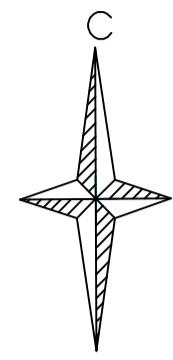
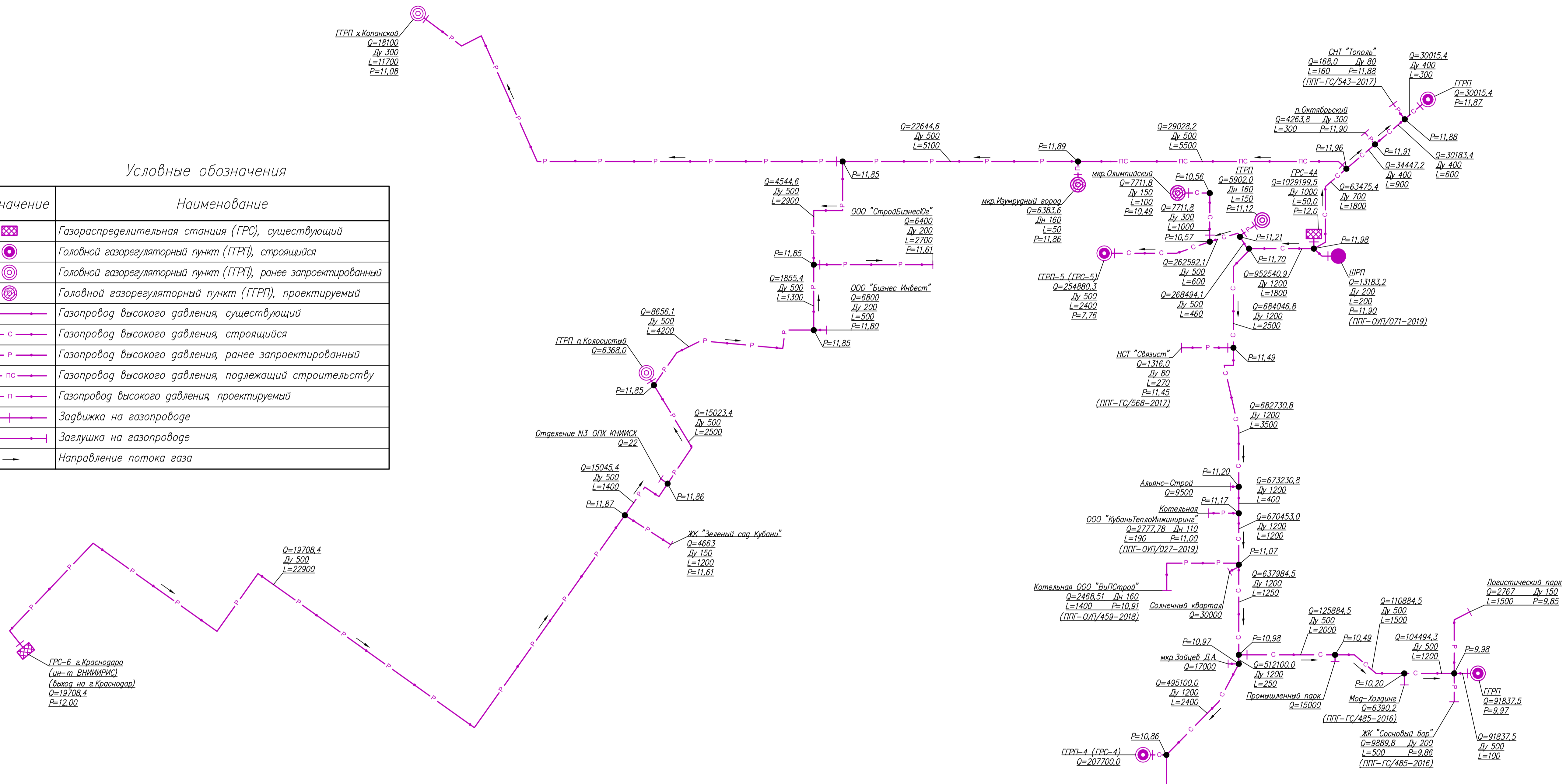


Расчетная схема газопроводов высокого давления 1-ой категории

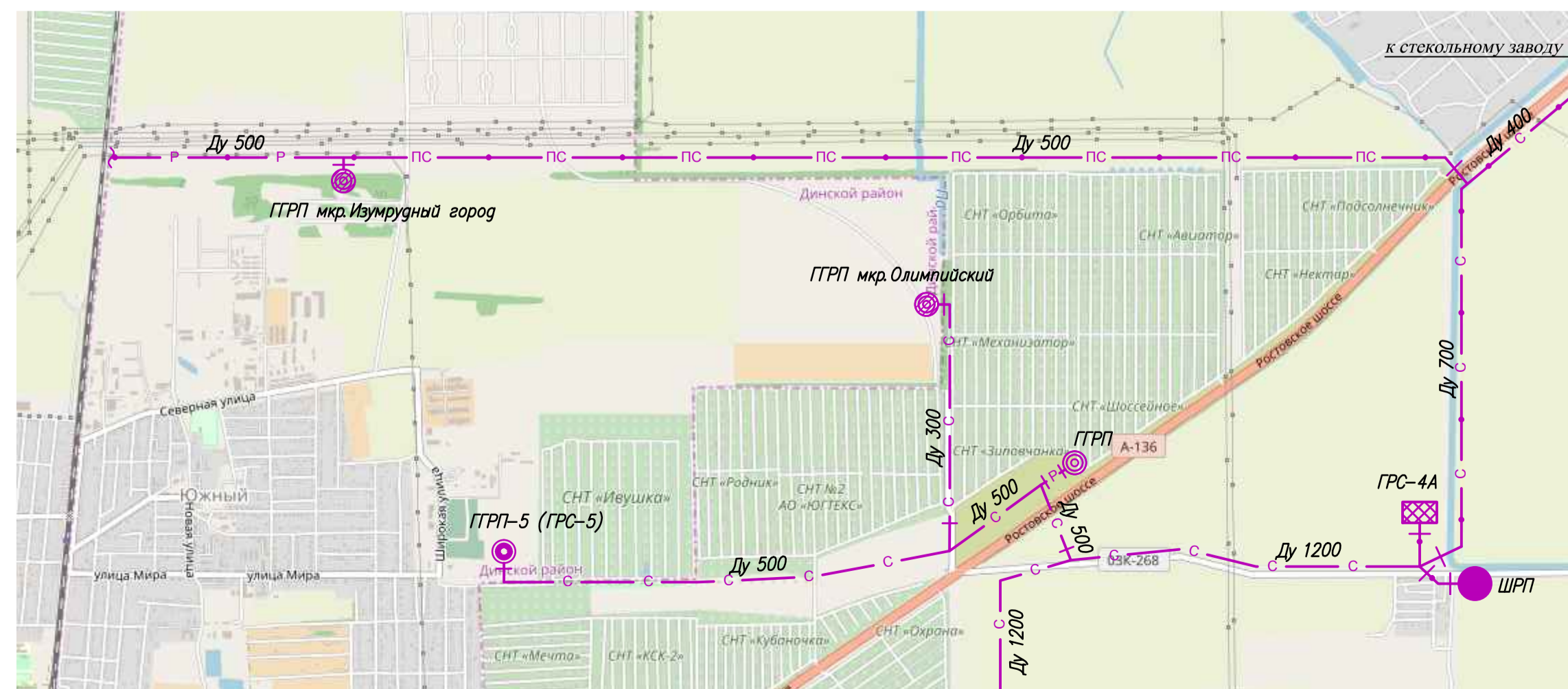


Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Газораспределительная станция (ГРС), существующий
	Главной газорегуляторный пункт (ГРП), строящийся
	Главной газорегуляторный пункт (ГРП), ранее запроектированный
	Главной газорегуляторный пункт (ГРП), проектируемый
	Газопровод высокого давления, существующий
	Газопровод высокого давления, строящийся
	Газопровод высокого давления, ранее запроектированный
	Газопровод высокого давления, подлежащий строительству
	Газопровод высокого давления, проектируемый
	Задвижка на газопроводе
	Заглушка на газопроводе
	Направление потока газа



