План газопроводов

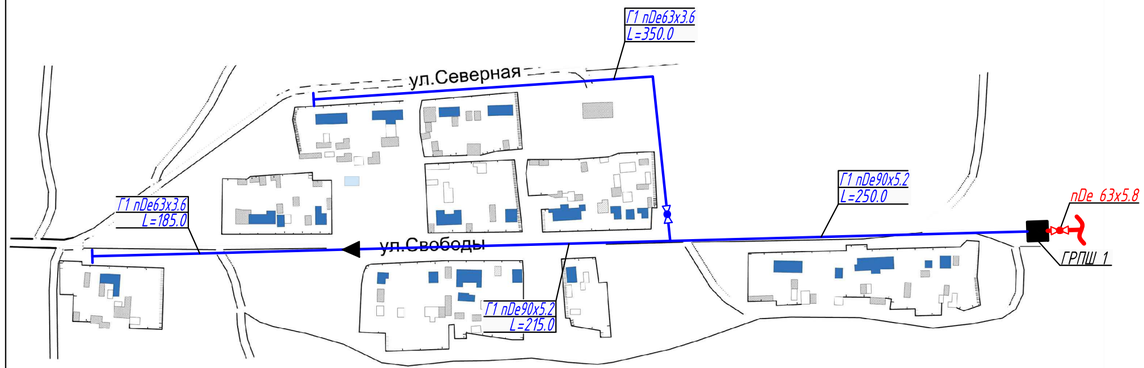
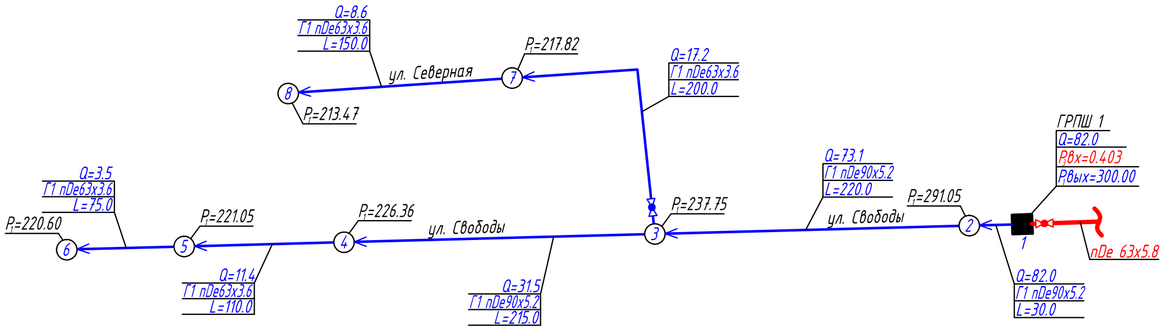


Схема газопроводов



Условные обозначения

- Газопровод высокого давления II категории (P_3=0.6 МПа)
- Газопровод низкого давления IV категории проектируемый, (P_1=300 ДаПа)
- Отключение на газопроводе
- Заглушка на газопроводе
- (2) Граница расчетного участка с направлением потока газа
- Переход на газопроводе
- Проектируемый газорегуляторный пункт шкафной

пDе - Диаметр газопровода из полиэтиленовых труб, мм

L - Длина участка, м

Q - Расход газа, м³/ч

P_3 - Давление газа высокое II-кат, МПа

P_1 - Давление газа низкое IV-кат, ДаПа

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРП

№	Исполнение	Тип регуляторов	Кол-во регуля-торов	Расчетный расход газа, м³/ час	Пропускная способность регулятора при Рвх, м³/ час	Давление газа		Процент загрузки	Примечание
						На входе, МПа	На выходе, МПа		
Проектируемые ГРПШ									
1	ГРПШ-04-2У1	РДНК-400	2	82.0	201.2	0.503	0.003	40	

ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗОПРОВОДОВ

Проектируемые газопроводы

Диаметр	Материал трубы	Протяженность, км	Вес 1 ПМ, кг	Общий вес, т
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 пDе 63 х 3.6	Полиэтилен	0.535	0.691	0.369
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 пDе 90 х 5.2	Полиэтилен	0.465	1.42	0.660
Итого		1.000		1.029

ГипроНИИгаз

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Харитонов			10.12г
Проверил		Чеботникова			
Н.контр.		Чеботникова			
ГИП		Катрус			
Гл. инж.		Подгорнов			

247-12-ГП

Схема газоснабжения п. Хлебный Сальского района Ростовской области

п. Хлебный

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

План газопроводов
Схема газопроводов
М 1:3000

ОАО ГИПРОНИИГАЗ
Ростовский филиал

Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Подл. инв. N	87449