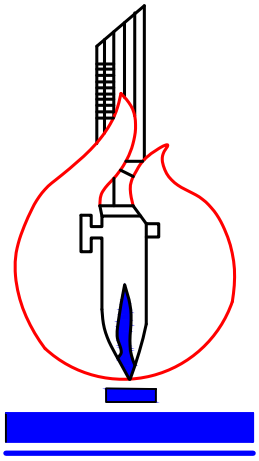


РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

<<ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ>>

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство газопровода и ответвлений от него, переходом трубопроводом через водные преграды в селе Каражар Целиноградского района Акмолинской области»

ТОМ 5.

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

З А К А З № 200077/00-2020

ЗАКАЗЧИК: **ГУ"Отдел стройтельства Целиноградского района"**

Т А Р А З - 2 0 2 2

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ»

Государственная лицензия № 13004531

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство газопровода и ответвлений от него, переходом трубопроводом через водные преграды в селе Каражар Целиноградского района Акмолинской области».

ТОМ 5

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

З А К А З **№200077/00-2020**

Директор П. Сарттаров

Главный инженер проекта Е.А. Оспанов

г. Тараз - 2 0 2 2

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

ТОМ 1. КНИГА-1.Общая пояснительная записка. Исходные данные.

КНИГА-2. Отчет об инж. изысканиях Геология.

ТОМ 2. Альбом-1. ГП. Основные чертежи.

Альбом-2. ГСН. Основные чертежи.
Спецификация оборудования и материалов.
Ведомость объемов работ.
Альбом-3. ТХ. Основные чертежи.
Спецификация оборудования и материалов.
Ведомость объемов работ.
Альбом-4. АС. Основные чертежи.
Спецификация оборудования и материалов.
Альбом-5. МЗ. Основные чертежи.
Спецификация оборудования и материалов.
Ведомость объемов работ.

ТОМ 3. Сметная документация.

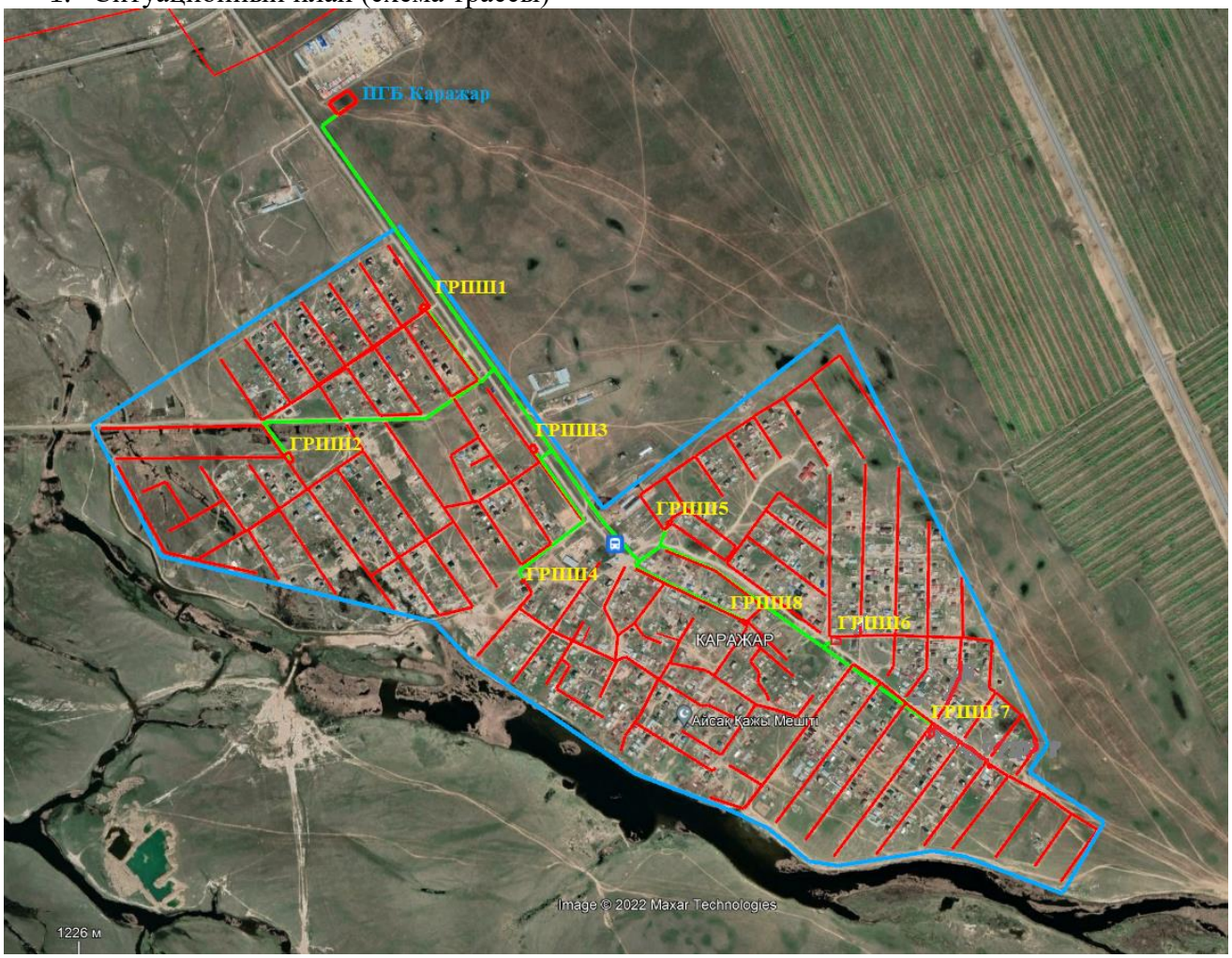
ТОМ 4. Проект организации строительства.