Ситуационный план



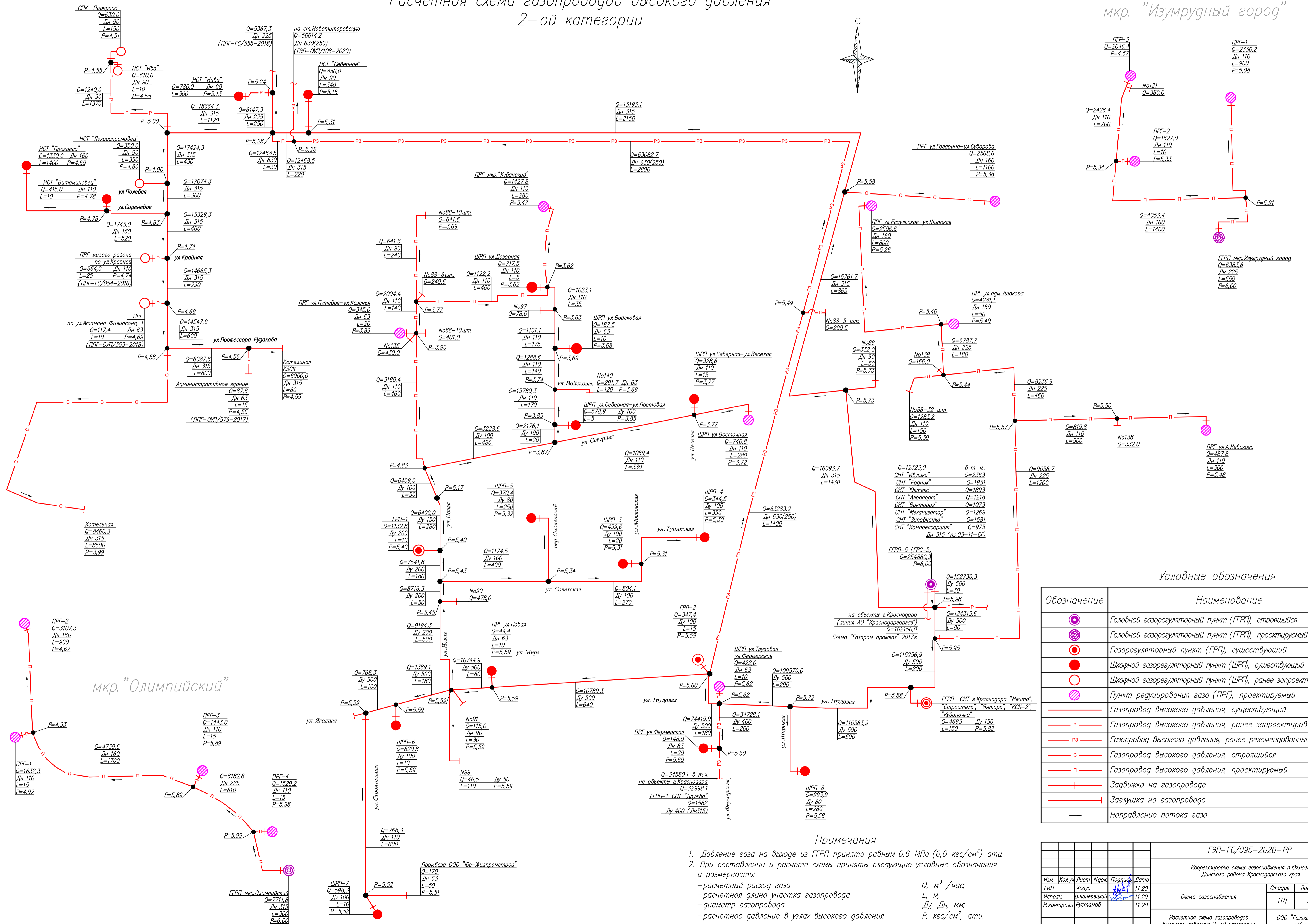
- Общие указания**
1. Давление газа на выходе из ГРС принято равным 1,2 МПа (12,0 кгс/см²) ати.
 2. При составлении и расчете схемы приняты следующие условные обозначения и размерности:
 - расчетный расход газа Q, м³/час
 - расчетная длина участка газопровода L, м
 - диаметр газопровода Ду, Дн, мм
 - расчетное давление в узлах высокого давления P, кгс/см², ати

ГЭП-ГС/095-2020-PP							
Корректировка схемы газоснабжения п. Южного Динского района Краснодарского края							
Изм.	Кол.ч.	Лист	Нр/ок	Подпись	Дата		
ГИП	Хаус	11.20					
Исполн.	Вишневецкий	11.20					
Н.контроль	Рустамов	11.20					
Схема газоснабжения					Старая	Лист	Листов
Расчетная схема газопроводов высокого давления 1-ой категории Ситуационный план					ПД	1	11
ООО "Газэксперт плюс" г. Краснодар							

Инв.М подл. Подпись и дата. Взам. инв. М. ООО "Газэксперт плюс" г. Краснодар

Расчетная схема газопроводов высокого давления 2-ой категории

мкр. "Изумрудный город"



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Головной газорегуляторный пункт (ГРП), строящийся
	Головной газорегуляторный пункт (ГРП), проектируемый
	Газорегуляторный пункт (ГРП), существующий
	Щафной газорегуляторный пункт (ШРП), существующий
	Щафной газорегуляторный пункт (ШРП), ранее запроектированный
	Пункт редуцирования газа (ПРГ), проектируемый
	Газопровод высокого давления, существующий
	Газопровод высокого давления, ранее запроектированный
	Газопровод высокого давления, ранее рекомендованный к замене
	Газопровод высокого давления, строящийся
	Газопровод высокого давления, проектируемый
	Задвижка на газопроводе
	Заглушка на газопроводе
	Направление потока газа

