

Условные обозначения

- Газопровод высокого давления II категории ($P_2=0.6$ МПа)
- Газопровод низкого давления IV категории проектируемый, ($P=300$ ДаПа)
-
-
-
-
-
- nDe - Диаметр газопровода из полиэтиленовых труб, мм
- DN - Диаметр газопровода из металлических труб, мм
- L - Длина участка, м
- Q - Расход газа, м³/ч
- P_2 - Давление газа высокого II-кат, ($P_2=0.6$ МПа)
- P_1 - Давление газа низкое (V-кат, ($P=300$ ДаПа)

План газопроводов

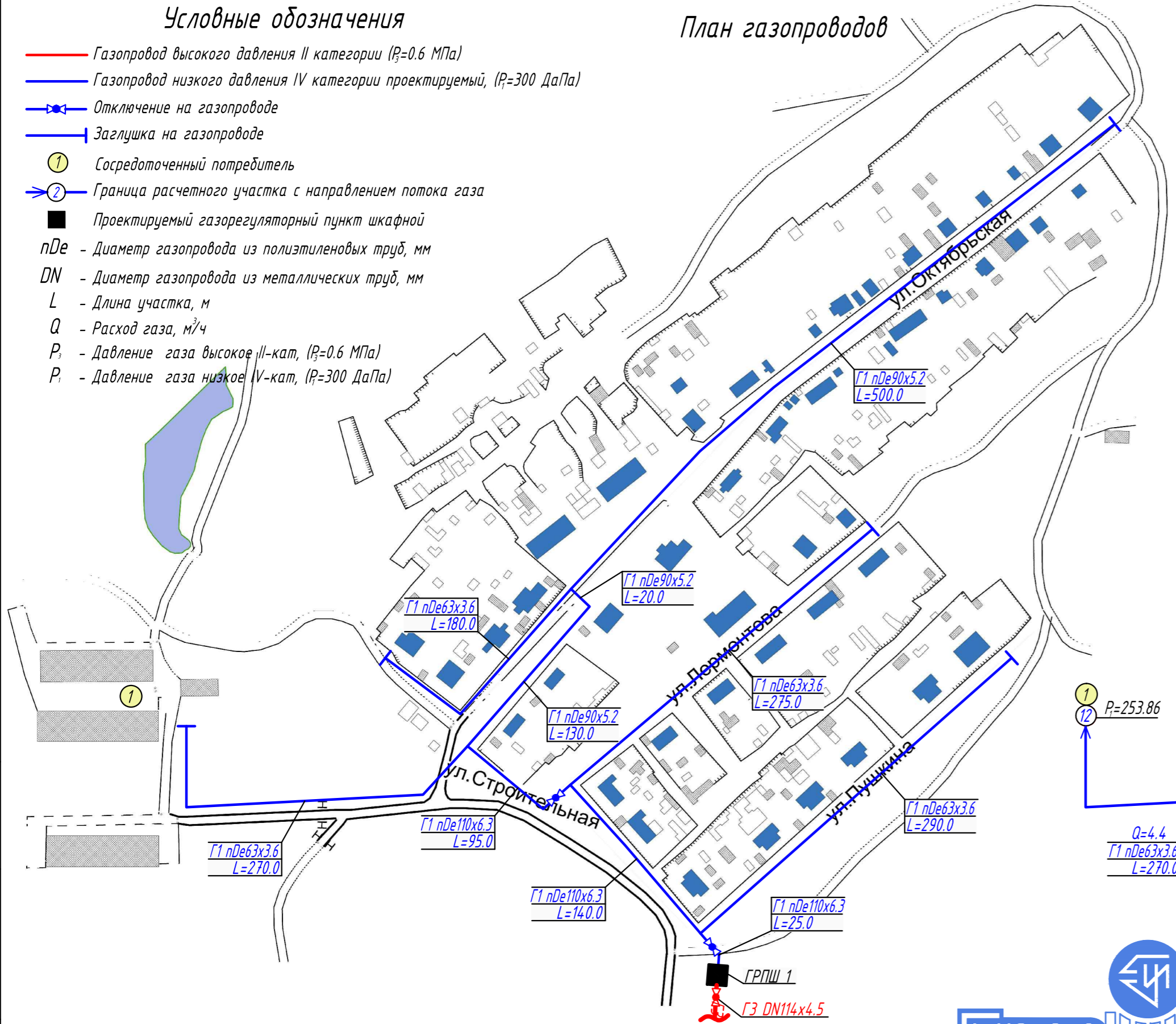
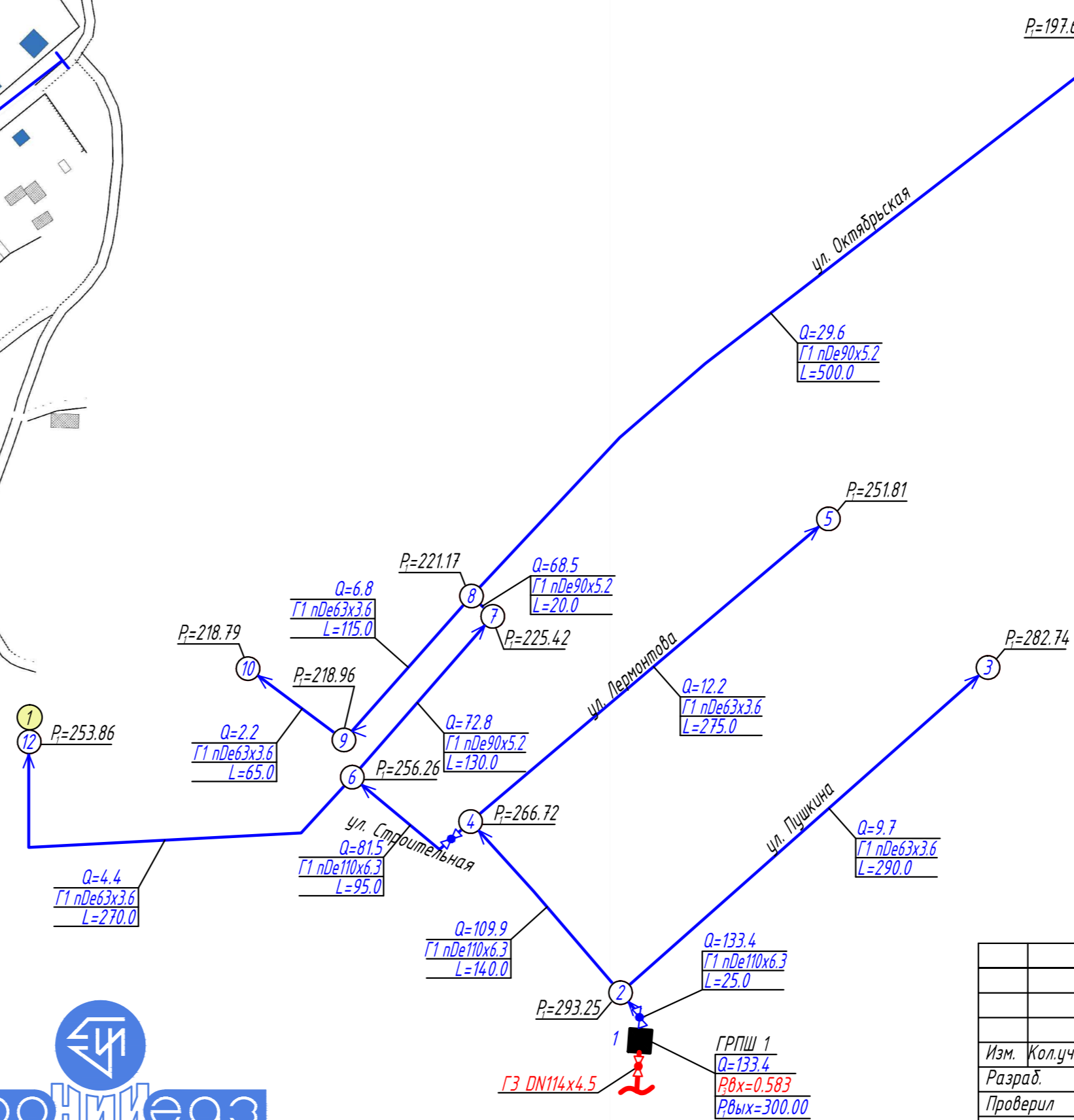


