ТОО «ПРОМСТРОЙПРОЕКТ»
Государственная лицензия №15012337 от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства,
архитектуры и градостроительства
акимата Житикаринского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство разводящих сетей газопровода для газификации с.Милютинка Житикаринского района Костанайской области

Паспорт проекта
24.3-914/25-ПП

Том 1

г.Костанай, 2025 г.

ТОО «ПРОМСТРОЙПРОЕКТ»
Государственная лицензия №15012337 от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства,
архитектуры и градостроительства
акимата Житикаринского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство разводящих сетей газопровода для газификации с.Милютинка Житикаринского района Костанайской области

Паспорт проекта
24.3-914/25-ПП

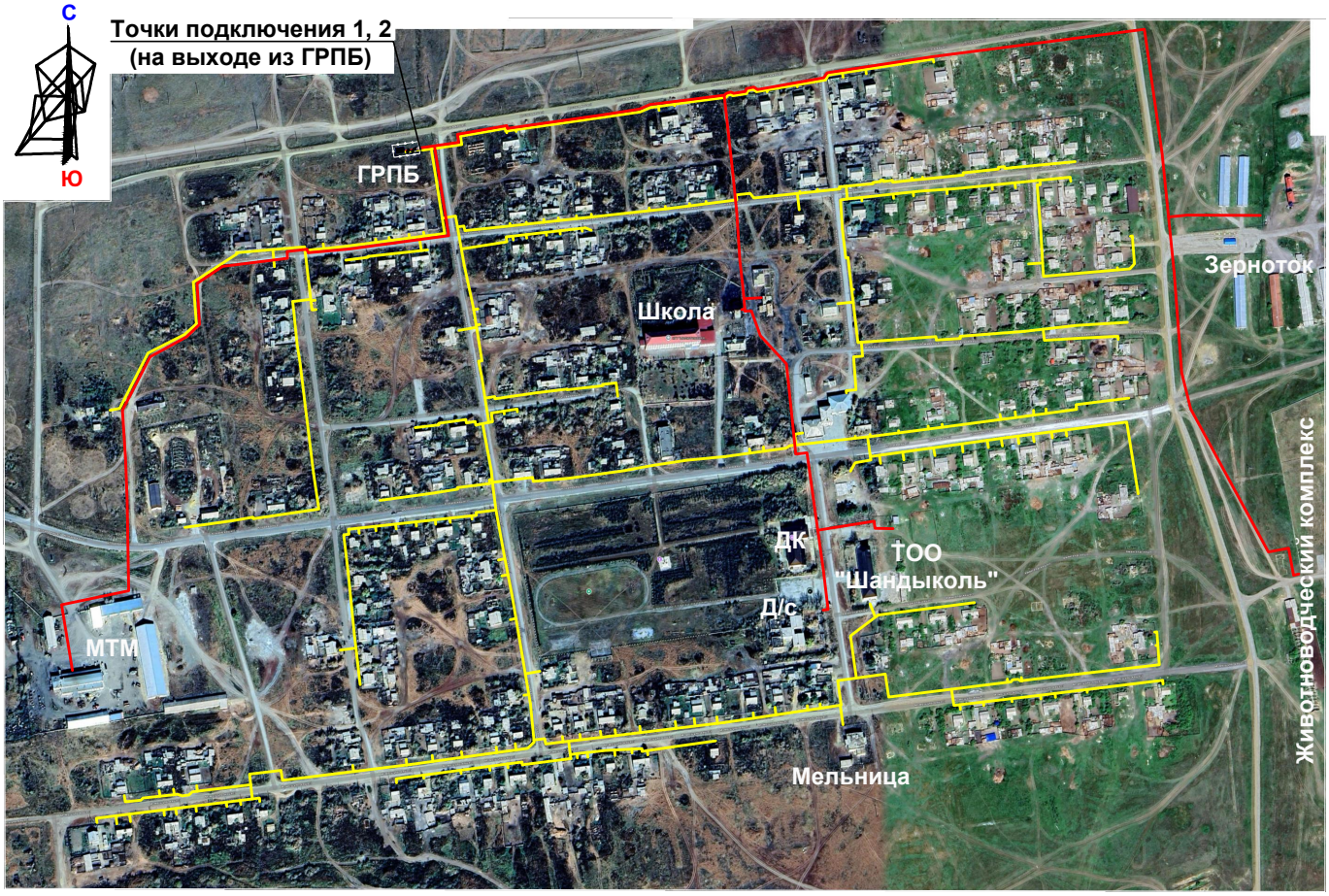
Том 1

Директор:	С.А.Едревский
ГИП:	В.Н.Макаренко
Нормоконтроль:	Н.В.Жарков

г.Костанай, 2025 г.