Примечания

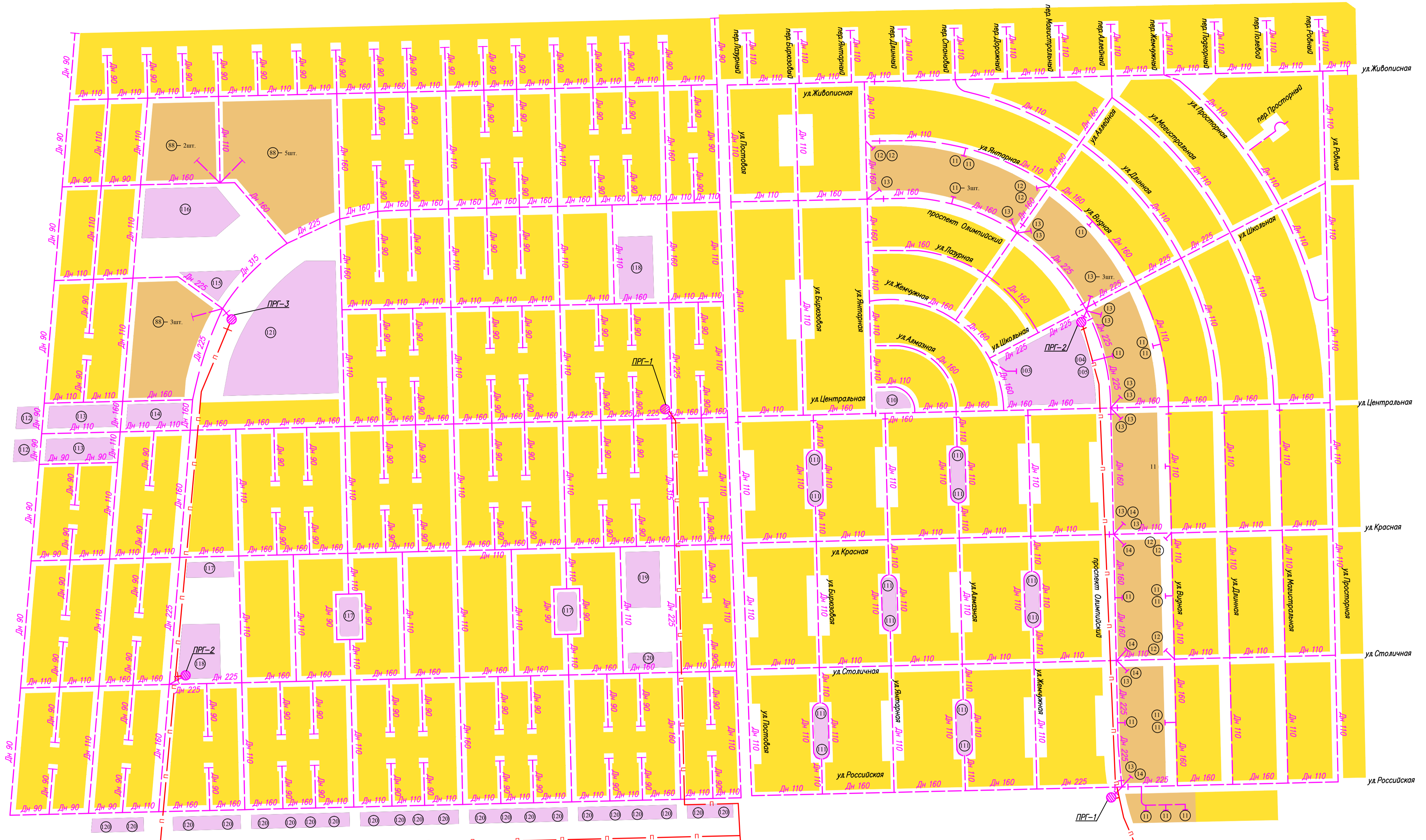
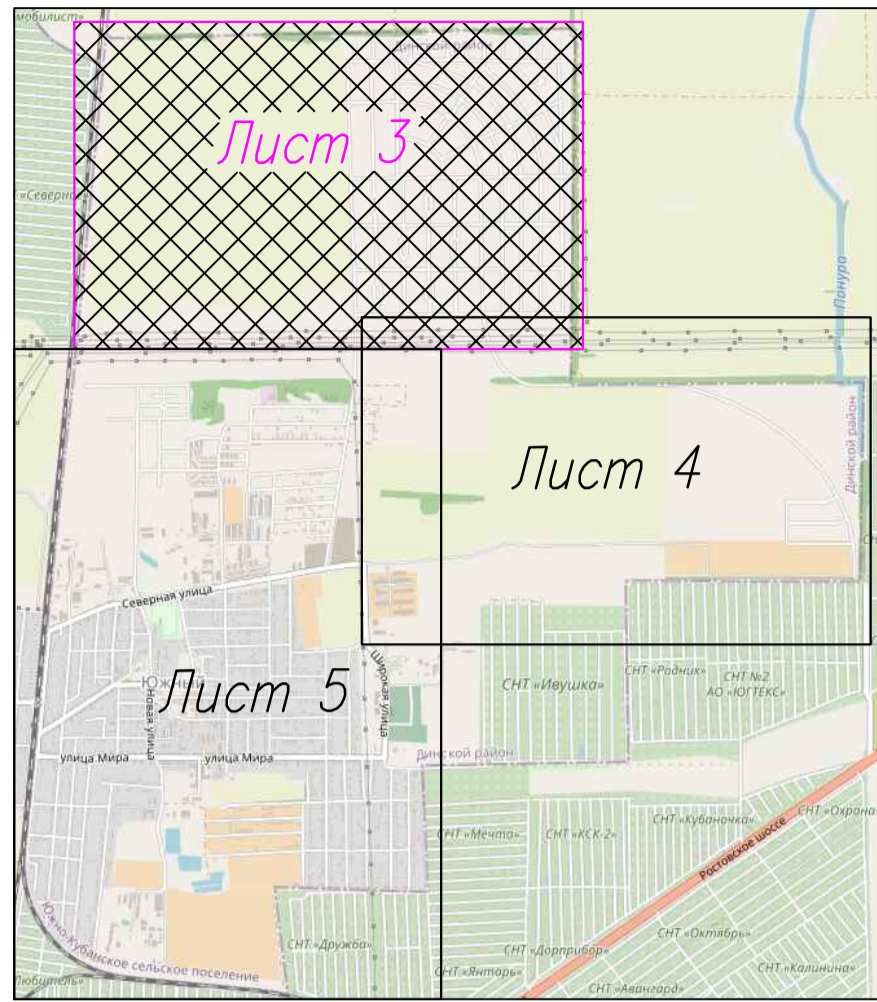
- Давление газа на выходе из ГРП принято равным 0,6 МПа (6,0 кгс/см²) ати.
- При составлении и расчете схемы приняты следующие условные обозначения и размерности:
 - расчетный расход газа Q, м³/час
 - расчетная длина участка газопровода L, м
 - диаметр газопровода Ду, Дн, мм
 - расчетное давление в узлах высокого давления P, кгс/см², ати.

ГЭП-ГС/095-2020-PP				
Корректировка схемы газоснабжения п. Южного Динского района Краснодарского края				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нр/ок	Подпись
ГПП	Хаус	11.20	11.20	
Исполн.	Вышеуказанный	11.20		
Н.контроль	Рустамов	11.20		
Схема газоснабжения		Стария	Лист	Листов
Расчетная схема газопроводов высокого давления 2-ой категории		ПД	2	
		ООО "Газэксперт плюс" г.Краснодар		

000 "Газэксперт плюс" г.Краснодар

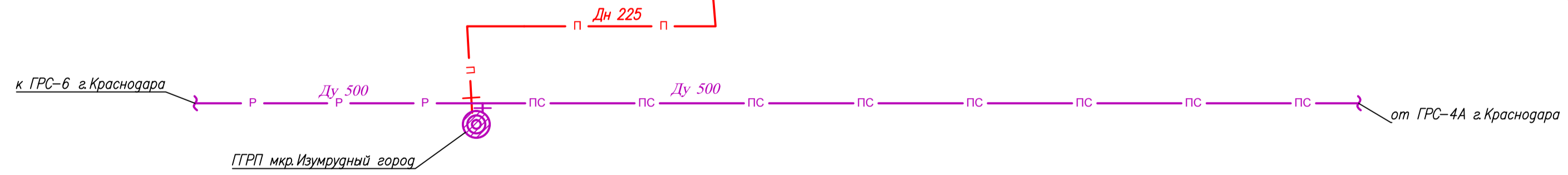
Инженер Подпись и дата

План газопроводов



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Главной газорегуляторный пункт (ГРП), проектируемый
	Пункт редуцирования газа (ПРГ), проектируемый
	Газопровод высокого давления 1 категории, ранее запроектированный
	Газопровод высокого давления 1 категории, подлежащий строительству
	Газопровод высокого давления 2 категории, проектируемый
	Газопровод низкого давления, проектируемый
	Зона частной жилой застройки
	Зона многоквартирной жилой застройки
	Зона КБЗ, социальных и производственных объектов
	Порядковый номер объекта (см. таблицу 2 ПЗ)