Схема газопроводов

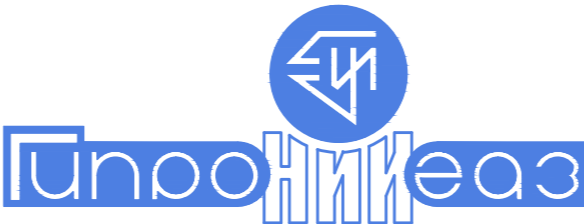


ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗОПРОВОДОВ				
Проектируемые газопроводы				
Диаметр	Материал трубы	Протяженность, км	Вес 1 ПМ, кг	Общий вес, т
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nD e 63 x 3,6	Полиэтилен	1.015	0.691	0.701
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nD e 90 x 5,2	Полиэтилен	0.65	1.42	0.923
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nD e 110 x 6,3	Полиэтилен	0.26	2.09	0.543
Итого		1.925		2.168

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРП									
№	Исполнение	Тип регуляторов	Кол-во регуляторов	Расчетный расход газа, м ³ /час	Пропускная способность регулятора при Pвх, м ³ /час	Давление газа		Процент загрузки	Примечание
						На входе, МПа	На выходе, МПа		
Проектируемые ГРПШ									
1	ГРПШ -04-2 У1	РДНК -400	2	133.4	233.2	0.583	0.003	57	

ЭКСПЛИКАЦИЯ СОСРЕДОТОЧЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ			
№ на плане	Потребитель	Расход м ³ /час	Давление
1	ИП Куприн Ю.Н.	4,40	низкое

Взам. инв. N
Подп. и дата
87174



198-12-ГП				
Схема газоснабжения п. Нижнеянинский Сальского района Ростовской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Харитонов			10.12г
Проверил	Чедотникова			
Н.контр.	Чедотникова			
ГИП	Катрус			
Гл. инж.	Подгорнов			
п. Нижнеянинский			Стадия	Лист
План газопроводов Схема газопроводов			P	1
М 1:3000			Листов 1	
ОАО ГИПРОНИГАЗ Ростовский филиал				