ТОО "Zaman Строй Сервис" г.Костанай

Лицензия № 13017130 от 24.10.2013 г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"

Рабочий проект

Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская, ул.Тобольская, ул.8 марта, ул.Красный кузнец, ул.Юный боец в г.Костанае

ПАСПОРТ

23-2017-ПС

ТОМ 1

Директор	А. П. Фисюков
Главный инженер проекта	А. П. Фисюков
Нормоконтроль	Г.Д. Кусик

2017 г.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА
(рабочего проекта)

1. Наименование рабочего проекта	Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская, ул.Тобольская, ул.8 марта, ул.Красный кузнец, ул.Юный боец в г.Костанае
2. Заказчик	ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
3. Разработчик (Генпроектировщик)	ТОО "Zaman Строй Сервис" г.Костанай
4. Источник финансирования	Бюджетные средства
5. Место расположения	ул.Пионерская, ул.Тобольская, ул.8 марта, ул.Красный кузнец, ул.Юный боец в г.Костанае
6. Исходные данные	ТУ №21-1512-505 Кот 14.12.2017 выданные АО "КазТрансГаз Аймак"
6.1. Задание на разработку рабочего проекта	от 5.12.2017г
6.2. Постановление Акимата города Костаная	№576 от 21.12.2016 г
7. Графические материалы основных сооружений	
Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская, ул.Тобольская, ул.8 марта, ул.Красный кузнец, ул.Юный боец в г.Костанае	План ГСН

Взам. Инв.