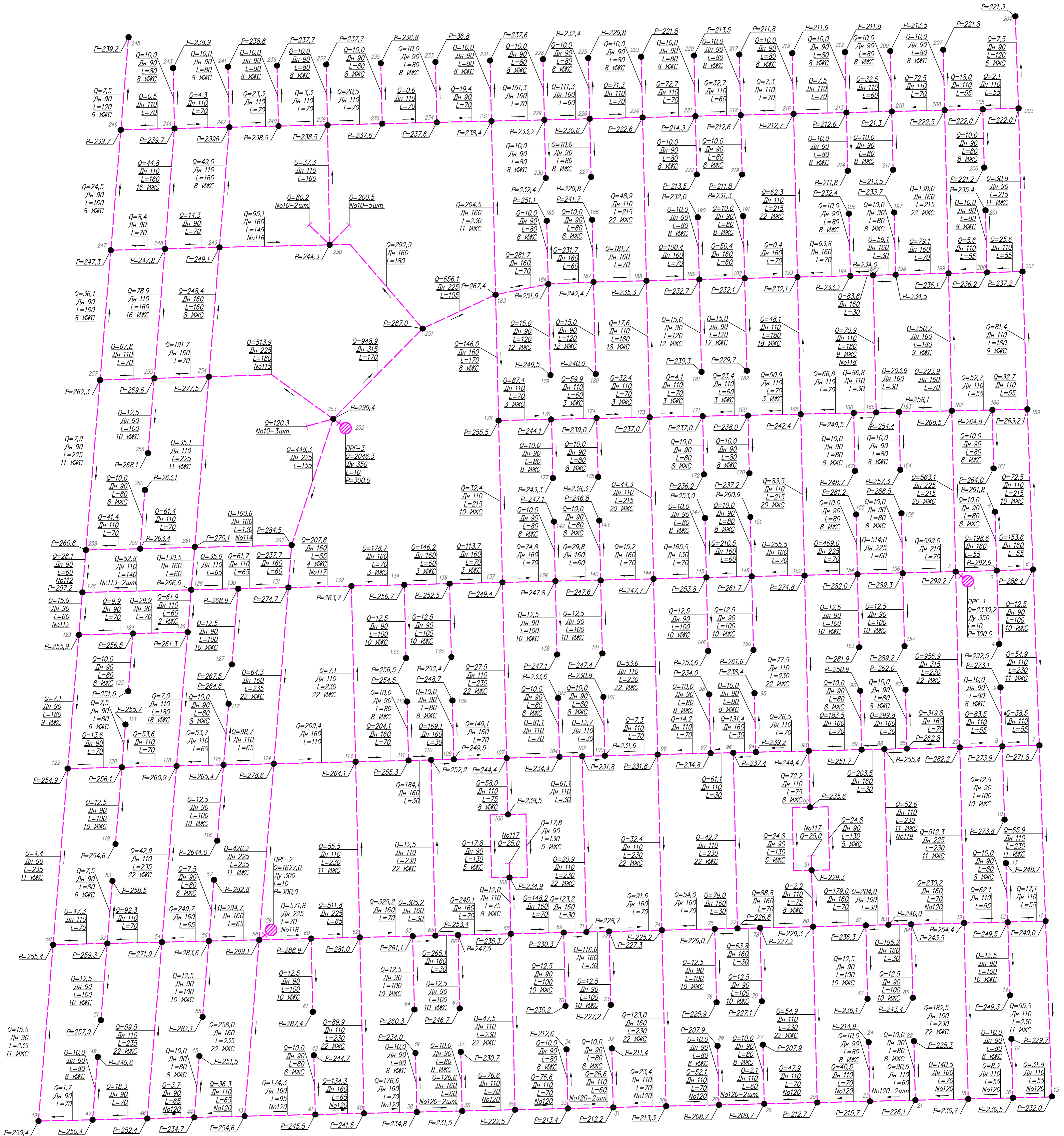
Линия, совмещающая с листом 4

ГЭП-ГС/095-2020-РР			
Корректировка схемы газоснабжения п. Южного Динского района Краснодарского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Наяк
ГИП	Хаус	11.20	11.20
Исполн.	Вишневецкий	11.20	11.20
Н.контроль	Рустамов	11.20	11.20
Схема газоснабжения		Статус	Лист
План газопроводов		ПД	3
		ООО "Газэксперт плюс" г.Краснодар	
		Формат А1	

000 "Газэксперт плюс" г.Краснодар
Инв.М подл
Подпись и дата
Изм.М

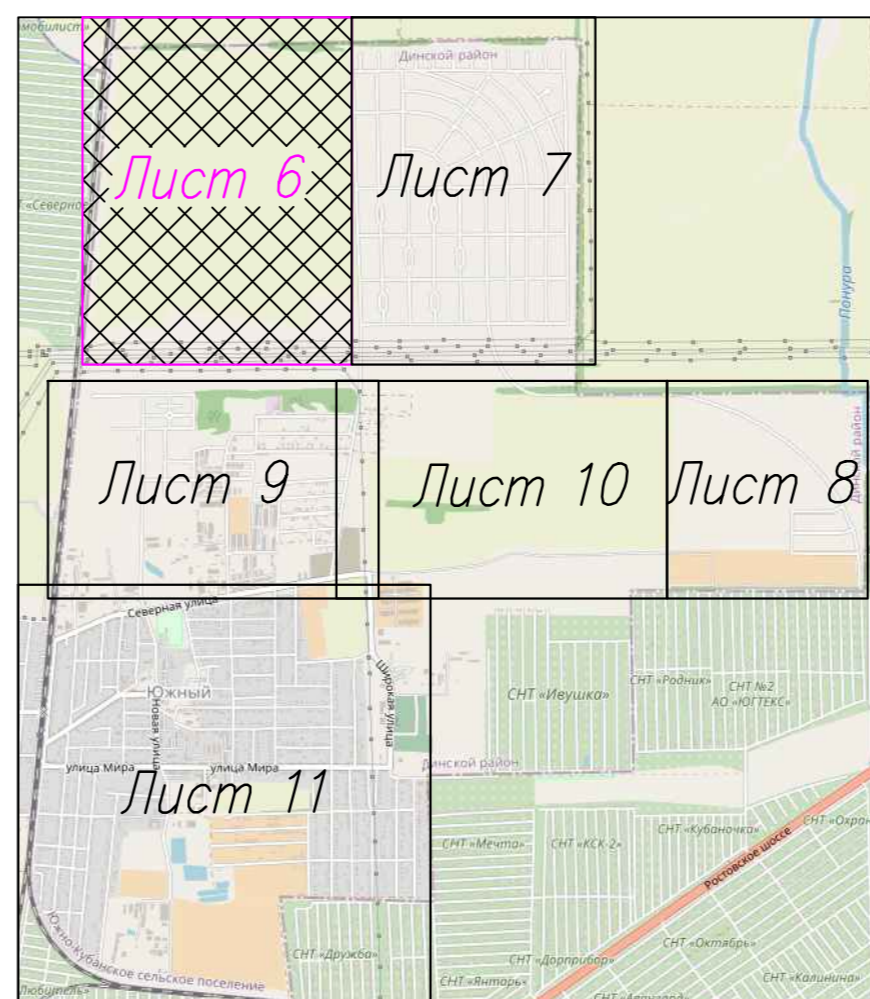
Расчетная схема газопроводов низкого давления

Мкр. "Изумрудный город"



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Пункт регулировки газа (ПРГ), проектируемый
	Газопровод низкого давления, проектируемый
	Задвижка на газопроводе
	Заглушка на газопроводе
	Номер расчетной точки
	Направление потока газа