ТОМ 5. Паспорт рабочего проекта.

Паспорт рабочего проекта

Наименование проекта (рабочего проекта):	**«Строительство газопровода и ответвлений от него, переходом трубопроводом через водные преграды в селе Каражар Целиноградского района Акмолинской области»**
Заказчик:	**ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"**
Разработчик:	**ТОО «ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ»**
Источник финансирования:	**Государственные инвестиции**
Место расположения:	**с. Каражар Целиноградского района Акмолинской 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)- 8 шт. с. Каражар – 5943,0 м³/час, **Протяженность трубопроводов для низкого давления с. Каражар:** - подземных ПЭ – **48143,0 м**; - надземных стальных – **1294,0 м**. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 Ø32х3,0– 6906,0 м; Ø63х5,8 – 28282,0 м; Ø90х8,2 – 6740,0 м; Ø110х10,0– 1383,0 м; Ø140х12,7 – 1879,0 м; Ø160х14,6– 823,0 м; Ø180х16,4– 2130,0 м; - стальных: Ø25х3– 1278,0 м; Ø89х4 – 2,0 м; Ø159х4 – 14,0 м; **Протяженность трубопроводов для среднего давления с. Каражар:** - подземных ПЭ – **5102,0 м**; - надземных стальных – **16,0 м**. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 Ø63х5,8 – 492,0 м; Ø110х10,0– 2189,0 м; Ø160х14,6– 1427,0 м; Ø225х20,5– 994,0 м; - стальных: Ø57х3 – 6,0 м; Ø89х4 – 10,0 м; **Общая численность работающих – 31 чел.** **Количество подключаемых жилых домов-1278**	Общая сметная стоимость строительства ценах 2023-2025г. – 1 181 400,828 тыс. тенге, в том числе: СМР – 936 298,76 тыс. тенге; Продолжительность строительства ПЭ + Ст. - **53245+1310=54555 м** – **13** 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 Акмолинской 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. **Альбом 6.** ОВОС.
Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки	**Природно-климатические условия района строительства следующие.** **Район строительства** - I-В климатического подрайона с климатическими характеристиками: - средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 30 °С; - Снеговая Нагрузка III района 1,5 кПа. - Ветровая Нагрузка IV района 0,77 кПа. **Инженерно-геологические условия:** - грунты - Суглинок песчанистый, светло-коричневого цвета, среднезасоленный, неслоистый, от полутвердой до мягкопластичной консистенции, вскрытой мощностью 2,8 м. - уровень грунтовых вод – до 3,0 м вскрыты на глубине 0,3 м. в выработках №1 и на глубинах 2,9м. в выработках №18; - глубина промерзание суглинка - 1,49 см. Сейсмичность района строительства - 5 баллов.
Перечень основных объектов, входящих в состав технологической схемы, их основные характеристики	**Газорегуляторный пункт (ГРПШ)- 8 шт.** **с. Каражар – 5943,0 м³/час,** **Газопроводы низкого давления** **с. Каражар-Г1.** **Газопроводы среднего давления** **с. Каражар-Г2.** **Общая численность работающих – 31 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	