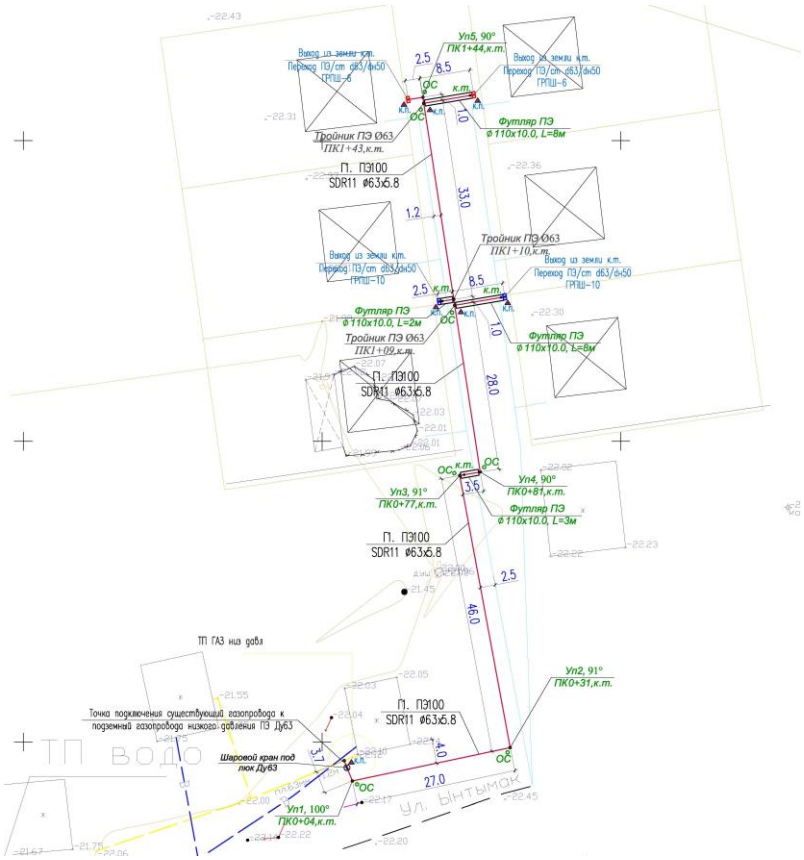
Паспорт проекта (рабочего проекта)
на строительство инженерных сетей и систем

Форма Ф-2

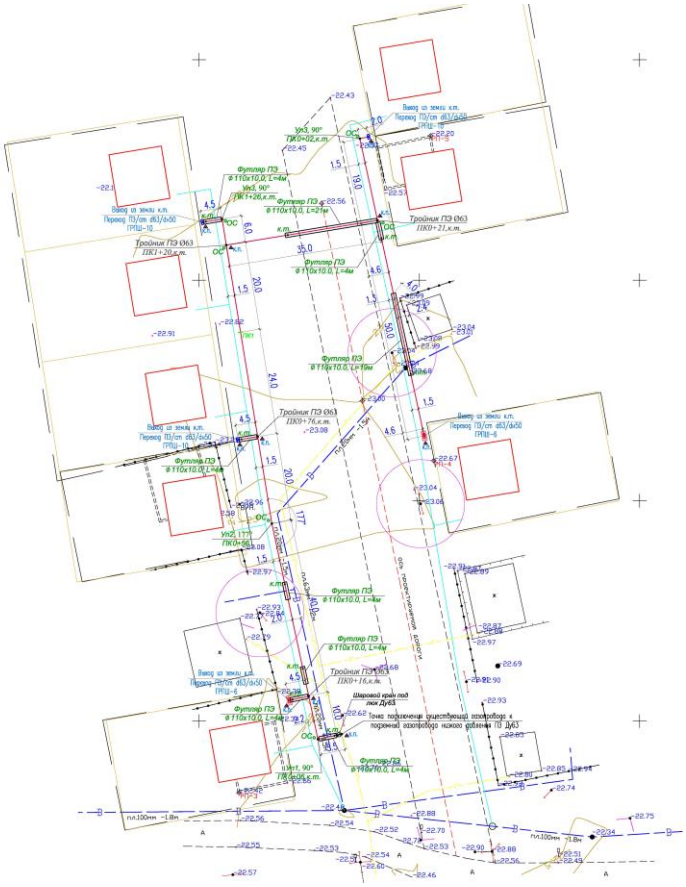
Заказчик: ГУ «Отдел строительства Исатайского района» **Разработчик (Генпроектировщик):** ТОО «Болашақ ЮгКонсалтинг» **Источник финансирования: -** государственные инвестиции Место расположения: а. Нарын, Исатайский район, Атырауский область	**Наименование проекта (рабочего проекта):** «Строительство газопроводной линии в ауле Нарын, Исатайского района, Атырауской области»	**Исходные данные, в том числе:** - задание на проектирование утвержденное руководителем ГУ «Отдел строительства Исатайского района» от 01.04.2021 года; - архитектурно-планировочное задание №18808 от 06.04.2021 года, выданное ГУ «Исатайский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства»; - решение акима Нарынского сельского округа Исатайского района №14,15 от 03.09.2020 года, о предоставлении земельного участка на временного возмездного землепользования;