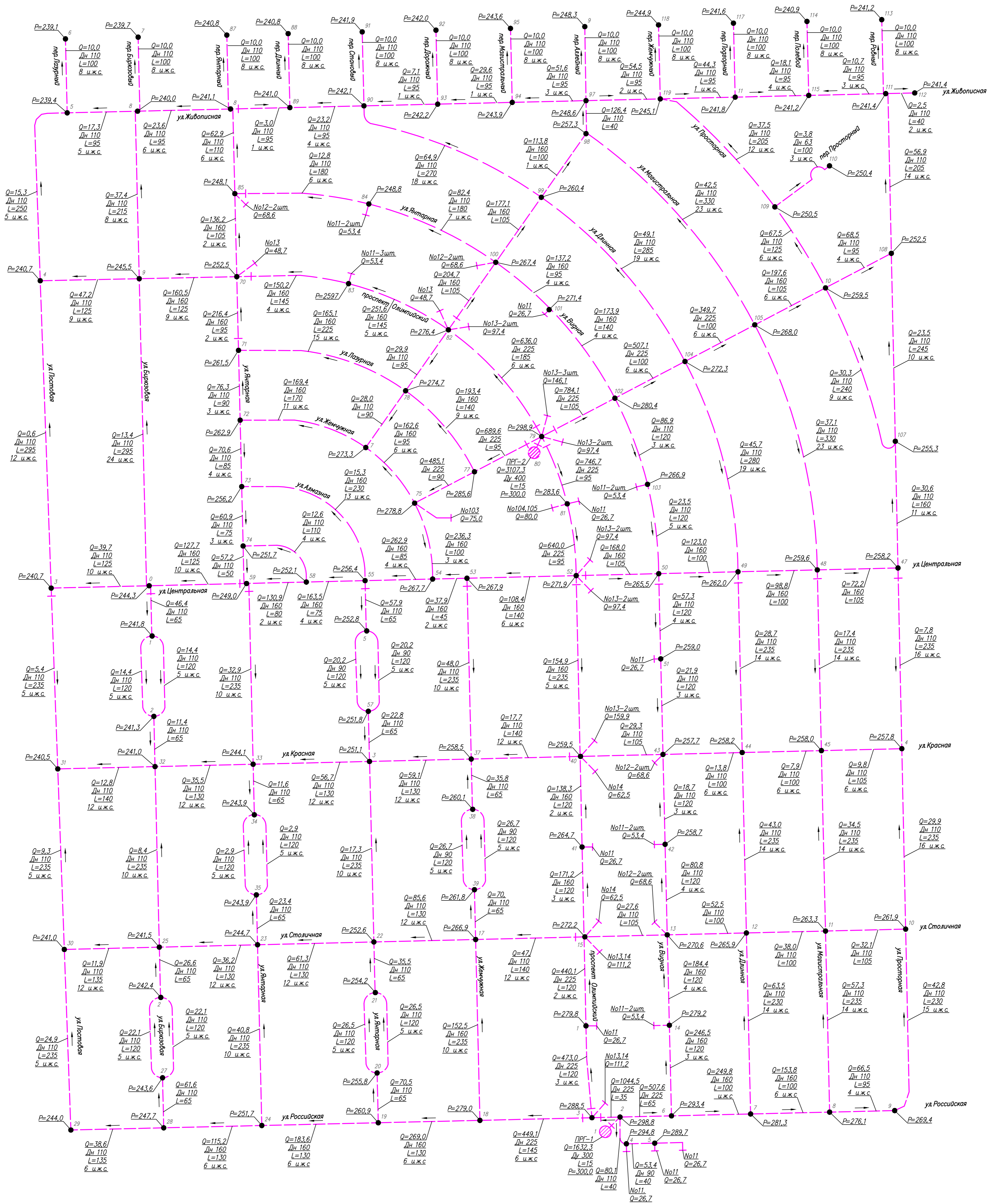
Примечания

- Давление газа на выходе из ПРГ принято равным 300 мм.вод.ст. (0,003 МПа).
- При составлении и расчете схемы приняты следующие условные обозначения и размерности:
 - расчетный расход газа Q , м³/час;
 - расчетная длина участка газопровода L , м;
 - диаметр газопровода D_n , мм;
 - расчетное давление в узле P , мм.вод.ст.
- Порядковый номер объекта, указанный на выносках см. в таблице 2 ПЗ (N**).

ГЭП-ГС/095-2020-PP				
Корректировка схемы газоснабжения п.к.ного Динского района Краснодарского края				
Изм.	Колуч.	Лист	Исполн.	Дата
			Ходос	11.20
			Вишневецкий	11.20
			Н.Контроль	11.20
Исполн.		Лист	Листов	
Схема газоснабжения		ПД	6	
Расчетная схема газопроводов низкого давления мкр. "Изумрудный город"		ООО "Газэксперт плюс" г.Краснодар		

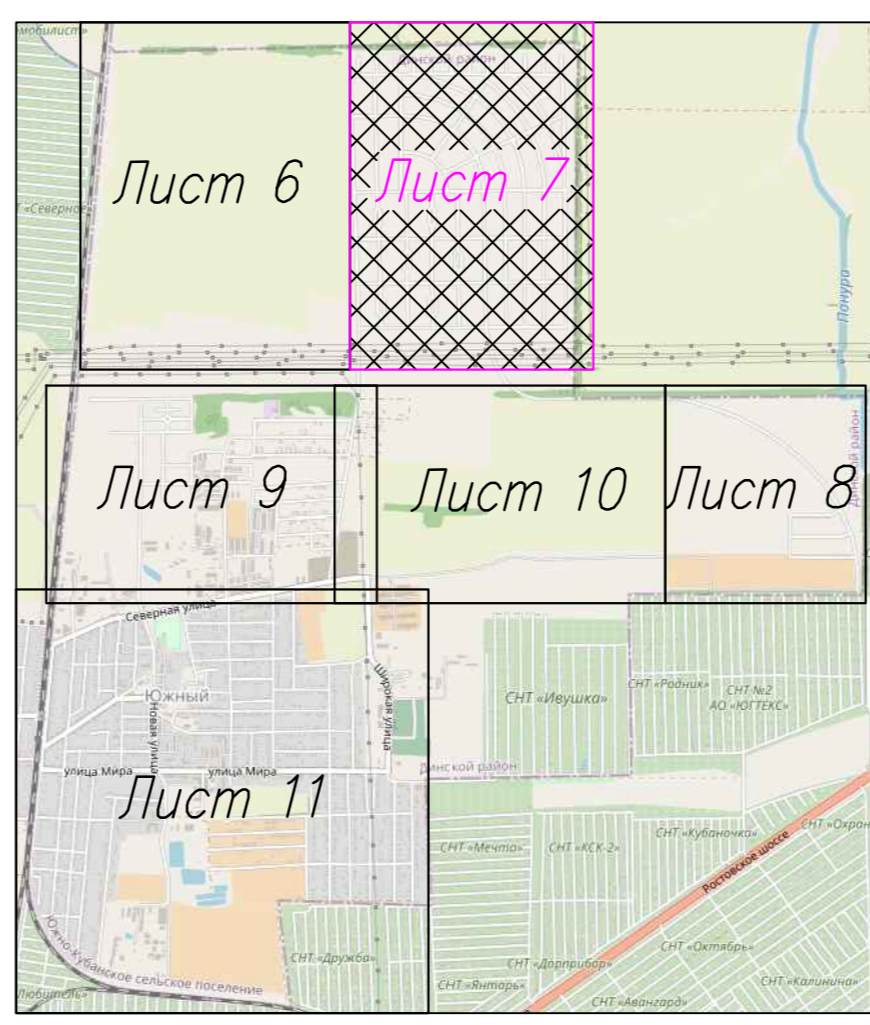
Расчетная схема газопроводов низкого давления

Мкр. "Олимпийский" (северная часть)



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Пункт редуцирования газа (ПРГ), проектируемый
	Газопровод низкого давления, проектируемый
	Задвижка на газопроводе
	Заглушка на газопроводе
	Номер расчетной точки
	Направление потока газа