Заказчик - ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района" Разработчик - ТОО "Промстройпроект" Источник финансирования - областной бюджет Место расположения - с.Милютинка Костанайской области	Наименование рабочего проекта - Строительство разводящих сетей газопровода для газификации с.Милютинка Житикаринского района Костанайской области	Исходные данные: - задание от 12.02.2025 г.; - дополнение к заданию от 22.09.2025г. - ТУ №08-ЖГХ-2024-000000285, КПФ АО "QazaqGaz Aimaq"; - АПЗ №KZ00VUA01932707 от 22.08.2025 г.

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА ТРАССЫ ГАЗОПРОВОДА



Проектируемый газопровод низкого давления (ГСН1)

Проектируемый газопровод среднего давления (ГСН2)

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Общая площадь выделенной территории - **2,4601** га

Общая протяженность трассы проектируемого газопровода - **13 454,5 м** м, в т.ч.:

подз. ПЭ газопровода низкого давления: - **7605,5 м**;

подз. СТ газопровода низкого давления: - **365,5 м**;

надз. СТ газопровода низкого давления: - **2033,0 м**;

подз. ПЭ газопровода среднего давления: - **3434,5 м**;

подз. СТ газопровода среднего давления: - **16,0 м**.

Подключаемые абоненты:

- жилые дома и участки - **214**;
- объекты социально-бытового назначения - **15**.

Максимальный часовой расход газа на объект: - **968,64** м³/час

Максимальный годовой расход газа - **1,741** млн.м³/год

Продолжительность строительства: - **5,0** мес.

Общая сметная стоимость в ценах июня 2025 г. с учетом индексации на 2026 г:

- **384 299, 189** тыс. тенге

в том числе: СМР - **301 597, 632** тыс. тенге

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение объекта

Строительство газопровода для нужд отопления, приготовления пищи и горячего водоснабжения населения, а также объектов социально-бытового назначения села Милютинка Житикаринского района.

Состав проекта:

Том 1. ПП - Паспорт проекта
Том 2. ПЗ - Общая пояснительная записка
Том 3. ГСН1 - Газоснабжение. Наружные газопроводы (низкое давление)
Том 4. ГСН2 - Газоснабжение. Наружные газопроводы (среднее давление)
Том 5. ЭХЗ - Электрохимзащита
Том 6. З - Защитное заземление надземного газопровода
Том 7. АС - Архитектурно-строительные решения
Том 8. СМ - Сметная документация
Том 9. ПОС - Проект организации строительств
Том 10. РООС - Раздел охраны окружающей среды
Том 11. ПБ - Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
Том 12. ИТМ ГО и ЧС - Инженерно-технические мероприятия по промышленной безопасности, гражданской обороне и предупреждению ЧС

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки

Район строительства несейсмичен и характеризуется следующими показателями:
Климатический район строительства - **1В**
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92, °С - **-33,5**
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С - **27,1**
Количество осадков за ноябрь-март, мм - **98**
Количество осадков за апрель-октябрь, мм - **238**
Средняя скорость ветра за отопительный период, м/с - **3,4**

В морфологическом отношении объект изысканий расположен в пределах слабовыраженного элювиально-делювиального склона пластово-цокольной равнины.

Поверхность объекта слабоволнистая. По трассе проектируемых газораспределительных сетей понижения плавно переходят в поднятия с перепадом абсолютных отметок от 303,77 до 306,03 м.

Грунтовые воды до глубины 4,0 м от поверхности земли не вскрыты.

Инженерно-геологическое строение участка.

По геолого-генетическим признакам в пределах объекта выделяется 1 инженерно-геологический элемент (ИГЭ).

ИГЭ-1 - Глина Q_{III-IV}

Глина желто-бурого цвета, с прослойками песка, от сухой плотной до мягкопластичной с включением гипса железистых бобовин. Мощность 2,6 - 2,8 м.

Перечень основных объектов, входящих в состав технологической системы, их основные характеристики

1. Газопровод полиэтиленовый: ПЭ100 SDR11 63х5,8, 90х8,2, 110х10,0, 125х11,4, 160х14,6, 200х18,2, 225х20,5, 250х22,7.
2. Газопровод стальной: DN 50, 65, 80, 125, 150.
3. Задвижки и краны: DN 50, 80, 100, 150, 200, 250.

Конструктивные решения и характеристики (показатели) основных зданий и инженерных сетей

Предусматривается строительство газопровода протяженностью 13 454,5 м.
При надземной прокладке газопровод укладывается на металлические опоры-стойки, заделываемые бетоном в пробуренных в грунт ямах.
Подземный газопровод прокладывается открытым способом.

Должность и Ф.И.О. руководителя:
Директор ТОО "Промстройпроект" Едревский С.А. _____ подпись

Должность и Ф.И.О. ответственного
за составление проекта:
ГИП Макаренко В.Н. _____ подпись

22.08.2025 г. дата составления