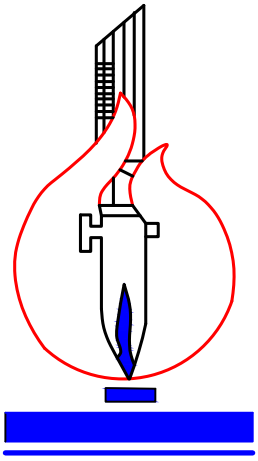


РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ГЛ № 13004531

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

<<ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ>>

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство газопровода в населенным пункте Датка с/о Кызылкум Жетысайского района Туркестанской области"

ТОМ 5.

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

З А К А З № 29-2020

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Жетысайского района"**

Т А Р А З - 2 0 2 1

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ»

Государственная лицензия № 13004531

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство газопровода в н/п Датка с/о Қызылкум Жетысайского района, Туркестанской области»

ТОМ 5

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

З А К А З **№** 29-2020

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.

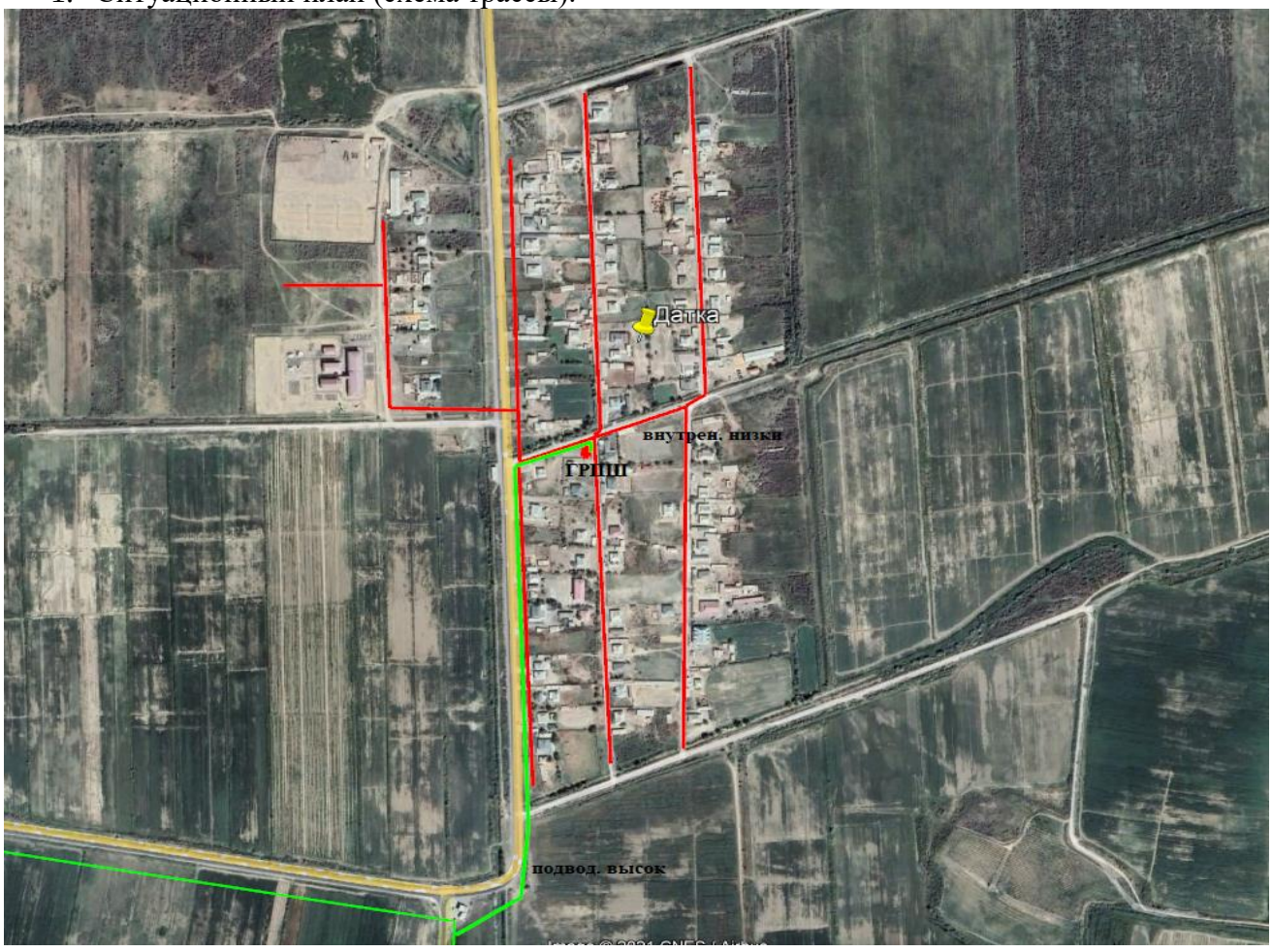
ТОМ 4. Проект организации строительства.