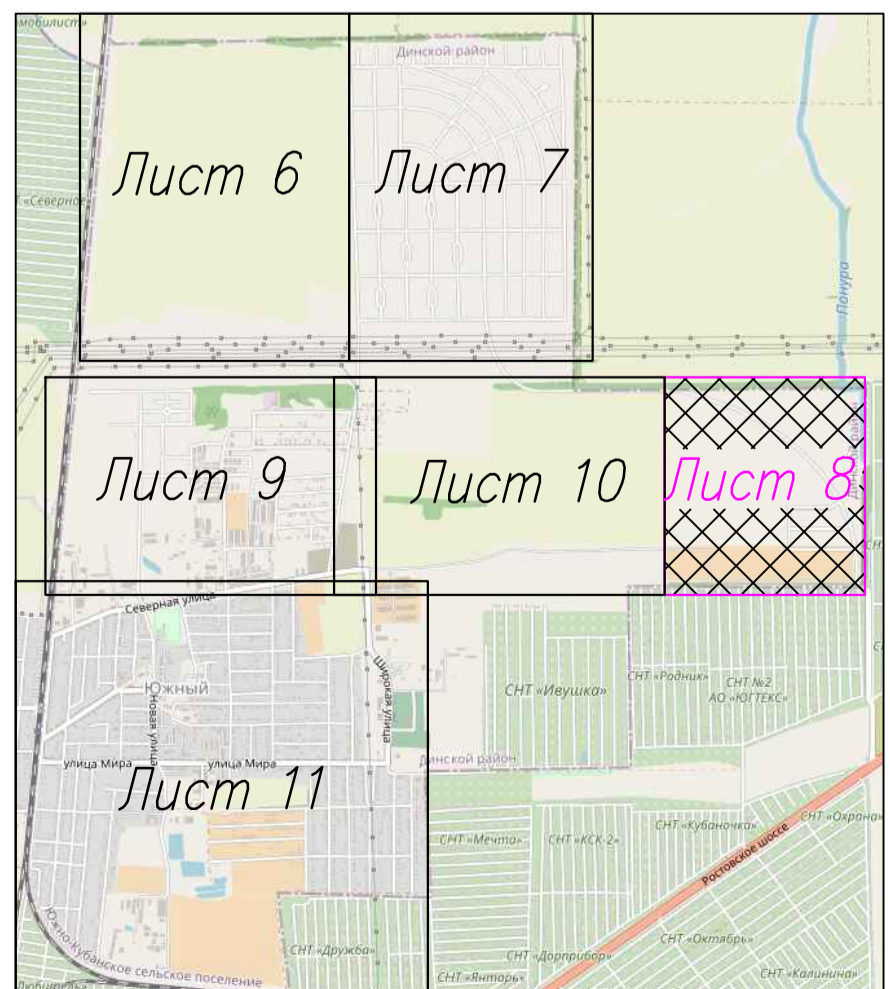
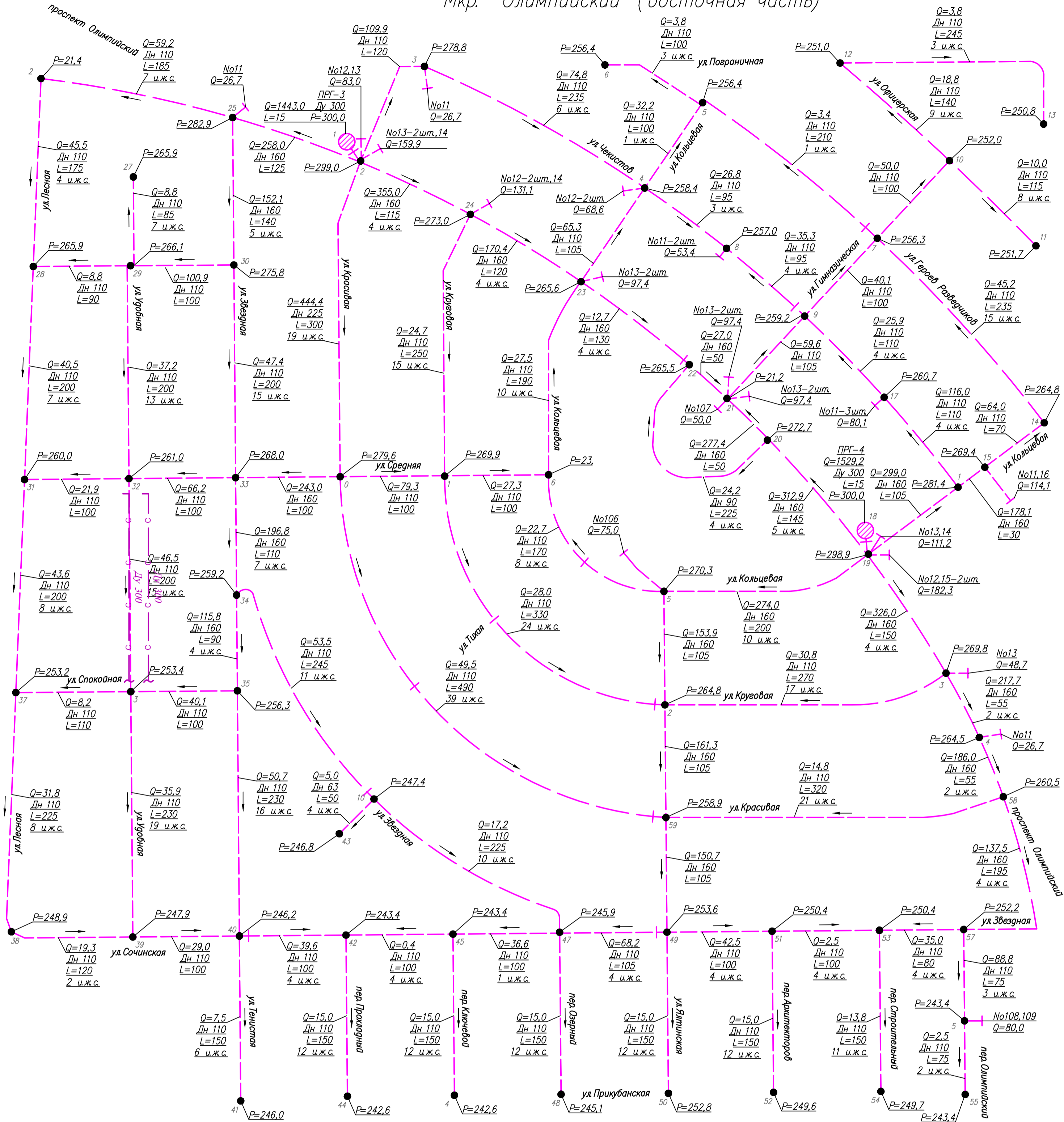


Примечания

- Давление газа на выходе из ПРГ принято равным 300 мм.вод.ст. (0,003 МПа).
- При составлении и расчете схемы приняты следующие условные обозначения и размерности:
 - расчетный расход газа $Q, \text{ м}^3/\text{час}$;
 - расчетная длина участка газопровода $L, \text{ м}$;
 - диаметр газопровода $Дн, \text{ Дн}, \text{ мм}$;
 - расчетное давление в узле $P, \text{ мм.вод.ст.}$
- Порядковый номер объекта, указанный на выносках см. в таблице 2 ПЗ (N**).

ГЭП-ГС/095-2020-PP			
Корректировка схемы газоснабжения п.Южного Динского района Краснодарского края			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Дата
ГИП	Ходос	11.20	11.20
Исполн.	Вишневецкий	11.20	11.20
Н.контроль	Рустамов	11.20	11.20
Схема газоснабжения			Статус
Расчетная схема газопроводов низкого давления мкр. "Олимпийский" (северная часть)			Лист
			7
			Листов
			000 "Газэксперт плюс" г.Краснодар
			Формат А1

Расчетная схема газопроводов низкого давления Мкр. "Олимпийский" (восточная часть)



Примечания

- Давление газа на выходе из ПРГ принято равным 300 мм. вод.ст. (0,003 МПа).
- При составлении и расчете схемы приняты следующие условные обозначения и размерности:
 - расчетный расход газа Q , м³/час;
 - расчетная длина участка газопровода L , м;
 - диаметр газопровода D_u , D_n , мм;
 - расчетное давление в узле P , мм. вод.ст.
- Порядковый номер объекта, указанный на выносах см. в таблице 2 ПЗ (N**).

