

План газопроводов

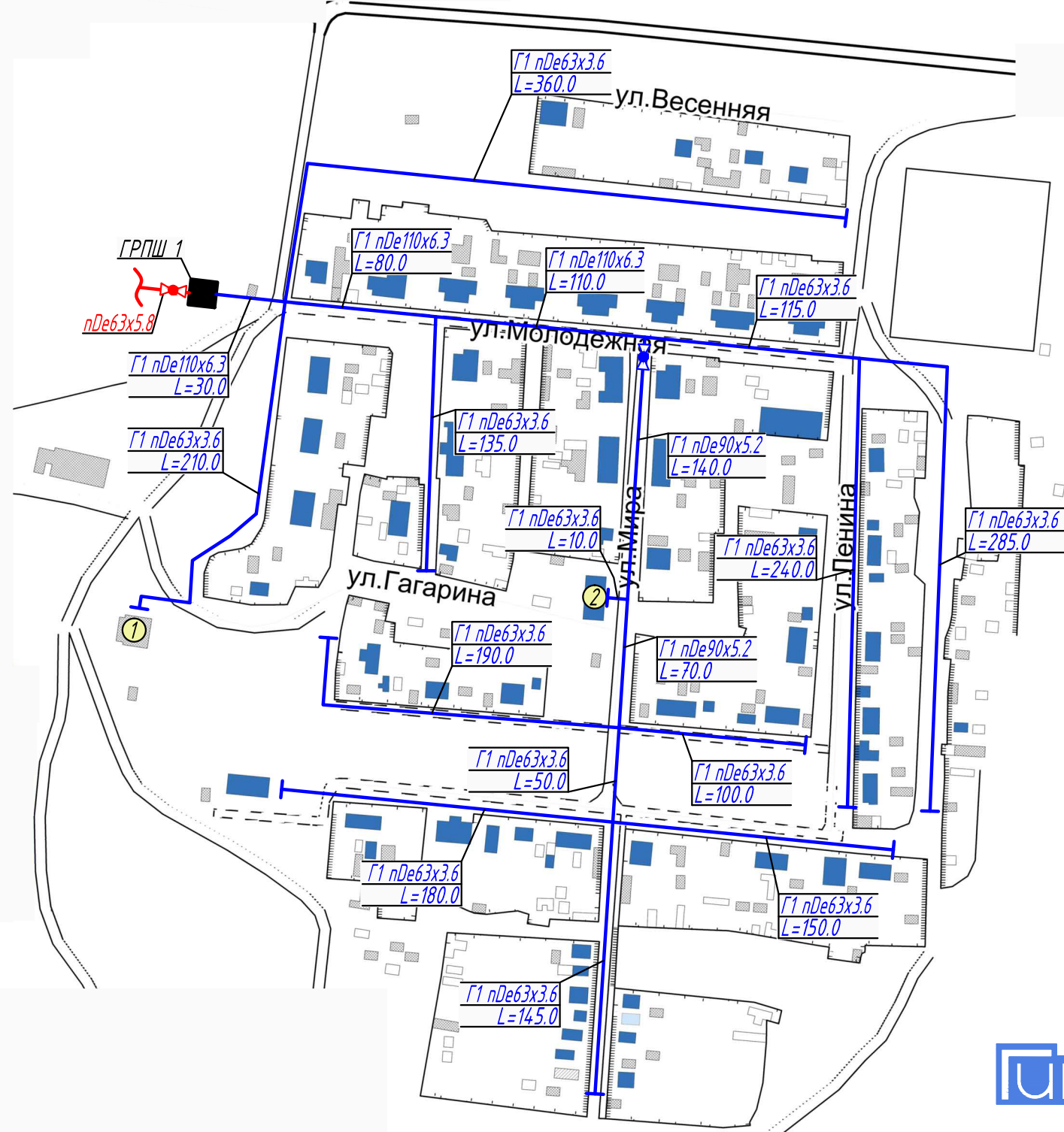
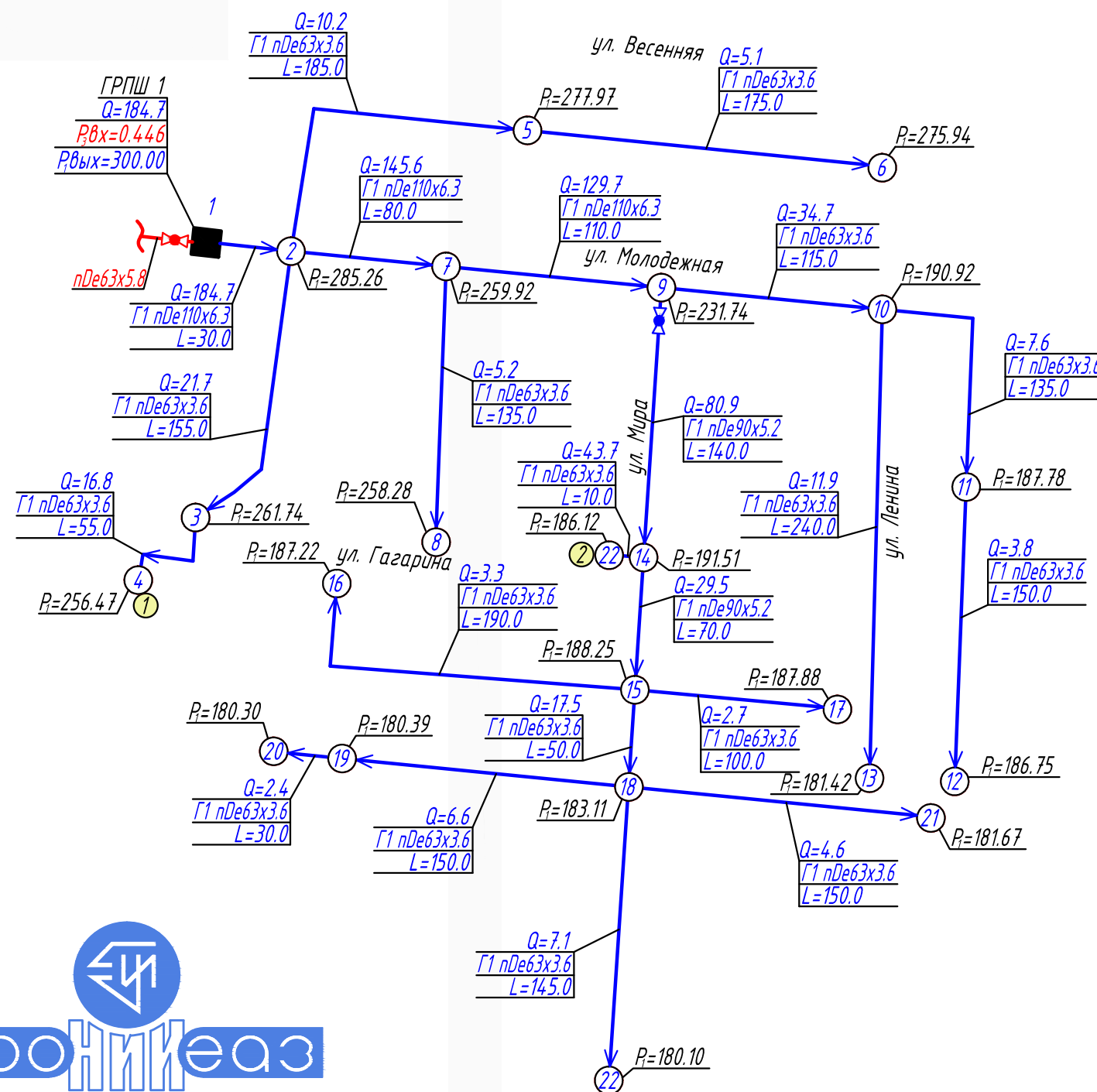


