

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по разработке технико-экономических расчетов и технико-экономического обоснования на строительство объектов на участке 3 месторождения урана «Инкай» ТОО «Казатомпром-SaUran» в Созакском районе Туркестанской области»

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг и предмет договора	Во исполнения поручения, данного в ходе протокольного совещания по обсуждению проекта «Учебный центр ТОО «Институт высоких технологий» от 29.01.2025г. и пункта 1 к Дорожной карте по разработке рабочего проекта на строительство объектов «Учебный центр», «Научный центр» и «Перерабатывающий комплекс мощностью 2000 тонн в год химического концентрата природного урана», необходимо разработать: • технико-экономический расчет с определением ФЭМ объекта «Учебный Центр, Центра компетенций «Гылым» на участке 3 месторождения урана «Инкай» ТОО «Казатомпром-SaUran» в Созакском районе Туркестанской области»; • технико-экономический расчет с определением ФЭМ «Научного Центра, Центра компетенций «Гылым» на участке 3 месторождения урана «Инкай» ТОО «Казатомпром-SaUran» в Созакском районе Туркестанской области»; • технико-экономическое обоснование с сопровождением Госэкспертизы объекта «Перерабатывающий комплекс мощностью 2000 тонн в год химического концентрата природного урана», на участке 3 месторождения урана «Инкай» ТОО «Казатомпром-SaUran» в Созакском районе Туркестанской области»
2	Предмет договора	Оказание консультационных услуг по темам: • технико-экономический расчет с определением ФЭМ объекта «Учебный Центр, Центра компетенций «Гылым» на участке 3 месторождения урана «Инкай» ТОО «Казатомпром-SaUran» в Созакском районе Туркестанской области»;

		• технико-экономический расчет с определением ФЭМ «Научного Центра, Центра компетенций «Ғылым» на участке 3 месторождения урана «Инкай» ТОО «Казатомпром-SaUran» в Созакском районе Туркестанской области»; • технико-экономическое обоснование с сопровождением Госэкспертизы объекта «Перерабатывающий комплекс мощностью 2000 тонн в год химического концентрата природного урана», на участке 3 месторождения урана «Инкай» ТОО «Казатомпром-SaUran» в Созакском районе Туркестанской области»
	Резюме	СН РК 1.02-04-2022 «Правила разработки, согласования, утверждения и состав технико-экономических обоснований на строительство»: СТ НАК 22-2022 «Порядок управления инвестиционными проектами».
3	Срок оказания услуг	С даты подписания ДВОУ до 30.10.2025 год
4	Место оказания услуг	г.Алматы
5	Требования к материальным ресурсам Исполнителя при оказании услуг: недвижимое имущество: офисы, склады, производственные базы (если применимо)	нет
6	Требования к производственным ресурсам Исполнителя (транспорт, оборудование, материалы и т.п.)	нет
7	Объем оказания услуг	Услуги и составленная Исполнителем по результатам оказанных услуг документация должна соответствовать требованиям Заказчика: 1) Разработка стратегии реализации проекта на основе предоставленной документации. 2) Разработка плана управления проектом в соответствии с предоставленными документами. 3) Экономическая оценка ресурсов и затрат проекта: финансовых, трудовых и материальных. 4) Проведение укрупнённые расчетов производственной и полной себестоимости единицы продукта по результатам реализации проекта. 5) Расчет рентабельности и прибыльности проекта и производства продукции на объекте инвестиций. 6) Итоговые выкладки по инвестиционной эффективности (NPV, срок окупаемости). 7) Проведение анализа чувствительности проекта – оценка влияния различных факторов на

		эффективность проекта линейным методом и методом Монте-Карло. 8) Составление инвестиционного меморандума проекта, а также паспорта проекта и пояснительной записки к инвестиционному меморандуму проекта. 9) Построение регистра и карты рисков на основе предоставленной документации. Количество этапов 6, каждый из которых включает в себя следующие услуги: 1. Выполнить следующие работы на этапе «Определение»: 1) Календарно-сетевой график с подробным уровнем декомпозиции работ по проекту; 2) разработать ФЭМ; 3) разработать Контрактную стратегию; 4) разработать Стратегию реализации проекта; 5) провести комплексный анализ уточненного расчета концепции; 6) подготовить Инвестиционный меморандум и Паспорт проекта; 7) разработать План управления проектом на этапе «Определение». 8) Регистр рисков; 9) заключение, подготовленное по результатам комплексного анализа;
8	Требования к процессу оказания услуг	Документация должна соответствовать требованиям действующих в РК нормативных документов и стандартов АО «НАК «Казатомпром».
9	Иные требования	Формы отчетности: Акт выполненных работ (оказанных услуг) Отчет о выполненной работе

Главный инженер проекта



Умешбаева Г.М.