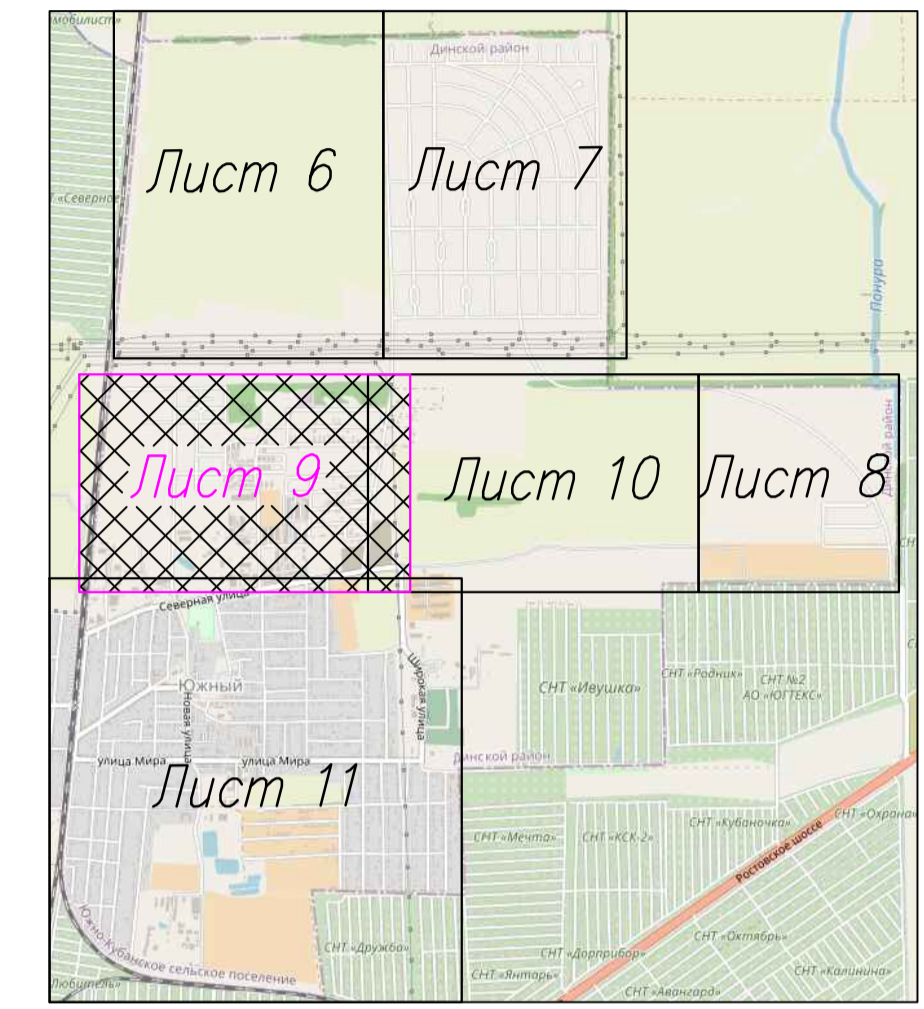
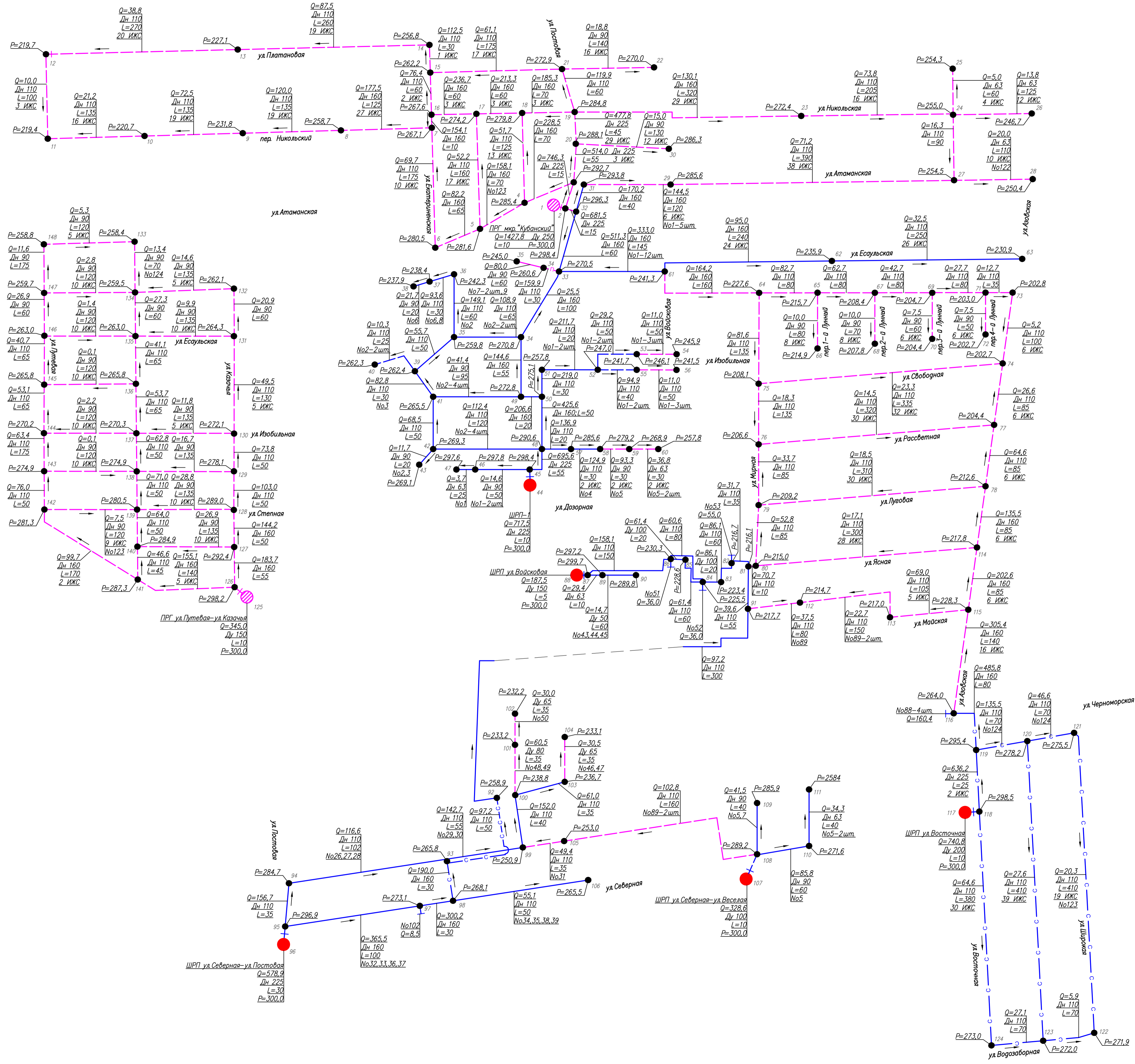
Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Пункт редуцирования газа (ПРГ), проектируемый
	Газопровод низкого давления, проектируемый
	Задвижка на газопроводе
	Заглушка на газопроводе
	Номер расчетной точки
	Направление потока газа

ГЭП-ГС/095-2020-PP					
Корректировка схемы газоснабжения п.Южного Динского района Краснодарского края					
Изм.	Код.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата
				Схема газоснабжения	ПД
				Расчетная схема газопроводов низкого давления мкр. "Олимпийский" (восточная часть)	8
				000 "Газэксперт плюс" г.Краснодар	Листов

Инж.Н. подл. Подпись и дата. 000 "Газэксперт плюс" г.Краснодар

Расчетная схема газопроводов низкого давления Мкр. "Кубанский"



Примечания

- Давление газа на выходе из ПРГ принято равным 300 мм.вод.ст. (0,003 МПа).
- При составлении и расчете схемы приняты следующие условные обозначения и размерности:
 - расчетный расход газа $Q, \text{ м}^3/\text{час}$
 - расчетная длина участка газопровода $L, \text{ м}$
 - диаметр газопровода $D, \text{ Дн, мм}$
 - расчетное давление в узле $P, \text{ мм.вод.ст.}$
- Порядковый номер объекта, указанный на выноски см. в таблице 2 ПЗ (N**).

