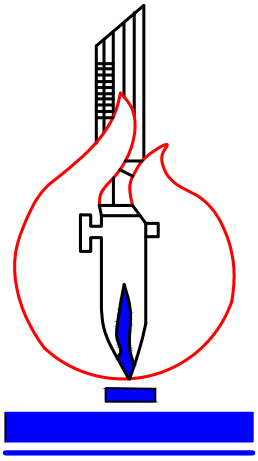


РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ГЛ № 13004531

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

<<ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ>>

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области».

ТОМ 5.

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

З А К А З № 38-2020

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 Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области».

ТОМ 5

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

З А К А З **№**38-2020

Директор П. Сарттаров

Главный инженер проекта Е.А. Оспанов

г. Тараз - 2 0 2 0

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.

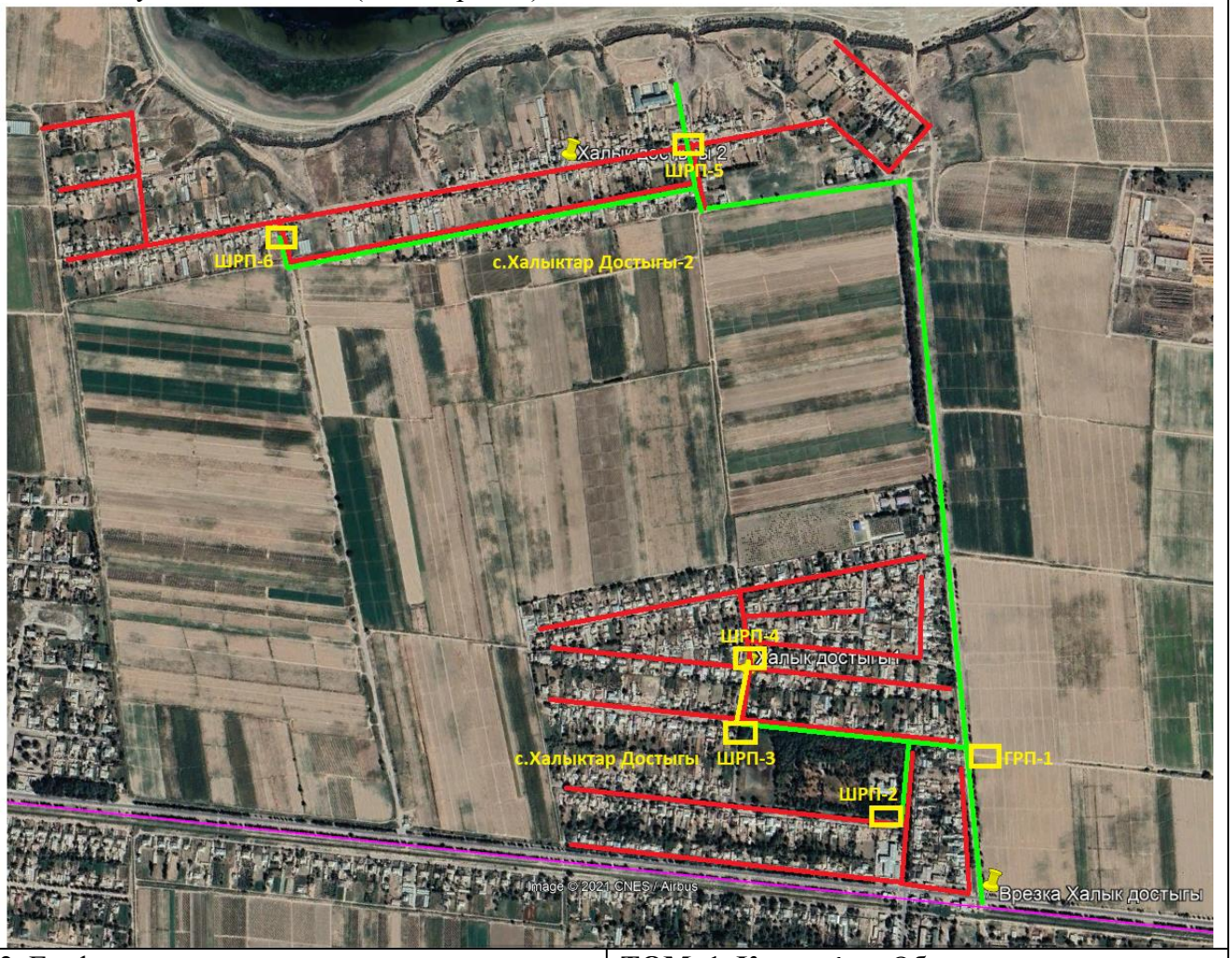
ТОМ 4. Проект организации строительства.