Графические материалы основных сооружений
Ситуационный план (схема трассы)
Участок №1

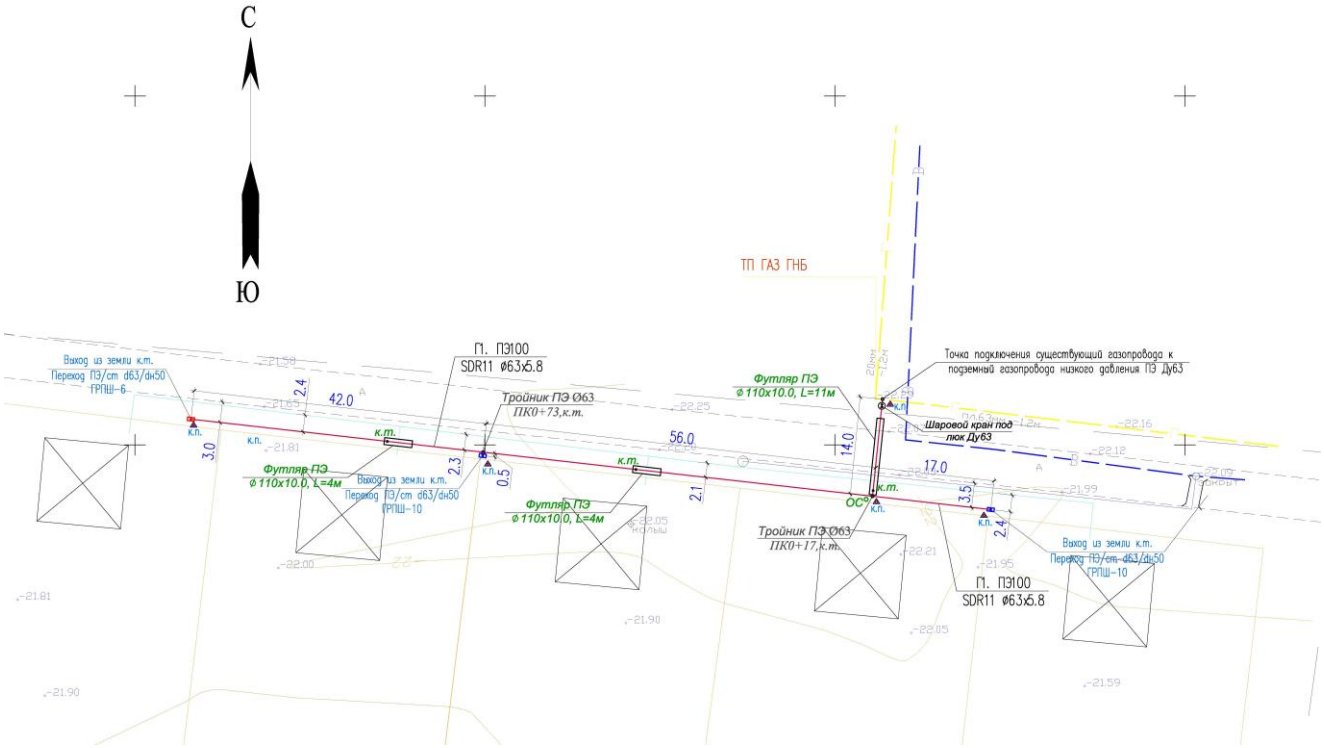
Участок №2



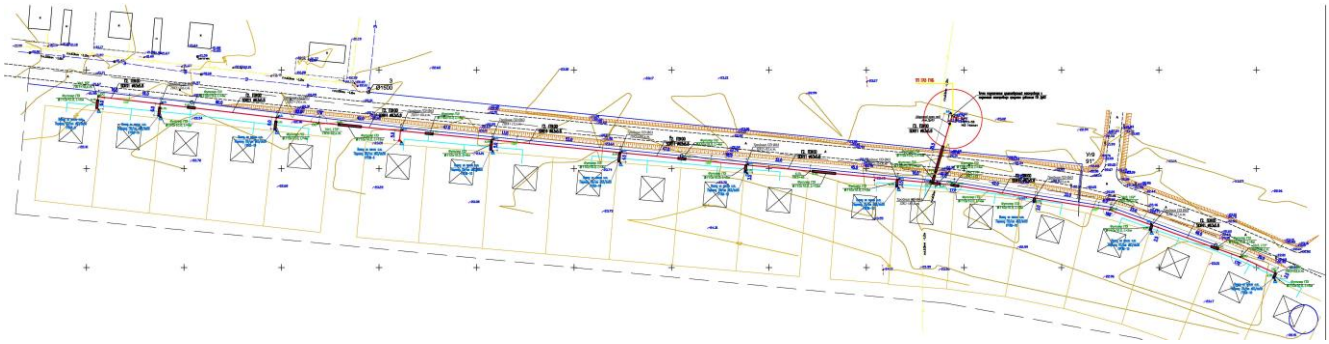
Участок №3



Участок №4



Участок №5



Технико-экономические показатели
(в соответствующих единицах измерений)

Проектом предусматривается прокладка газопровода среднего давления Р=до 3.0кгс/см2 от точки врезки до индивидуальных ГРПШ в подземном и в надземном исполнении из полиэтиленовых и из стальных труб. В точке врезки перед улицами, перед ГРПШ, предусматривается установка отключающих устройств - шаровые краны под ковер. Для снижения давления газа со среднего Р<0,3МПа до низкого Р < 0.003МПа предусматривается установка шкафных газорегуляторных пунктов (вне частной застройки) типа ГРПШ-6,10 в комплекте с газовыми счетчиками (расположенных в одном шкафу). *Мощность предприятия (участок №1)* Протяженность газопровода среднего давления	Продолжительность Принимаем, СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений»: часть II, общую продолжительность строительства по большей величине, равную 1,5 месяца.

из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 ГОСТ СТ РК 50838-2011: Ø63х5,8 = 841,0 п.м. Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Ø63х5,8 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø110х10,0 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат. L=2,5 м – 3 шт. *Мощность предприятия (участок №2)* Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 ГОСТ СТ РК 50838-2011: Ø63х5,8 = 166,0 п.м. Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Ø63х5,8 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø110х10,0 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат. L=2,0 м – 1 шт. *Мощность предприятия (участок №3)* Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 ГОСТ СТ РК 50838-2011: Ø63х5,8 = 245,0 п.м. Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Ø63х5,8 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø110х10,0 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат. L=4,0 м – 7 шт. *Мощность предприятия (участок №4)* Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 ГОСТ СТ РК 50838-2011: Ø63х5,8 = 130,0 п.м. Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Ø63х5,8 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø110х10,0 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат. L=4,0 м – 2 шт. *Мощность предприятия (участок №5)* Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 ГОСТ СТ РК 50838-2011: Ø63х5,8 = 696,0 п.м. Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Ø63х5,8 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 Ø110х10,0 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат. L=2,0 м – 3 шт.	
Цель и назначение объекта строительства Целью строительства газопроводной линий в ауле Нарын Исатайского района является создание условий для жителей аула Нарын. Состав проекта: **Том I.** Общая пояснительная записка. **Альбом 1.1** Газоснабжение (участок №1). **Альбом 1.2** Газоснабжение (участок №2).	

Альбом 1.3 Газоснабжение (участок №3).
Альбом 1.4 Газоснабжение (участок №4).
Альбом 1.5 Газоснабжение (участок №5).
Том II. Сметная документация.
Том III. Проект организация строительства.
Брошюра 1. Паспорт рабочего проекта.
Брошюра 2. ОВОС.

Краткая климатическая справка
Климат района отличается высокой континентальностью.
Дорожно-климатическая зона - V.
Абсолютный максимум на поверхности почвы -59°С
Среднемесячная скорость ветра -4.2 м/сек
Среднегодовое количество осадков -163 мм
Расчетная зимняя температура воздуха самой холодной пятидневки -20°С
Зимняя вентиляционная температура воздуха -12°С
Район по гололеду II
Наибольшая декадная высота снега за зиму -23 см

Директор ТОО «Болашак ЮгКонсалтинг» Сембеков А.

ГИП ТОО «Болашак ЮгКонсалтинг» Раманкул Н.