Условные обозначения

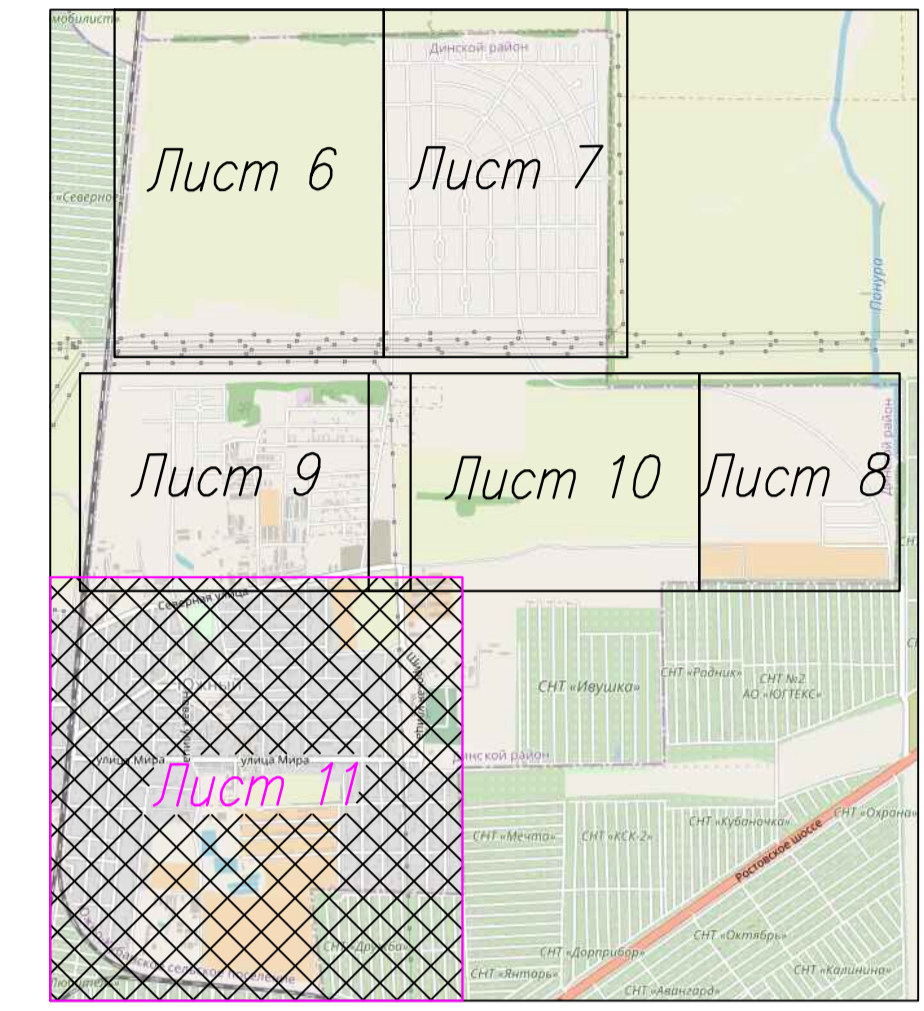
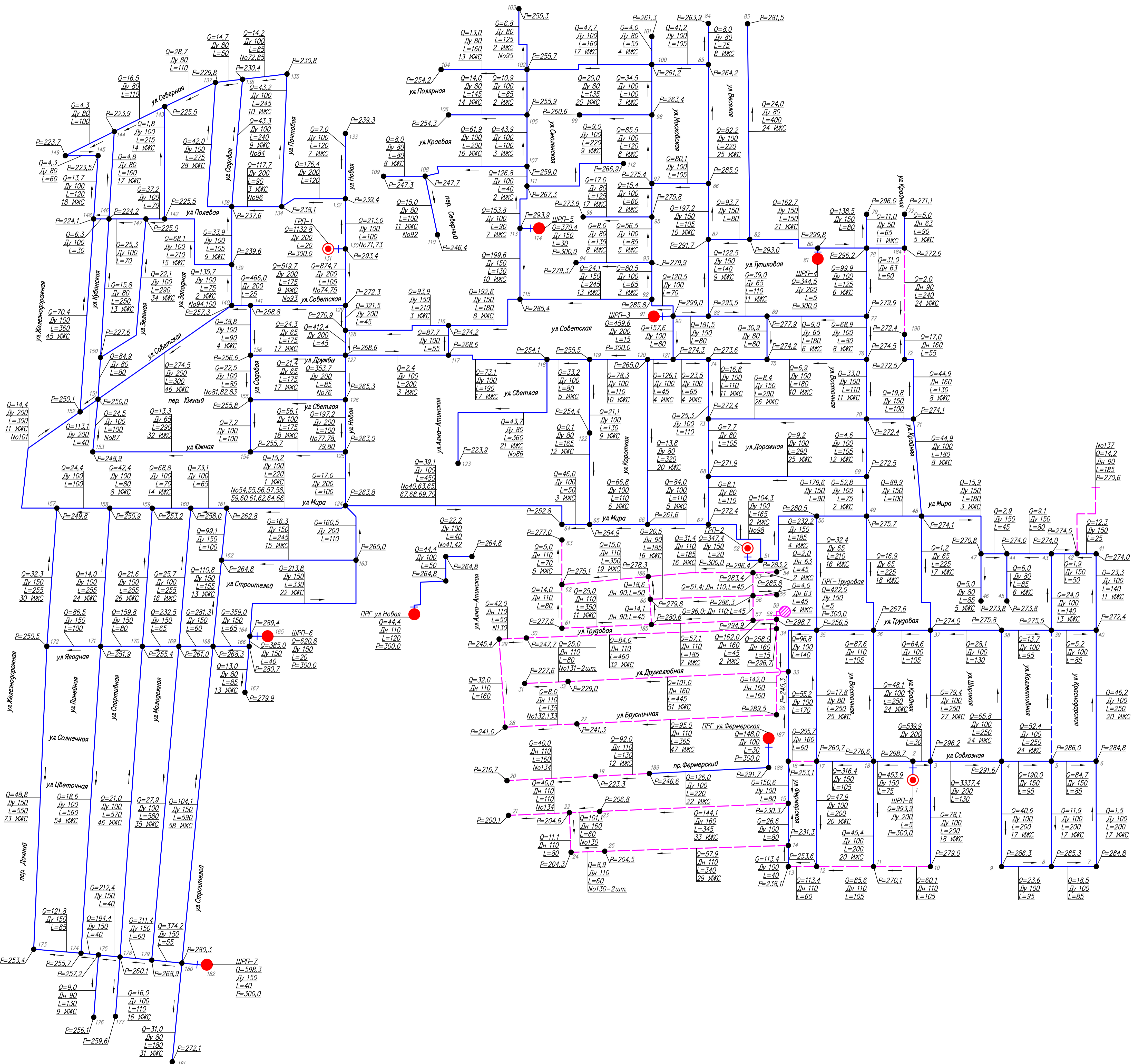
Обозначение	Наименование
●	Шкафной газорегуляторный пункт (ШРП), существующий
⊗	Пункт редуцирования газа (ПРГ), проектируемый
—	Газопровод низкого давления, существующий
— с —	Газопровод низкого давления, строящийся
—	Газопровод низкого давления, проектируемый
—	Задвижка на газопроводе
—	Заглушка на газопроводе
●	Номер расчетной точки
→	Направление потока газа

ГЭП-ГС/095-2020-PP			
Корректировка схемы газоснабжения п. Южного Динского района Краснодарского края			
Изм.	Колуч.	Лист	Нрок
	Хохус	11.20	
Исполн.	Хохус	11.20	
Н.контроль	Хохус	11.20	
Схема газоснабжения		Статус	Лист
Расчетная схема газопроводов низкого давления мкр. "Кубанский"		ПД	9
		Листов	
		000 "Газэксперт плюс" г. Краснодар	
		Формат А1	

000 "Газэксперт плюс" г. Краснодар

Инв.№ подл. Подпись и дата. Электрон. инф. №

Расчетная схема газопроводов низкого давления п. Южный



Примечания

1. Давление газа на выходе из ПРГ принято равным 300 мм вод.ст. (0,003 МПа).
2. При составлении и расчете схемы приняты следующие условные обозначения и размерности:
 - расчетный расход газа $Q, \text{ м}^3/\text{час}$
 - расчетная длина участка газопровода $L, \text{ м}$
 - диаметр газопровода $D, \text{ Дн, мм}$
 - расчетное давление в узле $P, \text{ мм вод.ст.}$
3. Порядковый номер объекта, указанный на выносах см. в таблице 2 ПЗ (**).

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
●	шкафной газорегуляторный пункт (ШРП), существующий
●	Пункт редуцирования газа (ПРГ), проектируемый
—	Газопровод низкого давления, существующий
- - -	Газопровод низкого давления, проектируемый
+	Задвижка на газопроводе
	Заглушка на газопроводе
●	Номер расчетной точки
→	Направление потока газа

ГЭП-ГС/095-2020-PP			
Корректировка схемы газоснабжения п. Южного Динского района Краснодарского края			
Изм.	Кол.ч	Лист	Нрок
ГПП	Хаус	11.20	11.20
Исполн.	Вишневецкий	11.20	11.20
Н.контроль	Рустамов	11.20	11.20
Схема газоснабжения		Страница	Лист
		ПД	11
Расчетная схема газопроводов низкого давления п. Южный		ООО "Газэксперт плюс" г. Краснодар	
Формат А1			

000 "Газэксперт плюс" г. Краснодар

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв. №