07 «Автомобильные дороги». Рабочий проект с расчетом стартовой стоимости строительства на основании протокола цен, предоставленного Заказчиком. При проектировании автодороги принять во внимание необходимость дальнейшего трассирования ВЛ для электроснабжения строительства и выдачи мощности ГЭС. Ширина земляного полотна эксплуатационной

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>автодороги составляет – 9 м. Ширина проезжей части составляет – 6,0 м. Ширина обочин составляет – 1,5 м с каждой стороны.</p> <p>Основные параметры типового поперечного профиля определяется проектом.</p> <p>В качестве материала для устройства земляного полотна эксплуатационной автодороги в насыпи использовать материал от из полезной выемки (скальный грунт).</p> <p>Покрытия эксплуатационной автодороги – из карьерного гравийно-песчаного грунта толщиной слоя 30 см.</p> <p>Предусмотреть в местах водонасыщенных грунтов несущий слой основания из горных пород толщиной слоя 50 см.</p>
23.	Стадийность проектирования	<p>Рабочий проект – в одну стадию.</p> <p>Этапы выдачи проекта:</p> <p><b>I этап</b></p> <p>Участок эксплуатационной дороги от створа Верхнепскемской ГЭС (начало трассы ПК14+50) до створа основных сооружений (плотины) Карангитугайской ГЭС.</p> <p>Расположение автодороги на правом берегу реки Пскем, предварительная длина участка L=14,5 км;</p> <p><b>II этап</b></p> <p>Временные съезды к площадкам бурения изыскательских скважин в створе основных сооружений Талдыксайской и Карангитугайской ГЭС с левого и правого берега.</p> <p>Общая длина L=4,0 км;</p>
24.	Требования к ценообразованию	<p>В составе сметной документации выполнить (по этапам работ):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- локальные ресурсные ведомости;</li> <li>- объектную ресурсную ведомость;</li> <li>- ведомости объёмов работ;</li> <li>- расчёт стартовой стоимости строительства в текущих ценах.</li> </ul> <p>Расчёт стартовой стоимости выполнить согласно ШНК 4.01.16-09 и Приложению № 1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261.</p>
25.	Сроки разработки проекта	В соответствии с календарным планом.
26.	Требования по объёму гарантий качества работ и услуг	<p>Результаты оказания услуг в полном объёме должны соответствовать требованиям, предъявляемым к их объёму и качеству в соответствии с договором оказания услуг. Исполнитель возмещает Заказчику убытки, возникшие по его вине.</p> <p>В случае выявления расхождений в элементах.</p>

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		спецификациях, разделах итд. в проектно-сметной документации. <b>Заказчик</b> возвращает <b>Исполнителю</b> всю ранее полученную проектно-сметную документацию для устранения выявленных замечаний. <b>Исполнитель</b> обязан изучить всю возвращенную проектно-сметную документацию и сдать повторно с указанием устраненных и выявленных замечаний поэлементно по их видам, объемам и т.д.
27.	Требования об указании срока гарантий качества на результаты работ и услуг	Исполнитель обязуется за свой счет и в рамках стоимости контракта устранить все замечания (при наличии таковых): <ul style="list-style-type: none"> <li>– Заказчика;</li> <li>– всех уполномоченных органов экспертизы Республики Узбекистан;</li> <li>– выявленные в ходе адаптации проекта;</li> <li>– выявленные при проведении авторского надзора за строительством объекта;</li> </ul> выявленные в течение гарантийного периода, после подписания акта рабочей комиссии по приемке объекта в эксплуатацию.
28.	Требования к представлению результатов работ	Результаты работы представляются в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде (редактируемом формате). В зависимости от объема информации разделы проекта можно объединить в одной книге или оформить в виде отдельных книг. По требованию заказчика выполняются демонстрационные материалы.
29.	Перечень исходной документации	Вся исходная документация, необходимая для разработки рабочего проекта, будет выдаваться ООО «Дирекция по строительству № 4»

Главный инженер проекта



А.В. Багликов