ТОМ 5. Паспорт рабочего проекта.

Паспорт рабочего проекта

Наименование проекта (рабочего проекта):	«Строительство газопровода в н/п Датка с/о Қызылкум Жетысайского района, Туркестанской области»
Заказчик:	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Жетысайского района"
Разработчик:	**ТОО «ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ»**
Источник финансирования:	Государственные инвестиции
Место расположения:	н/п Датка с/о Қызылкум Жетысайского района, Туркестанской 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:	**ТОМ 1. Книга-1.** Общая пояснительная записка. Исходные данные. **ТОМ 2. Альбом-1.** Основные чертежи. Спецификация оборудования и материалов. **ТОМ 3.** Сметная документация.

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)	
Газорегуляторный пункт (ГРПШ-13-2Н-У1) - 1 шт. Общий расчетный расход газа, м³/час **н/п Датка – 409,0 м³/час.** **Протяженность трубопроводов для высокого давления н/п Туркебай:** - подземных ПЭ – **16204,0 м**; - надземных стальных – **260,0 м**. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 Ø63х5,8– 452,0 м; Ø90х8,2– 918,0 м; Ø110х10,0– 114,0 м; Ø250х22,7– 10377,0 м; Ø315х28,6– 4343,0 м; - стальных: Ø76х3 – 30,0 м; Ø219х5 – 230,0 м; **Протяженность трубопроводов для низкого давления н/п Туркебай:** - подземных ПЭ – **4332,0 м**; - надземных стальных – **1193,0 м**. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 Ø32х3,0– 450,0 м; Ø63х5,8 – 1820,0 м; Ø90х8,2 – 1315,0 м; Ø110х10,0– 713,0 м; Ø160х14,6– 34,0 м; - стальных: Ø25х3– 100,0 м; Ø57х3 – 620,0 м; Ø76х3 – 470,0 м; Ø133х4 – 3,0 м; **Общая численность работающих – 24 чел.** **Количество подключаемых жилых домов-108**	Общая сметная стоимость строительства ценах 2023г. – 741,421 тыс. тенге, в том числе: СМР – 584,989 тыс. тенге; Продолжительность строительства ПЭ + Ст. - 20536+1453=**21989,0 м** – 6**,0** месяцев, в том числе подготовительный период – 1,0 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 н/п Датка с/о Қызылкум Жетысайского района, Туркестанской 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)	ТОМ 1. Книга-1. Общая пояснительная записка. Исходные данные. Книга-2. Отчет об инженерных изысканиях ТОМ 2. Альбом-1. Чертежи ГСН. Спецификация оборудования, изделий и материалов. Ведомость объемов строительных и монтажных работ. ТОМ 3. Сметная документация. ТОМ 4. Проект организации строительства. ТОМ 5. Паспорт рабочего проекта.
Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки	**Природно-климатические условия района строительства следующие.** **Район строительства** - IV-А климатического подрайона с климатическими характеристиками: - средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 25 °С; - Снеговая Нагрузка I района 0,8 кПа. - Ветровая Нагрузка IV района 0,77 кПа; **Инженерно-геологические условия:** - грунты - супесь светло-коричневая, от твердой до пластичной консистенции, просадочная. Полная мощность просадочной толщи составляет более 3,0 м. – уровень грунтовых вод вскрыты на глубине 1,80 м. - глубина промерзание суглинка - 34 см. Сейсмичность района строительства - 8 баллов.
Перечень основных объектов, входящих в состав технологической схемы, их основные характеристики	**Газорегуляторный пункт (ГРПШ-13-2Н-У1) - 1 шт.** Общий расчетный расход газа, м³/час **н/п Датка – 409,0 м³/час.** **Количество подключаемых жилых домов-108** Режим работы **- круглосуточный.**
Конструктивные решения и характеристики (показатели) основных зданий и инженерных сетей	Подземная прокладка полиэтиленовых газопроводов и надземная прокладка стальных газопроводов.

Составил Е.Оспанов