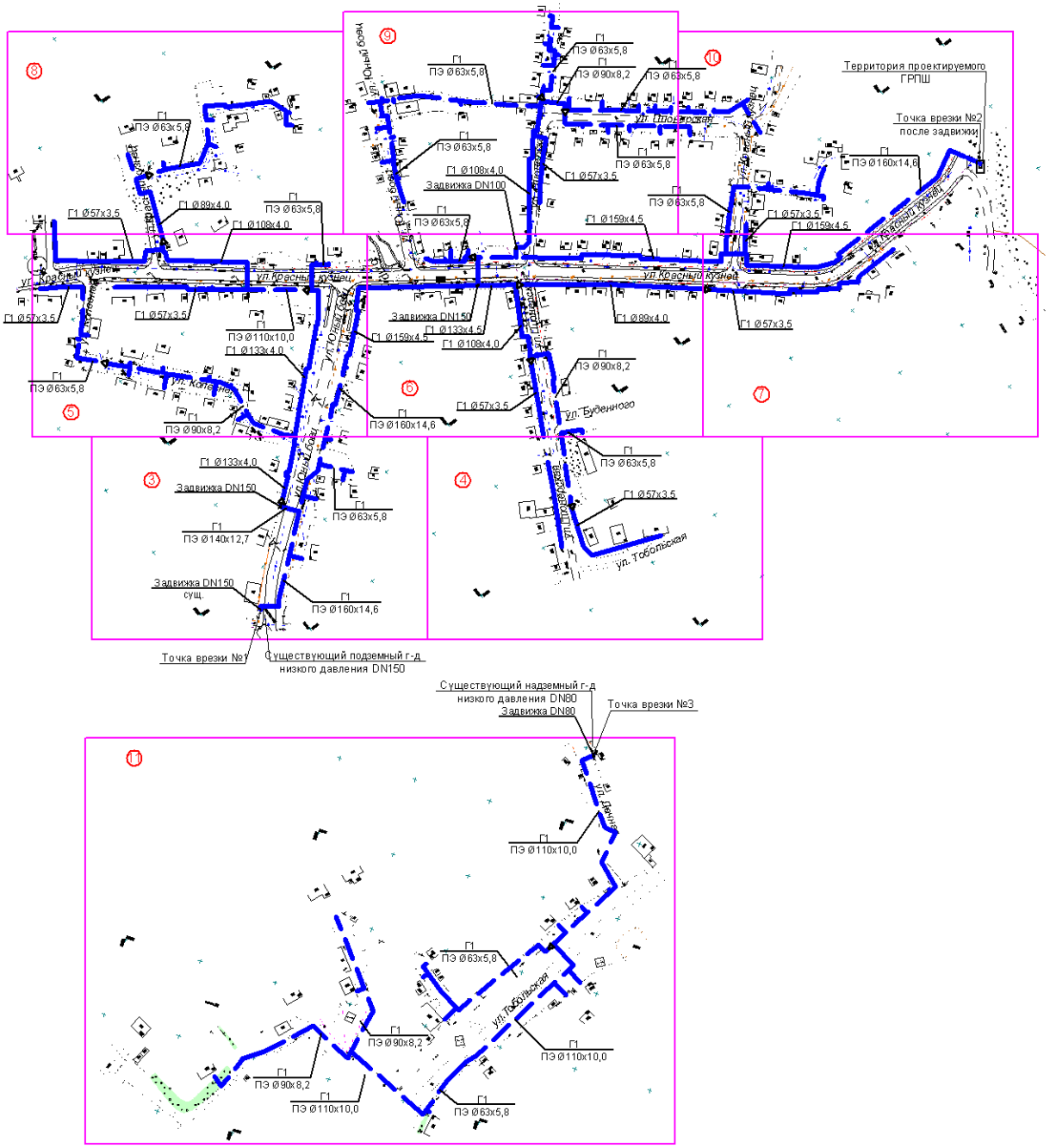
Подп. и дата

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	23-2017-ПС		
ГИП		Фисюков			2018	Паспорт	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Фисюков			2018		РП	1	4
Разработал		Кусик			2018		ТОО"Zaman Строй Сервис" г.Костанай		
Н. контроль		Кусик			2018				

Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул .Пионерская, ул.Тобольская, ул.8 марта, ул.Красный кузнец, ул.Юный боец в г.Костанае относится к объектам второго уровня ответственности, технологически несложный.
Точка подключения №1 подземный газопровод низкого давления по ул .Набережная; точка подключения №2 подземный газопровод высокого давления к ГРПШ -Лыжная база с установкой ГРПШ; точка подключения №3 подземный газопровод низкого давления по ул .Дачная.

Ситуационный план газопровода



						23-2017-ПС			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Строительство газораспределительных сетей низкого давления к жилым домам по ул.Пионерская, ул.Тобольская, ул.8 марта, ул.Красный кузнец, ул.Юный боец в г.Костанае			
ГИП		Фисюков			2018	Газоснабжение. Строительство подводящего газопровода.	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
Проверил		Фисюков			2018				
Разработал		Кусик			2018	Ситуационный план	ТОО"Zaman Строй Сервис" г.Костанай		
Н.контроль		Кусик			2018				

СОСТАВ ПРОЕКТА

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	23-2017.ПС	Паспорт	
2	23-2017 .ПЗ	Пояснительная записка	
3	23-2017.ГСН-1	Наружные газопроводы низкого давления	
4	23-2017.ГСН-2	Наружные газопроводы высокого давления	
5	23-2017.ПОС	ПОС	
6	23-2017. СМ	Смета	
6.1	23-2017. Прайсы	Прайсы	
		ОВОС	
		Промышленная безопасность	

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Примечание
1	Директор	Фисюков А. П.	
2	Главный инженер проекта	Фисюков А. П.	
3	Н.контроль	Кусик Г. Д.	
4	Инженер	Кусик Г. Д.	
5	Инженер	Бардашова Н. С.	

Взам. Инв.

Подп. и дата

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Фисюков			2018
Проверил		Фисюков			2018
Разработал		Кусик			2018
Н.контроль		Кусик			2018

23-2017-ПС

Состав проекта.
Состав исполнителей

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

ТОО"Zaman Строй Сервис"
г.Костанай

Технико-экономические показатели рабочего проекта

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	Количество газифицируемых домов	Объект	200	
1.1	Газопровод высокого давления: Протяженность	м	364,0	
1.2	Газопровод низкого давления: Протяженность	м	4554,1	
2	Расход основных материалов:			
2.1	Безкамерная установка задвижки	шт	6	
2.2	Установка задвижек надземно в шкафах	шт	11	
3	ГРПШ-15-2Н-У1	шт	1	
3.1	Сметная стоимость работ в ценах 2019	тыс. тнг.	80420,9	
3.2	-в том числе СМР	тыс. тнг.	64389,062	
4	Нормативная трудоемкость строительства	чел·час	7919	
4.1	Продолжительность строительства	мес.	3	
4.2	-в том числе подготовительный период	мес.	0,2	

Климатические данные

Район строительства не сейсмичен,относится к 1В климатическому подрайону.

Расчётная температура воздуха:

-расчетная температура наружного воздуха за отопительный период - 8.1°С;

- средняя температура наиболее холодной пятидневки - 35°С;

- продолжительность отопительного сезона - 214дней

Геологические условия прокладки газопровода : скв. №3, №7078, №б-32-Г.

Грунтовые воды вскрыты до глубины 2,20-3,20 м.

0,00-0,2(0,9) м почвенно-растительный слой

0,2-0,90 м суглинок желто-бурый,твердой и полутвёрдой консистенции, карбонатизированный;

0,9-4,0 м песок мелкий серовато-желтый средней плотности, водонасыщенный (№7078, №б-32-Г), песок средней крупности серый средней плотности, водонасыщенный (№3), песок гравелистый с линзами крупного песка, с включением гальки и щебня до 10% (№7078), водонасыщенный.

Перечень основных объектов входящих в состав технологической системы, их основные характеристики.

1. Труба Dn-50 ;80;100;125;150
2. Безкамерная установка задвижек.
3. ГРПШ-15-2Н-У1

Директор Фисюков А . П. _____ подпись, М. П.

Паспорт составил Кусик Г. Д. _____ подпись_____дата составления