ТОМ 5. Паспорт рабочего проекта.

Паспорт рабочего проекта

Наименование проекта (рабочего проекта):	«Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области».
Заказчик:	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"
Разработчик:	**ТОО «ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ»**
Источник финансирования:	**Государственные инвестиции**
Место расположения:	н/п Халыктар Достыгы с/о Абай 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 ГРП (ГРПШ-13-2В-У1) - 1 шт.; **Газорегуляторный пункт (ГРПШ-07-2У-1) - 5 шт.;** Общий расчетный расход газа, м³/час **н/п Халыктар Достыгы – 1541,4 м³/час.** **Протяженность трубопроводов для высокого давления н/п Халыктар Достыгы:** - подземных ПЭ – **364,0 м**; - надземных стальных – **8,0 м**. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 Ø125х11,4– 364,0 м; - стальных: Ø108х4 – 8,0 м; **Протяженность трубопроводов для среднего давления н/п Халыктар Достыгы:** - подземных ПЭ – **4323,0 м**; - надземных стальных – **18,0 м**. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 Ø90х8,2– 2189,0 м; Ø125х11,4– 2134,0 м; - стальных: Ø76х3 – 15,0 м; Ø89х3,5 – 3,0 м; **Протяженность трубопроводов для низкого давления н/п Халыктар Достыгы:** - подземных ПЭ – **10086,0 м**; - надземных стальных – **10326,0 м**. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 Ø32х3,0– 1115,0 м; Ø63х5,8 – 2447,0 м; Ø90х8,2 – 4146,0 м; Ø110х10,0– 590,0 м; Ø125х11,4– 1066,0 м; Ø160х16,4– 722,0 м; - стальных: Ø25х3– 596,0 м; Ø57х3 – 3110,0 м; Ø76х3 – 3060,0 м; Ø89х3,5 – 2694,0 м; Ø108х4 – 766,0 м; Ø133х4 – 100,0 м; **Общая численность работающих – 19 чел.** **Количество подключаемых жилых домов-585**	Продолжительность строительства ПЭ + Ст. - 14773+10352=25125,0 **м** – **8** 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 «Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай 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. ТОМ 6. ОВОС по объекту: «Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области».
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 2,1 м. - глубина промерзание супесь - 34 см. Сейсмичность района строительства - 8 баллов.

Перечень основных объектов, входящих в состав технологической схемы, их основные характеристики	**Газорегуляторный пункт ГРП (ГРПШ-13-2В-У1) - 1 шт.;** **Газорегуляторный пункт (ГРПШ-07-2У-1) - 5 шт.;** Общий расчетный расход газа, м³/час **н/п Халыктар Достыгы – 1541,4 м³/час.** **Протяженность трубопроводов для высокого давления н/п Халыктар Достыгы:** - подземных ПЭ – **364,0 м**; - надземных стальных – **8,0 м**. **Протяженность трубопроводов для среднего давления н/п Халыктар Достыгы:** - подземных ПЭ – **4323,0 м**; - надземных стальных – **18,0 м**. **Протяженность трубопроводов для низкого давления н/п Халыктар Достыгы:** - подземных ПЭ – **10086,0 м**; - надземных стальных – **10326,0 м**. **Общая численность работающих – 19 чел.** 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