



Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Улытау"
Жандарбеков А.А.
" 22 " 10. 2026 год

Техническая спецификация

Наименование заказчика	ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Улытау».
Наименование организатора	ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Улытау».
Наименование конкурса	Работы по актуализации региональной схемы газификации области Улытау до 2040 года.
Наименование лота	Работы по разработке/корректировке нормативной/технической документации/технологических схем/паспортов/локальных смет
Наименование кода ЕНС товаров, работ, услуг	749019.000.000000
Наименование услуги	Актуализация (корректировка) региональной схемы газификации области Улытау до 2040 года.
Единица измерения	Одна работа
Количество (объём)	1
Цена за единицу, без учета НДС	2 162 499,14

Общая сумма выделенная для закупки, без учета НДС	2 162 499,14
Срок оказания услуг	Срок выполнения услуги 45 календарных дней с момента регистрации договора Заказчиком в территориальном подразделении казначейства Министерства финансов
Размер авансового платежа**	0
Гарантийный срок	12
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Основанием для выполнения работ является региональная схема газификации области Ылытау, разработанная ТОО «КАТЭК» по заказу АО «Интергаз Центральная Азия» в 2022 году на период до 2030 года. Требуется актуализировать её по исходным данным 2026 года и продлить расчётный горизонт до 2040 года. Работы выполняются с учётом Закона РК «О газе и газоснабжении», приказа и.о. Министра энергетики РК от 22 сентября 2023 года № 348 (в действующей редакции), действующей Генеральной схемы газификации Республики Казахстан и иных применимых нормативных документов.
Цель и задачи актуализации	Уточнение существующего состояния газификации, прогнозных потребностей населения и экономики в природном газе, технических возможностей газоснабжения, перечня и приоритетности проектов, капитальных затрат, этапов реализации и целевых показателей на периоды 2026–2030, 2031–2035 и 2036–2040 годы. Обязателен анализ отличий от схемы 2022 года.
1. Анализ текущего состояния	Собрать и проверить актуальные социально-экономические, демографические и природно-хозяйственные показатели. Установить фактическое состояние строительства магистральных, подводящих и распределительных газопроводов, АГРС и иных объектов; газификацию

	населённых пунктов и число подключённых потребителей. Сопоставить плановые показатели схемы 2022 года с фактическими результатами 2026 года, объяснить отклонения.
2. Охват населённых пунктов	Обязательно рассмотреть Жезказган, Сатпаев, Каражал, Жайрем, Агасу, Улытау, Жезді, Кентір и Қарсақпай, а также обосновать перспективы газификации иных населённых пунктов области. По каждому объекту указать фактический статус, прогноз числа потребителей, источник газа, сроки, необходимые мероприятия и ограничения.
3. Баланс и прогноз газопотребления	Актуализировать ресурсную базу и прогнозные балансы товарного газа по сценариям, предусмотренным действующими Правилами. Определить максимальный часовой и годовой расход по населению, ЖКХ, бюджетным организациям, теплоисточникам, предприятиям и инвестиционным проектам. Выделять подтверждённые потребности отдельно от предварительно заявленных; учитывать перспективную нагрузку Жезказганской ТЭЦ и заявленную потребность проекта завода СПГ без утверждения неподтверждённых мощностей.
4. Технические решения	Проверить существующие и перспективные источники газоснабжения, пропускную способность, потребность в новых и реконструируемых АГРС, ГРП, подводящих и межпоселковых газопроводах. Актуализировать маршруты, укрупнённые параметры, необходимые гидравлические расчёты и ограничения.
5. Экономическое обоснование	Рассчитать ориентировочные капитальные затраты по каждому объекту в актуальном уровне цен; привести методику, исходные показатели и допущения. Сравнить применимые альтернативные способы энергоснабжения и газификации, определить прогнозные источники финансирования, выполнить рейтинговую оценку привлекательности газификации внутри региона в соответствии с действующими Правилами.

6. Программа реализации	Составить поэтапный перечень мероприятий на 2026–2030, 2031–2035 и 2036–2040 годы с наименованием проекта, населённым пунктом, техническими характеристиками, сроком, стоимостью, возможным источником финансирования, числом потребителей, ожидаемым приростом уровня газификации и степенью готовности. Отдельно выделить реализуемые проекты, включая Атау, Каражал–Жайрем, Сатпаев, Ұлытау–Жезді и очереди газификации Жезказгана.
7. Графические материалы	Обновить региональную карту существующих, строящихся и перспективных газопроводов и объектов газоснабжения; указать населённые пункты, границы, условные обозначения и периоды реализации. Передать карты в PDF и редактируемом электронном формате с указанием системы координат и исходных слоёв.
8. Согласование и сопровождение	Исполнитель готовит материалы для рассмотрения и согласования региональной схемы в установленном порядке, участвует в обсуждениях, предоставляет пояснения и без дополнительной оплаты устраняет замечания к результатам собственных работ. Утверждение схемы уполномоченным субъектом не подменяется действиями исполнителя.
9. Итоговые материалы	Передать: актуализированную региональную схему до 2040 года; пояснительную записку; расчётные таблицы газопотребления; перечень объектов и поэтапную программу; обоснование затрат; рейтинговую оценку; графические схемы; сравнительную таблицу «схема 2022 года — факт 2026 года — план до 2040 года»; материалы согласования. Передать в PDF и редактируемых Word/Excel/графических форматах, а также на бумажных носителях в количестве по договору.
10. Приёмка	Приёмка осуществляется после представления полного комплекта документов и проверки соответствия технической спецификации, действующим нормативным требованиям и исходным данным. Наличие

Замечаний по составу и качеству документации является основанием для направления на доработку в порядке, предусмотренном договором.