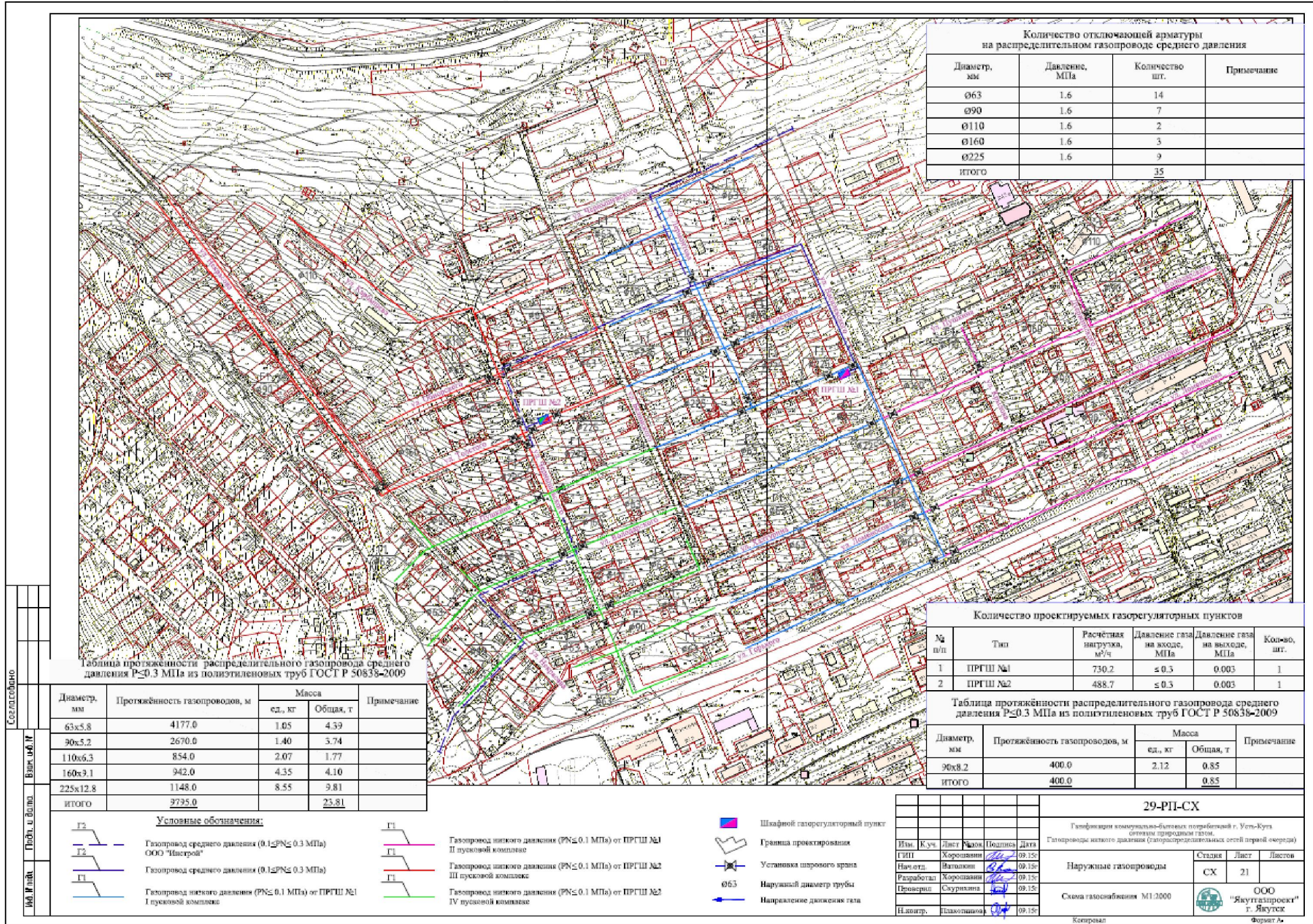


Схема проектируемого газоснабжения города Усть-Кута



Количество отключающей арматуры на распределительном газопроводе среднего давления

Диаметр, мм	Давление, МПа	Количество шт.	Примечание
Ø63	1.6	14	
Ø90	1.6	7	
Ø110	1.6	2	
Ø160	1.6	3	
Ø225	1.6	9	
Итого		35	

Таблица протяженности распределительного газопровода среднего давления P ≤ 0.3 МПа из полиэтиленовых труб ГОСТ Р 50838-2009

Диаметр, мм	Протяженность газопроводов, м	Масса		Примечание
		ед., кг	Общая, т	
63x5.8	4177.0	1.05	4.59	
90x5.2	2670.0	1.40	3.74	
110x6.3	854.0	2.07	1.77	
160x9.1	942.0	4.35	4.10	
225x12.8	1148.0	8.55	9.81	
Итого	9795.0		25.81	

Количество проектируемых газорегуляторных пунктов

№ п/п	Тип	Расчетная нагрузка, м³/ч	Давление газа на входе, МПа	Давление газа на выходе, МПа	Кол-во, шт.
1	ПРГШ №1	730.2	≤ 0.3	0.003	1
2	ПРГШ №2	488.7	≤ 0.3	0.003	1

Таблица протяженности распределительного газопровода среднего давления P ≤ 0.3 МПа из полиэтиленовых труб ГОСТ Р 50838-2009

Диаметр, мм	Протяженность газопроводов, м	Масса		Примечание
		ед., кг	Общая, т	
90x8.2	400.0	2.12	0.85	
Итого	400.0		0.85	

- Условные обозначения:
- Г2 — Газопровод среднего давления (0.12 ≤ P ≤ 0.3 МПа) ООО "Иркутскгазпром"
 - Г1 — Газопровод среднего давления (0.12 ≤ P ≤ 0.3 МПа)
 - Г1 — Газопровод низкого давления (P ≤ 0.1 МПа) от ПРГШ №1 I пусковой комплекс

- Г1 — Газопровод низкого давления (P ≤ 0.1 МПа) от ПРГШ №1 II пусковой комплекс
- Г1 — Газопровод низкого давления (P ≤ 0.1 МПа) от ПРГШ №2 III пусковой комплекс
- Г1 — Газопровод низкого давления (P ≤ 0.1 МПа) от ПРГШ №2 IV пусковой комплекс

- Шкафной газорегуляторный пункт
- Граница проектирования
- Установка шарового крана
- Ø63 — Наружный диаметр трубы
- — Направление движения газа

29-ПГ-СХ

Газификация коммунально-бытовых потребителей г. Усть-Кута отопным природным газом. Газопроводы низкого давления (газораспределительных сетей первой очереди)

Изм.	К.уч.	Лист	Число	Подпись	Дата
Г.И.П.	Хорошанин				09.15
Исполн.	Валюков				09.15
Разработал	Хорошанин				09.15
Проверил	Скучинкина				09.15
Н.Директ.	Павловкина				09.15

Сталь	Лист	Листов

Схема газоснабжения М1:2000

ООО "Якутгазпроект" г. Якутск