ТОО Инженер +

ЗАКАЗ: № 05/24

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция газопровода низкого давления в селе Жетыбай в микрорайонах Аэропорт, С.Жангабылулы, Ш.Ыбырайымулы, Ауыл-2 Каракиянский район Мангистауской области»

ТОМ I

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Генеральный директор **Жайтуганов Р.Н**

Главный инженер проекта **Бисембаев А.Ш**

г. Уральск 2024 г.

Заказчик: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства» Разработчик: ТОО «Инженер+» Источник финансирования: государственные инвестиции. Место расположения: с.Жетибай Каракиянского района Мангистауской области	Реконструкция газопровода низкого давления в селе Жетыбай в микрорайонах Аэропорт, С.Жангабылулы, Ш.Ыбырайымулы, Ауыл-2 Каракиянский район Мангистауской области	Исходные данные: Задание на проектирование. Технические условия №3924-05/159 от 02.10.2024 г. АО «QAZAQGAZ AIMAQ»

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Протяженность трассы (трубопроводов) (общая протяженность газопровода) – 3316,0 м. Диаметры труб (основной трассы) Ø 57х3,5, Ø 40х3,0, Ø 20х2,5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2024 года, всего 70756,252 тыс.тенге в том числе: СМР 54913,502 тыс.тенге прочие 15842,751 тыс.тенге Продолжительность строительства – 2,0 месяца (III квартал 2025 года)

Дополнительные сведения, в том числе:

О назначении объекта.

Проектом предусмотрено инженерные комуникации газоснабжение.

Состав проекта (рабочего проекта).

Общая пояснительная записка

Паспорт проекта

Проект организации строительства

Раздел охраны окружающей среды

Рабочие чертежи, в том числе:

Газоснабжение

Сметная документация

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки.

По природным условиям относится к строительно-климатическому под району - IVГ.

Скоростной напор ветра 38 кгс/м².

Вес снегового покрова 70 кгс/м².

Расчетная зимняя температура воздуха - -31 С°.

Абсолютноминимальная -43°С.

Расчетная летняя температура воздуха - +32 С°.

Нормативная глубина промерзания 1,55 м.

Рельеф участка ровный, спокойный, на участке имеются существующие сооружения. Зеленых насаждений нет.

Перечень основных объектов, входящих в инженерных сетей, их основные характеристики.

Газоснабжение

Реконструкция газопровода низкого давления в селе Жетыбай в микрорайонах Аэропорт, С.Жангабылулы, Ш.Ыбырайымулы, Ауыл-2 Каракиянский район Мангистауской области разработан на основании технических условий №3924-05/159 от 02.10.2024г. выданных АО "QazaqQaz Aimaq".

Объект относится к технически не сложным объектам II (нормального) уровня ответственности.

Проектом предусмотрено реконструкция газопровода низкого давления.

Точка подключения:

Микрорайон Аэропорт существующий газопровод низкого давления Ø89мм.

Микрорайон Жангабылулы существующий газопровод низкого давления Ø159мм.

Микрорайон Ыбырайымулы существующий газопровод низкого давления Ø89мм.

Микрорайон Ауыл-2 существующий газопровод низкого давления Ø89мм.

В точке подключение предусмотрено отключающее устройство кран шаровые Ø40, Ø50 марки 11Б27П А10.

Директор ТОО «Инженер+» **Жайтуганов Р.Н**

Главный инженер проекта **Бисембаев А.Ш**