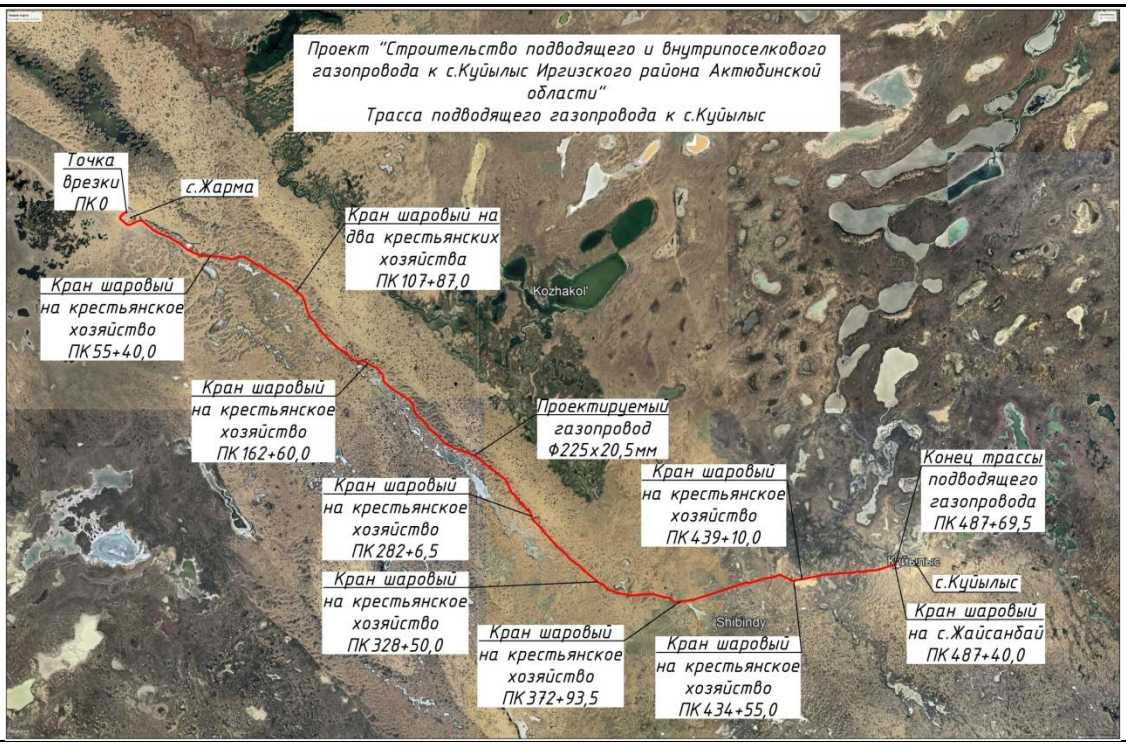
Паспорт проекта

Форма Ф2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области» **Разработчик (Генпроектировщик)** Товарищество с ограниченной ответственностью "Жобалық шешім". **Источник финансирования:** Бюджетные средства. **Место расположения:** с. Куйылыс Иргизского района Актюбинской области.	**Наименование проекта (рабочего проекта)** «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с. Куйылыс Иргизского района Актюбинской области».	**Исходные данные:** **1.** Задания на проектирование, выданного ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области». **2.** Технических условий №03-ИГХ-2024-000000251 от 14.11.2024г., выданного АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ".

Графические материалы (схема трассы)



Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Тип газорегуляторных пунктов – ГРПШ - 3шт **Общая протяженность газопровода – 59,6375км**	**Продолжительность строительства – 6 мес.** **Часовой расход газа-1046,36 м^3/час** **без учёта ответвлений-506,36 м^3/час** **Годовой расход газа- 9,16611 млн. м^3/год** **без учёта ответвлений-4,43571млн.м^3/год** **Количество работающих - 37 человек**

Дополнительные сведения в том числе:

- о назначении объекта Цель проекта - газоснабжение села Куйылыс.

- состав проекта:

Том 1. Пояснительная записка	ОПЗ
Том 2. Паспорт проекта	ПП
Том 3. Внеплощадочные сети газоснабжения (высокое давление)	РЧ
Том 4. Внутриплощадочные сети газоснабжения (среднее давление)	РЧ
Том 5. Внутриплощадочные сети газоснабжения (низкое давление)	РЧ
Том 6. Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ)	РЧ
Том 7. Проект организации строительства	ПОС
Том 8. Сметная документация	СМ
Том 9. Раздел охраны окружающей среды	РООС
Том 10. Технический отчет по топографо-геодезическим изысканиям	
Том 11. Инженерно-геологическое заключение	

-Климатическая характеристика.

Климат района относится к типу климатов степей бореального типа. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды.

- Конструктивные решения и характеристики инженерных сетей.

Точка подключения – существующий газопровод высокого давления к с.Жарма (Р(проект.) = 6,0 кгс/см^2, Р(раб.) = 4,33 кгс/см^2, надземная задвижка диаметром 219 мм.

Подводящий газопровод высокого давления II категории запроектирован надземным способом из труб стальных электросварных Ø219х5,0, Ø57х4,0 по ГОСТ 10704-91 из стали В20 по ГОСТ 1050-88 и подземным способом из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ100 Ø225, Ø63 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.

Для понижения давления с высокого до среднего давления и поддержания его на заданном уровне установлен ГРПШ-13-2В-У1, для понижения давления со среднего до низкого давления проектом предусмотрены два ГРПШ-07-2У-1.

Газопровод среднего и низкого давления от ГРПШ до потребителей запроектирован надземным (по опорам) способом из труб стальных электросварных Ø159, Ø114, Ø89, Ø57, Ø32 по ГОСТ10704-91 из стали В20 по ГОСТ 1050-88 и подземным способом из полиэтиленовых труб, SDR17 ПЭ100 Ø160, Ø125, Ø110, Ø90, Ø63, Ø40 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.

Строительство и монтаж газопровода вести согласно МСН 4.03-01-2003г., МСП 4.03-103-2005г., СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013., "Требований по безопасности объектов систем газоснабжения".

Данный проект соответствует второму нормальному (технически сложному) уровню ответственности согласно приказа №165 от 28 февраля 2015г.

Генпроектировщик
ТОО «Жобалық шешім»
Директор **Логинов В.В**

ГИП **Вонгай В.А.**

Субподрядчик
ТОО «ProjectManagementGroup»
Директор **Конивец М.Н.**