РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

<<ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ>>

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Архарлы Жамбылского района Алматинской области»

ТОМ 5.

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

З А К А З № 159/21-2021

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"**

Т А Р А З - 2 0 2 1

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ»

Государственная лицензия № 13004531

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Архарлы Жамбылского района Алматиской области».

ТОМ 5

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

З А К А З **№159/21-2021**

Директор П. Сарттаров

Главный инженер проекта Е.А. Оспанов

г. Тараз - 2 0 2 1

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

ТОМ 1. Книга-1. Общая пояснительная записка. Исходные данные.
Книга-2. Отчет об инженерных изысканиях

ТОМ 2. Альбом-1. Чертежи ГСН.
Спецификация оборудования и материалов.
Ведомость объемов работ.

ТОМ 3. Сметная документация.

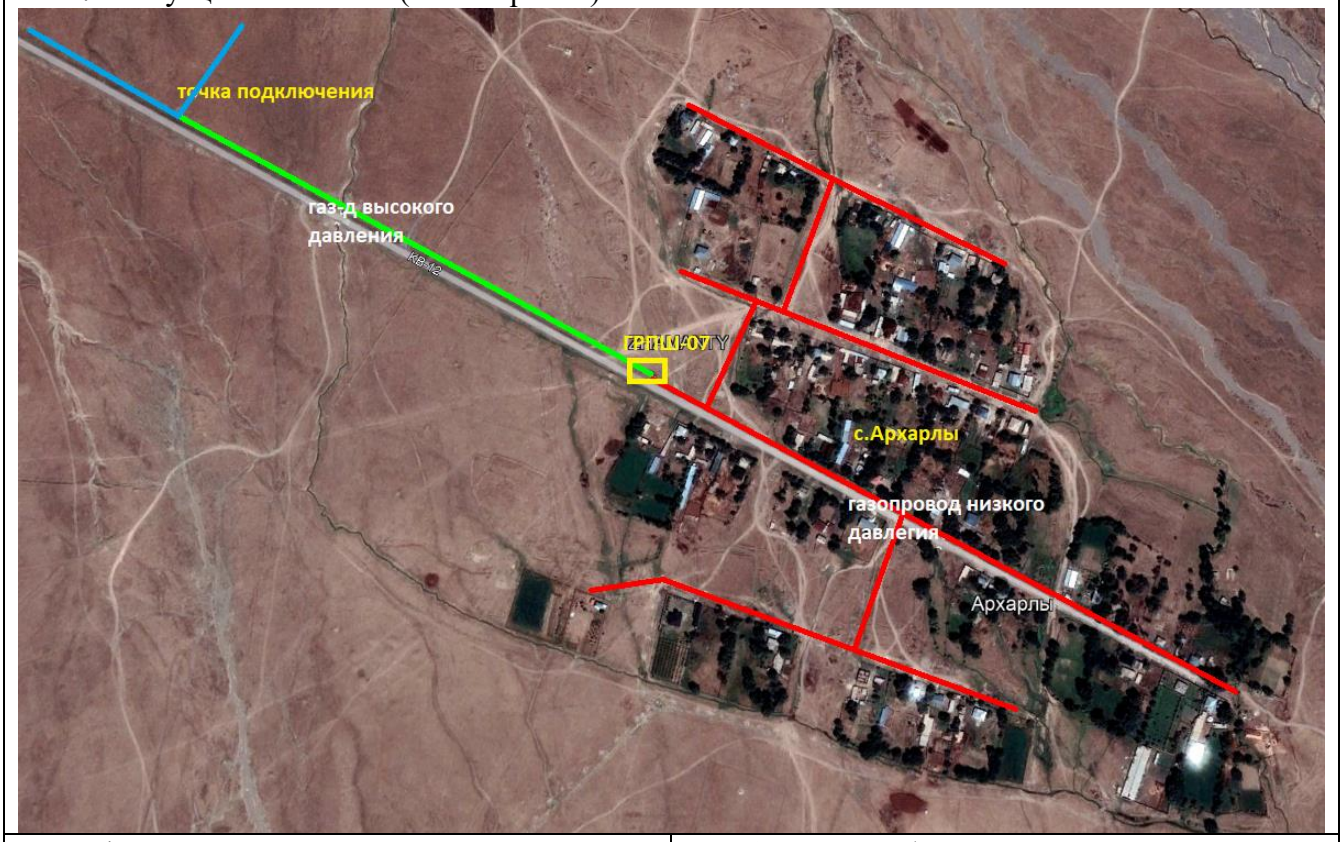
ТОМ 4. Проект организации строительства.

