

План газопроводов

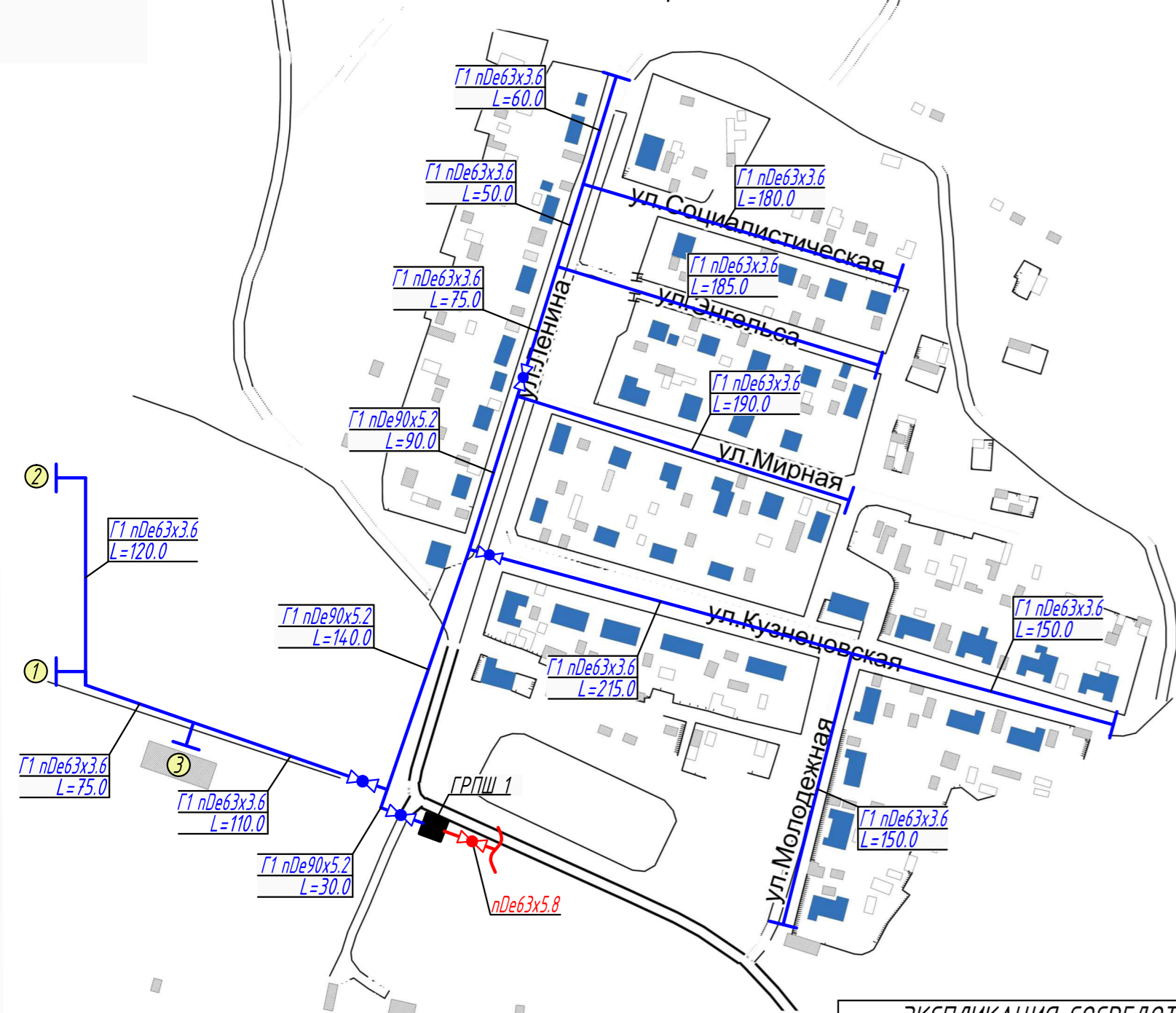
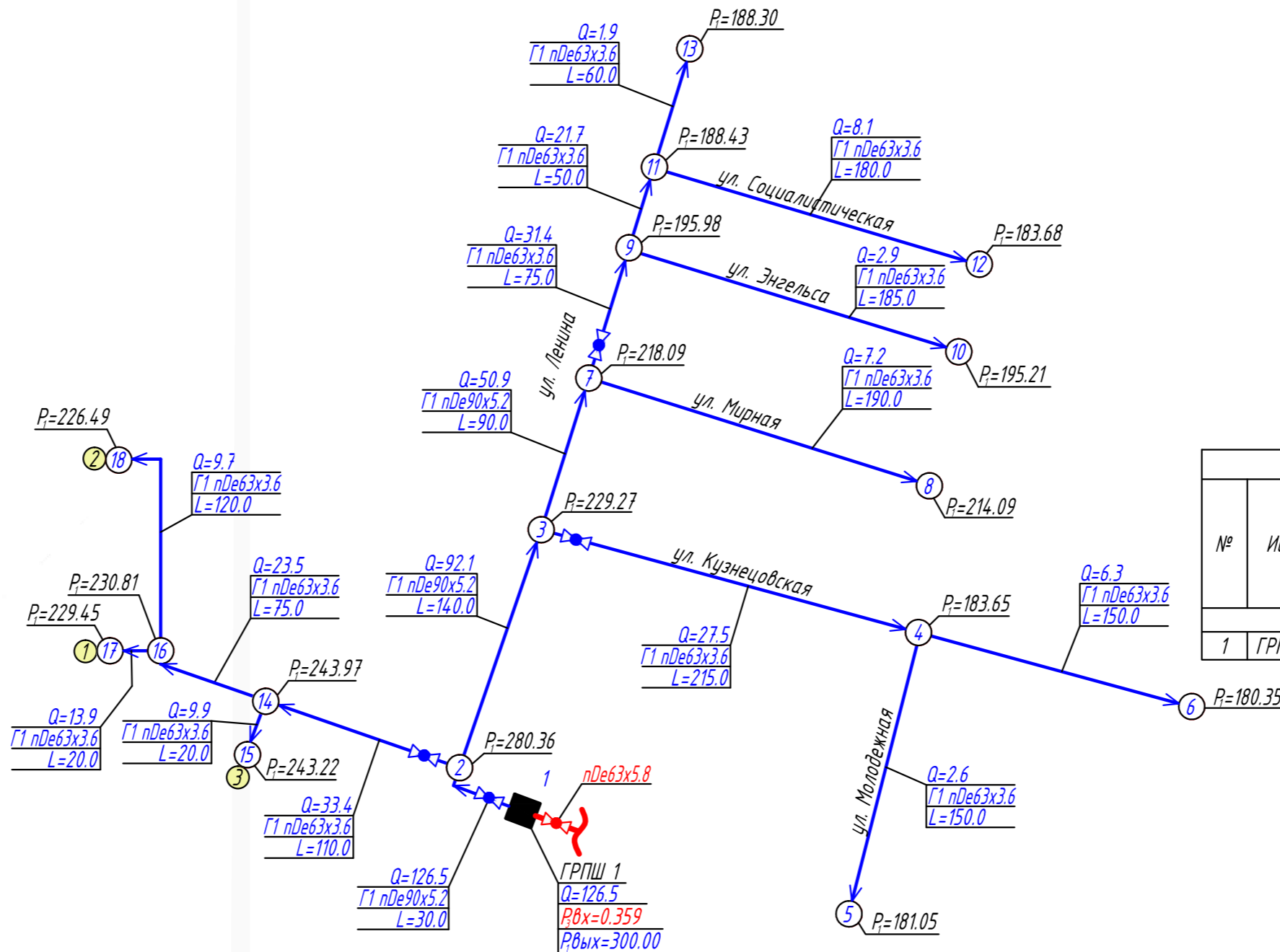