Схема газопроводов



**ЭКСПЛИКАЦИЯ СОСРЕДОТОЧЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

№ на плане	Потребитель	Расход м <sup>3</sup> /час	Давление
СПК им. Ангельева			
1	Ремонтный бокс	10,80	низкое
	Сушилка	6,00	низкое
2	Столовая	32,00	низкое
ИТОГО		48,80	

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
- Граница расчетного участка с направлением потока газа
- Проектируемый газорегуляторный пункт шкафной
- Сосредоточенный потребитель
- nDe - Диаметр газопровода из полиэтиленовых труб, мм
- L - Длина участка, м
- Q - Расход газа, м<sup>3</sup>/ч
- P<sub>в</sub> - Давление газа высокое II-кат, МПа
- P<sub>н</sub> - Давление газа низкое IV-кат, 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	2.17	0.691	1.50
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe90x5,2	Полиэтилен	0.21	1.42	0.298
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe110x6,3	Полиэтилен	0.22	2.09	0.46
<b>Итого</b>		<b>2.60</b>		<b>2.258</b>

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРП

№	Исполнение	Тип регуляторов	Кол-во регуляторов	Расчетный расход газа, м <sup>3</sup> /час	Пропускная способность регулятора при P <sub>вх</sub> , м <sup>3</sup> /час	Давление газа		Процент загрузки	Примечание
						На входе, МПа	На выходе, МПа		
Проектируемые ГРПШ									
1	ГРПШ-05-2 У1	РДНК-400 М	2	184.7	356.8	0.446	0.003	51	

104-12-ГП					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					07.12г
Разраб.	Харитонов				
Проверил	Чедотникова				
Н.контр.	Чедотникова				
ГИП	Катрус				
Гл. инж.	Подгорнов				

Схема газоснабжения п. Логвиновский Сальского района Ростовской области

п. Логвиновский	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1

План газопроводов  
Схема газопроводов  
М 1:3000

ОАО ГИПРОНИИГАЗ  
Ростовский филиал

Взам. инв. N  
Подл. и дата  
85829