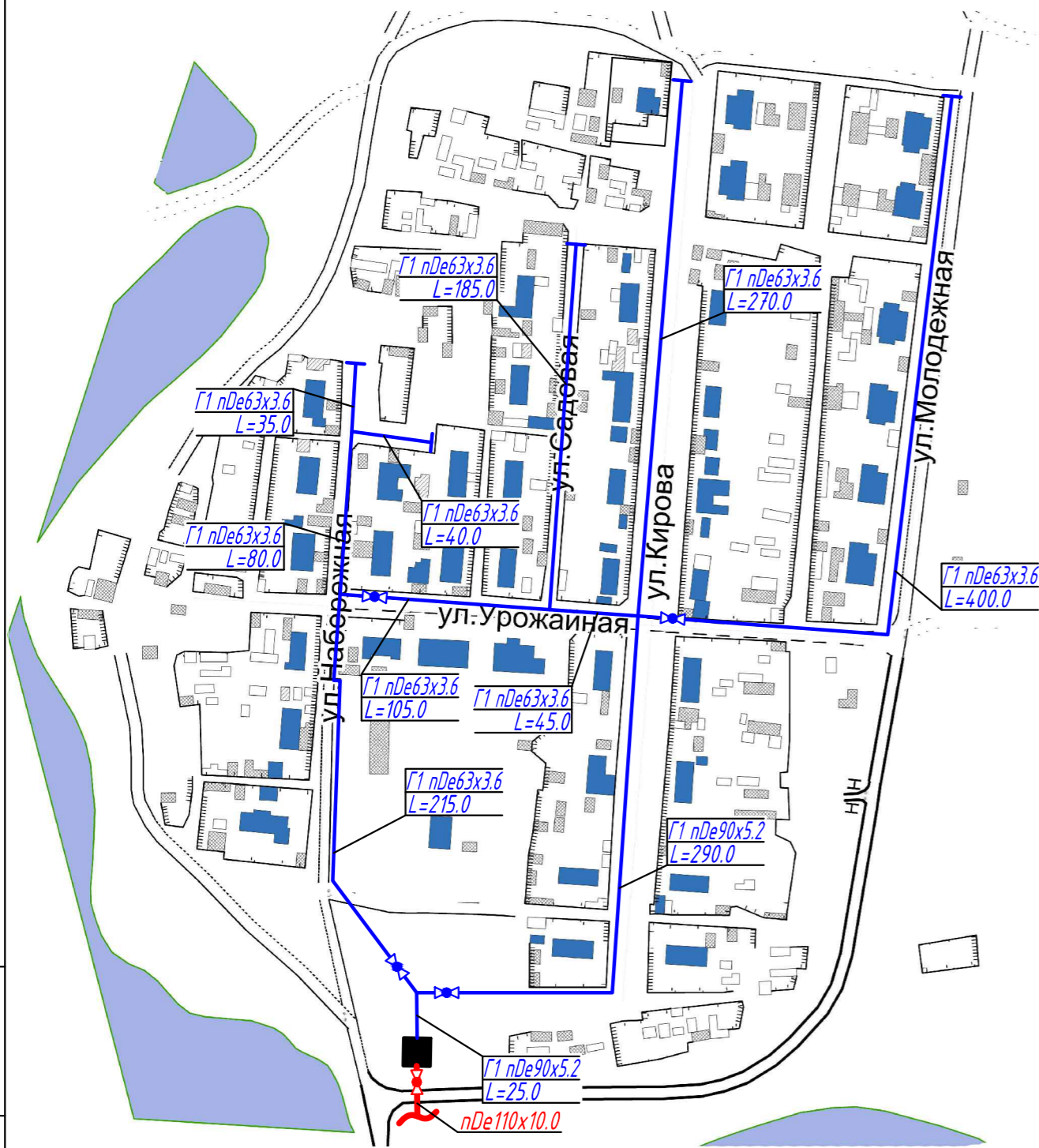
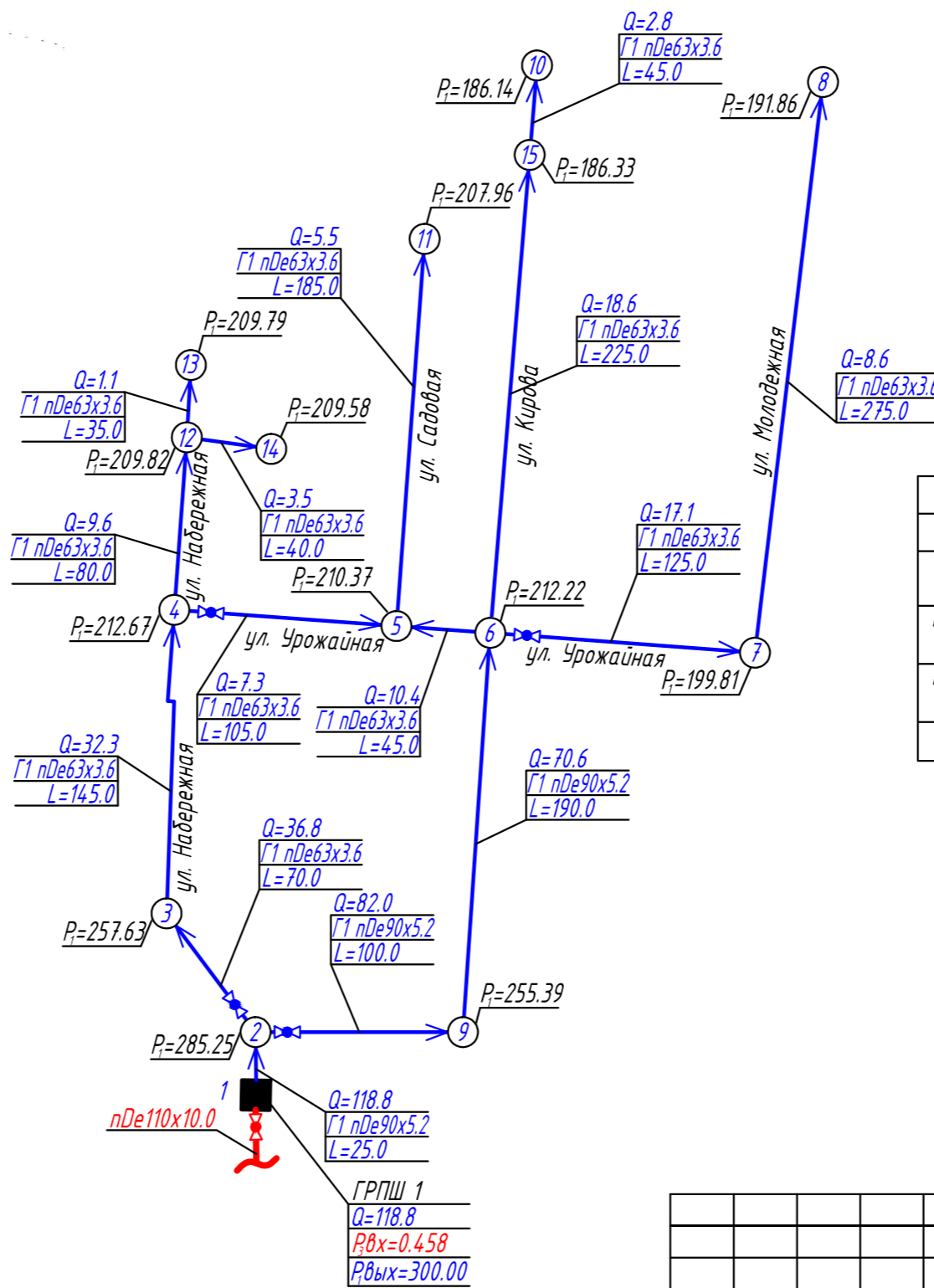


