

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по разработке раздела проекта «Технологические решения»

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг	Выполнение ТОО «Институт высоких технологий» своих обязательств по Договору №1157526/2025 от 02.12.2025 по разработке рабочего проекта «Перерабатывающий комплекс мощностью 2000 тонн в год химического концентрата природного урана на участке 3 месторождения урана «Инкай» в Сузакском районе Туркестанской области», заключенному между ТОО «Институт высоких технологий» и ТОО «Казатомпром-SaUran»
2	Предмет договора	Разработка раздела «Технологические решения» рабочего проекта «Перерабатывающий комплекс мощностью 2000 тонн в год химического концентрата природного урана на участке 3 месторождения урана «Инкай» в Сузакском районе Туркестанской области» по объектам: 1. Цех переработки продуктивных растворов 2. Цех по производству ХКПУ 3. Склад готовой продукции 4. Блок вспомогательных помещений с лабораторией
3	Объем оказания услуг	1. По объекту «Цех переработки продуктивных растворов»: 1.1 разработать аппаратурно-технологическую схему процесса и предварительную планировку производственного здания 1.2 разработать чертежи планов и разрезов расположения оборудования 1.3 разработать монтажно-технологическую схему процесса, выполнить чертежи трубопроводной обвязки оборудования 1.4 составить ведомости трубопроводов и спецификации оборудования 2. По объекту «Цех по производству ХКПУ»: 2.1 разработать аппаратурно-технологическую схему процесса и предварительную планировку производственного здания 2.2 разработать чертежи планов и разрезов расположения оборудования 2.3 разработать монтажно-технологическую схему процесса, выполнить чертежи трубопроводной обвязки оборудования 2.4 составить ведомости трубопроводов и спецификации оборудования 3. По объекту «Склад готовой продукции» разработать комплект чертежей марки ТХ 4. По объекту «Блок вспомогательных помещений с лабораторией» разработать комплект чертежей марки ТХ
4	Срок оказания услуг	В соответствии с Календарным планом (Приложение 2 к Договору)
5	Место оказания услуг	город Алматы
6	Требования к материальным ресурсам Исполнителя при оказании услуг: недвижимое имущество: офисы, склады,	нет

	производственные базы (если применимо)	
7	Требования к производственным ресурсам Исполнителя (транспорт, оборудование, материалы и т.п.)	нет
8	Этапы оказания услуг	В соответствии с Календарным планом (Приложение 2 к Договору)
9	Требования к процессу оказания услуг	Документация должна соответствовать требованиям действующих в РК нормативных документов по проектированию. Вся ПСД выполняется на русском языке. Рабочие чертежи выполнить в программе AutoCAD и сохранить в формате не ниже AutoCAD 2008 (dwg). Основной формат чертежей для печати -листы А3. Текстовые документы (пояснительная записка, расчёты и т.п.) выполнить в формате Microsoft Word / Excel версии не ниже 2003. Предоставить рабочую документацию в электронном виде в формате AutoCad и PDF, текстовые документы в формате Microsoft Word
10	Иные требования	Формы отчетности: Акт выполненных работ (оказанных услуг) Отчет о выполненной услуге

**Начальник Проектно-конструкторского
управления**

Сембеков А.Ж.

Согласовано

20.01.2026 09:17 Жикеев А.А.

20.01.2026 10:00 Абилбекова Динара Абилбековна

20.01.2026 11:27 Адильбекова Эльмира Болатовна

20.01.2026 11:30 Молдабекова А.О.

20.01.2026 14:41 Мурзабекова Елена Анатольевна

Подписано

20.01.2026 14:47 Сембеков Абай Жалиевич