Схема газопроводов



Условные обозначения

- Газопровод высокого давления II категории проектируемый, (P=0.6 МПа)
- Газопровод низкого давления IV категории проектируемый, (P=300 ДаПа)
- ⊗ Отключение на газопроводе
- ⊢ Заглушка на газопроводе
- ② Граница расчетного участка с направлением потока газа
- Проектируемый газорегуляторный пункт шкафной
- ③ Сосредоточенный потребитель
- nDe - Диаметр газопровода из полиэтиленовых труб, мм
- L - Длина участка, м
- Q - Расход газа, м³/ч
- P_в - Давление газа высокое II-кат, МПа
- P_н - Давление газа низкое, ДаПа

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРПШ

№	Исполнение	Тип регуляторов	Кол-во регуляторов	Расчетный расход газа, м ³ /час	Пропускная способность регулятора при P _{вх} , м ³ /час	Давление газа		Процент загрузки	Примечание
						На входе, МПа	На выходе, МПа		
Проектируемые ГРПШ									
1	ГРПШ -05-2 У1	РДНК -400 М	2	126.5	287.2	0.359	0.003	44	

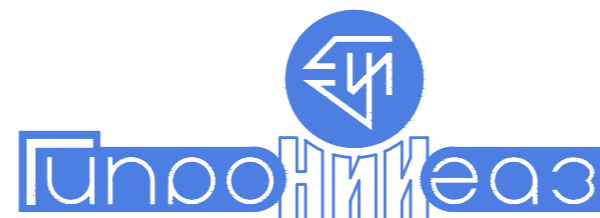
ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗОПРОВОДОВ

Проектируемые газопроводы

Диаметр	Материал трубы	Протяженность, км	Вес 1 ПМ, кг	Общий вес, т
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe 63 x 3,6	Полиэтилен	1.60	0.691	1.106
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe 90 x 5,2	Полиэтилен	0.26	1.42	0.369
Итого		3.55		1.475

ЭКСПЛИКАЦИЯ СОСРЕДОТОЧЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

№ на плане	Потребитель	Расход м ³ /час	Давление
①	ИП Хара		
-	Ремонтный бокс	1,18	низкое
-	Бригадный дом	0,87	низкое
-	Теплица	11,80	низкое
	Итого	13,85	
②	КФХ "Диметра"		
-	Ремонтный бокс	2,12	низкое
-	Бригадный дом	0,87	низкое
-	Теплица	6,7	низкое
	Итого	9,69	
③	ООО "Ювеан Плюс"		
-	Ремонтный бокс	2,96	низкое
-	Бригадный дом	1,32	низкое
-	Теплица	5,6	низкое
	ИТОГО	9,88	
	ВСЕГО	33,42	



103-12-ГП				
Схема газоснабжения п. Кузнецовский Сальского района Ростовской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
				07.12г
Разраб.	Харитонов			
Проверил	Чедотникова			
Н.контр.	Чедотникова			
ГИП	Катрус			
Гл. инж.	Подгорнов			
План газопроводов Схема газопроводов М 1:3000			Стадия	Лист
			Р	1
			Листов	1
			ОАО ГИПРОНИГАЗ Ростовский филиал	

Взам. инв. N
Подп. и дата
85816