Қазақстан Республикасы

«СпецСтрой Согласование» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Республика Казахстан

Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецСтрой Согласование»

Заказчик: ГУ "Индерский районный отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции"

Шифр: 104-20/09/2021 - ПП

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

«Разработка проектно-сметной документации на строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай» Индерского района Атырауской области

ТОМ I. Альбом 2

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Биманов А.А.**

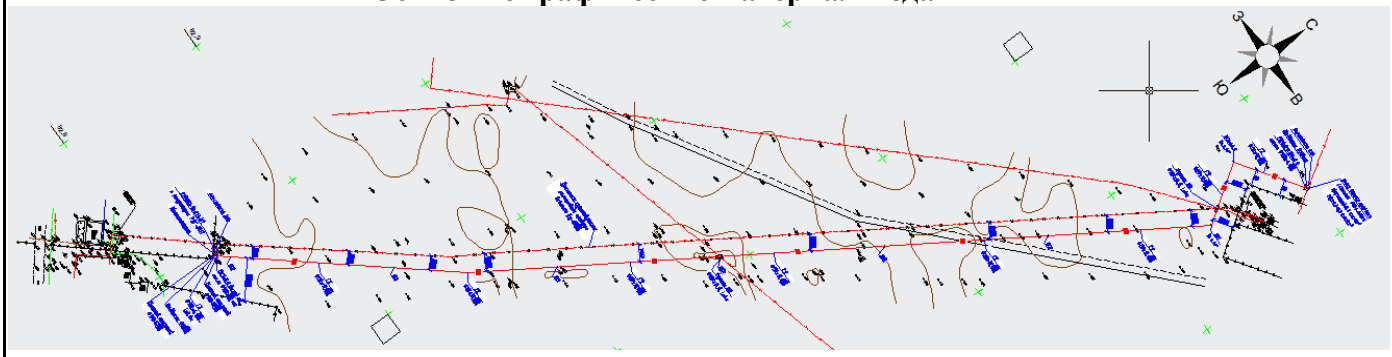
г. Актобе
2022г.

Паспорт проекта (рабочего проекта)

Ф-2

Заказчик: ГУ "Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции" **Ген. Проектировщик -** ТОО «СпецСтрой Согласование» **Финансирование:** Государственные инвестиции. **Месторасположение:** с.Елтай Индерского района Атырауской области	Наименование проекта: «Разработка проектно-сметной документации на строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области»	**Исходные данные:** • Договор; • Техническое задание на составление проекта, выданное Заказчиком; •Технические условия №04-гор-2025-000001677 от 18.07.2025г., выданы АПФ АО «КазТрансГаз-Аймак».

Эскизные графические материалы здания



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Общая протяженность газопровода – 0.716 км; Общий расход газа – 500.0 м3/час.	Сводный сметный расчет – 25 643,372 тыс.тенге; Строительно-монтажные работы – 13 751,031 тыс.тенге; Оборудование и мебель – 6 096,579 тыс.тенге; Прочие – 5 795,762 тыс.тенге Продолжительность строительства – 0,8 месяца.

Назначение объекта:
Проектом предусматривается строительство сетей газоснабжения (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области.

Состав проекта:

- Рабочий проект

  Сети газоснабжения
  Ограждение
  Молниезащита
  Сметная документация
- Проект организации строительства
- Паспорт проекта

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

Земельный участок, на котором расположен проектируемый объект отвечает следующим показателям:

- район строительства относится к IVГ климатическому району
- степень огнестойкости здания – II
- степень долговечности – II
- класс здания – II
- снеговая нормативная нагрузка по снеговому району - 0,5 кН/м2.
- ветровая нормативная нагрузка по ветровому району - 0,38 кН/м2.
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - 26°С

- глубина промерзания грунтов – 1,22 м.

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

Рабочий проект разработан на оснований технических условий №04-гор-2025-000001677 от 18.07.2025г., выданы АО «QazaqGaz Aimaq».

Точка врезки:

Подземный стальной газопровод среднего давления, давление газа Р(проек.)=3,0 кгс/см², Р(раб.)=2,5 кгс/см² Ø159мм.

Подводящий газопровод среднего давления до с.о.Елтай, запроектирован из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ100 SDR-11 Ø110х10,0мм.

Глубина заложения полиэтиленового газопровода не менее 1,0м. Труба газопровода укладывается на выровненное основание из мягкого грунта толщиной 100мм и присыпается мягким грунтом толщиной не менее 200мм над трубопроводом с подбивкой пазух.

Обозначение трассы полиэтиленового газопровода выполнено установкой опознавательных знаков. Для поиска трассы полиэтиленового газопровода необходимо предусмотреть прокладку вдоль присыпанного (на расстояний 0,2-0,3 м) газопровода изолированного медного провода по ГОСТу 6323-79 сечением 2,5-4 мм² .

В целях предотвращения механического повреждения газопровода необходимо предусмотреть укладку полиэтиленовой ленты желтого цвета несмываемой надписью «Сақ болыныз! Газ! Осторожно! Газ» по ГОСТу 10354-82 (по действующей нормативной документаций) укладывается на расстояний 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода.

Директор ТОО «СпецСтрой Согласование»_____ Биманов А.А.
Инженер ответственный за составление паспорта _____ Казиханова А.
__03.03.2022_____ дата составления.