ТОМ 5. Паспорт рабочего проекта.

Паспорт рабочего проекта

Наименование проекта (рабочего проекта):	**«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Архарлы Жамбылского района Алматиской области».**
Заказчик:	**ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"**
Разработчик:	**ТОО «ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ»**
Источник финансирования:	**Государственные инвестиции**
Место расположения:	**с. Архарлы Жамбылского района Алматиской области**
Исходные данные, в том числе:	**Задание на проектирование, документы о соответствии государственным программам и градостроительным документам.**

1. Ситуационный план (схема трассы).



2. Графические материалы основных сооружений:	**Альбом 1.** Общая пояснительная записка. Исходные данные. **Альбом 2.** Основные чертежи. Спецификация оборудования и материалов. **Альбом 3.** Сметная документация.

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Газорегуляторный пункт (ГРПШ)- 1 шт. с.Архарлы - 173,7 м³/час, **Протяженность трубопроводов для высо-**	Общая сметная стоимость строительства ценах 2024г. – **119 270,600**тыс. тенге, в том чис-ле: СМР – **90459,984** тыс. тенге;

кого давления с. Архарлы: - подземных ПЭ – **555,0 м**; - надземных стальных – **3,0 м**. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 Ø63х5,8– 555,0 м; - стальных: Ø57х3 – 3,0 м; **Протяженность трубопроводов для низкого давления с. Архарлы:** - подземных ПЭ – **4203,0 м**; - надземных стальных – **76,0 м**. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 Ø32х3,2– 347,0 м; Ø63х5,8– 1147,0 м; Ø90х8,2 – 1784,0 м; Ø110х10,0 – 790,0 м; Ø160х14,6– 135,0 м; - стальных: Ø25х2,5 –73,0 м; Ø133х4 – 3,0 м; **Общая численность работающих – 11 чел.** **Количество подключаемых жилых домов-71**	Продолжительность строительства ПЭ + Ст. - 4758+79=**4837** – **3,0** месяца, в том числе подготовительный период – 0,3 мес.
Дополнительные сведения, в том числе: - о назначении объекта	**Цель разработки проекта.** Для повышения уровня и качества жизни сельского населения снабжение природным газом является облегчающим продуктом жизнедеятельности человека. Использование природного газа является, как основной и дешевый вид топлива и источника тепловой энергии для потребителей Алматинской области. Применение самых современных технологий оборудования по транспортировке, строительству и подаче природного газа потребителю позволяет обеспечить высокую экологическую безопасность окружающей среды и населению, сохранению флоры и фауны. Кроме того сравнительная низкая сопоставимая стоимость природного газа дает значительный экономический эффект и быструю окупаемость затрат. Реализация данного проекта позволит улучшить санитарно-эпидемиологическую обстановку в поселке, окажет положительное влияние на инфраструктуру региона.
Состав проекта (рабочего проекта)	**Альбом 1.** Общая пояснительная записка. Исходные данные. **Альбом 2.** Основные чертежи. Спецификация оборудования и материалов. **Альбом 3.** Сметная документация.

	Альбом 4. Проект организации строительства. **Альбом 5.** Паспорт рабочего проекта.
Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки	**Природно-климатические условия района строительства следующие.** **Район строительства -** III-В климатического подрайона с климатическими характеристиками: - средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 8,1 °С; - нормативное значение скоростного напора ветра - 0,38 кПа; - нормативное значение веса снегового покрова - 0,7 кПа. **Инженерно-геологические условия:** - грунты - суглинок твердый легкий песчанистый. - валунно-галечниковый грунт с содержанием валунов до 50% - уровень грунтовых вод не вскрыты - глубина промерзание суглинка - 92 см, Сейсмичность района строительства - 8 баллов.
Перечень основных объектов, входящих в состав технологической схемы, их основные характеристики	**Газорегуляторный пункт (ГРПШ)- 1 шт. с.Архарлы - 173,7 м³/час,** **Протяженность трубопроводов для высокого давления с. Архарлы:** - подземных ПЭ – **555,0 м**; - надземных стальных – **3,0 м**. **Протяженность трубопроводов для низкого давления с. Архарлы:** - подземных ПЭ – **4203,0 м**; - надземных стальных – **76,0 м**. - **Общая численность работающих – 11 чел.** работы - круглосуточный.
Конструктивные решения и характеристики (показатели) основных зданий и инженерных сетей	Подземная прокладка полиэтиленовых газопроводов и надземная прокладка стальных газопроводов.
Составил Е.Оспанов	