### План газопроводов



### Схема газопроводов



### Условные обозначения

- Газопровод высокого давления II категории ( $P_2=0.6$  МПа)
- Газопровод низкого давления IV категории проектируемый, ( $P_2=300$  ДаПа)
- ⊥ Отключение на газопроводе
- Заглушка на газопроводе
- ② Граница расчетного участка с направлением потока газа
- Проектируемый газорегуляторный пункт шкафной
- nDe - Диаметр газопровода из полиэтиленовых труб, мм
- L - Длина участка, м
- Q - Расход газа, м<sup>3</sup>/ч
- P<sub>2</sub> - Давление газа высокого II-кат, ( $P_2=0.6$  МПа)
- P<sub>1</sub> - Давление газа низкое IV-кат, ( $P_1=300$  ДаПа)

### ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗОПРОВОДОВ

Проектируемые газопроводы

Диаметр	Материал трубы	Протяженность, км	Вес 1 ПМ, кг	Общий вес, т
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe63x3,6	Полиэтилен	1,375	0,691	0,950
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe90x5,2	Полиэтилен	0,315	1,42	0,447
<b>Итого</b>		<b>1,690</b>		<b>1,397</b>

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРП

№	Исполнение	Тип регуляторов	Кол-во регуляторов	Расчетный расход газа, м <sup>3</sup> /час	Пропускная способность регулятора при Pвх, м <sup>3</sup> /час	Давление газа		Процент загрузки	Примечание
						На входе, МПа	На выходе, МПа		
Проектируемые ГРПШ									
1	ГРПШ-05-2У1	РДНК-400М	2	118,8	183,2	0,458	0,003	64	



200-12-ГП				
Схема газоснабжения п. Загорье Сальского района Ростовской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.	Харитонов	10.12г		
Проверил	Чедотникова			
Н.контр.	Чедотникова			
ГИП	Катрус			
Гл. инж.	Подгорнов			
п. Загорье			Стадия	Лист
План газопроводов Схема газопроводов			P	1
М 1:3000			Листов 1	
ОАО ГИПРОНИГАЗ Ростовский филиал				

Подл. инв. N 87209  
Взам. инв. N  
Подп. и дата