



ГРП в.д. "Первомайский"  
 $R_{\text{вых}}=3,6$   $Q_{\text{макс}}=610,5$   
 $q_{\text{расч.1}}=291$  - ближайшая персп.  
 $Q_{\text{ТУ}}=292$   
 $Q_{\text{горел}}=297,5$   
 $q_{\text{расч.2}}=8167$  - последующая персп.  
 (с учетом закольцовки с ГРП в.д. "Сосновка")

ГРП в.д. "Сосновка"  
 $R_{\text{вых}}=3,6$   
 $q_{\text{расч.1}}=12109$  - ближайшая персп.  
 $Q_{\text{ТУ}}=11507$   
 $Q_{\text{горел}}=1599,3$   
 $q_{\text{расч.2}}=9241$  - последующая персп.  
 (с учетом закольцовки с ГРП в.д. "Первомайский")  
 $Q_{\text{макс}}=4044$

ГРП в.д. "Пролетарский"  
 $R_{\text{вых}}=3,6$   
 $q_{\text{расч.1}}=359$  - ближайшая персп.  
 $Q_{\text{ТУ}}=358,71$   
 $Q_{\text{горел}}=1119,9$   
 $q_{\text{расч.2}}=1108$  - последующая персп.  
 $Q_{\text{макс}}=297$

**Условные обозначения:**

- Газорегуляторный пункт, существующий  
- в.д. до 1,2 МПа / до 0,6 МПа (по проекту ЗАО "ЛОРЕС")
- с.д.
- Котельная:  
- существующая, газифицируемая
- Газопровод высокого давления, существующий:  
- до 1,2 МПа, (по проекту ЗАО "Лорес")  
- до 0,6 МПа, (по проекту ЗАО "Лорес")
- Газопровод среднего давления:  
- существующий  
- намечаемый в ближайшей перспективе  
- намечаемый в последующей перспективе  
- проектируемый

- 1 → 2 Границы расчетного участка, направление потока газа, количество газа, проходящего по участку, м<sup>3</sup>/ч
- l Длина расчетного участка, м
- P Расчетное давление газа, кгс/см (абс.)
- Ø Диаметр газопровода, наружный (ПЭ), мм
- Максимально-часовой расход газа потребителем, м<sup>3</sup>/ч (числитель - по установленной мощности оборудования, знаменатель - с коэффициентом одновременности для жилья или по тепловому расчету)  
- учитываемый в ближайшей перспективе (по ТУ)  
- учитываемый в ближайшей перспективе (по ТЭО)  
- учитываемый в ближайшей перспективе по уточненным данным  
- учитываемый в ближайшей перспективе по доп. списку 2023-2024  
- учитываемый в последующей перспективе
- Границы зон перспективной застройки ИЖС по Генеральному плану
- Границы условных зон Схемы теплоснабжения

на Чебоксары

		ПР_176/1-24-01-ГСН			
Актуализация "Схемы газификации и газораспределения города Чебоксары Чувашской республики"					
Изм.	Лист	Кол-во	Возм.	Подпись	Дата
	Газопроводы	12,24	Газопроводы высокого (до 0,6 и 1,2 МПа), среднего и низкого давления	Стандия	Лист
	Проверка	12,24	Расчетная схема перспективных газопроводов района Завалище (Сосновка-Первомайский-Пролетарский)	Лист	Листов
	Н. контр.	12,24		22	23