



ГРП в.д. "Заволжье"  
 P<sub>выс</sub> = 3,6  
 Q<sub>расч.1</sub> = 2233 / 2060 - ближайшая персп.  
 Q<sub>персп.</sub> = 2060,5  
 Q<sub>расч.2</sub> = 4088 / 3638 - последующая персп.

ГРП в.д. "Росинка"  
 P<sub>выс</sub> = 3,6  
 Q<sub>расч.1</sub> = 779 - ближайшая персп.  
 Q<sub>персп.</sub> = 471,5  
 Q<sub>расч.2</sub> = 806 последующая персп.  
 Q<sub>макс.</sub> = 857

ГРП в.д. "Кувшинский"  
 P<sub>выс</sub> = 3,6  
 Q<sub>расч.1</sub> = 258  
 Q<sub>персп.</sub> = 1138,7  
 Q<sub>макс.</sub> = 1935

**Условные обозначения:**

- Газорегуляционный 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, м³/ч
- Длина расчетного участка, м
- P Расчетное давление газа, кгс/см (абс.)
- Ø Диаметр газопровода, наружный (ПЭ), мм
- Максимально-часовой расход газа потребителем, м³/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 последующей перспективе
- Границы зон перспективной застройки ИЖС по Генеральному плану
- Границы условных зон Схемы теплоснабжения

ПР\_176/1-24-01-ГСН

Актуализация "Схемы газификации и газораспределения" города Чебоксары Чувашской республики

Изм.	Лист	Кол. упр.	Вид	Подпись	Дата	Статус
ТЭП	М.А. Федорова	Д.А.	12.24	Газопроводы высокого (до 0,6 и 1,2 МПа), среднего и низкого давления	Стадия	
Разреш.	Гуськова	С.В.	12.24			
Проверка	Захватов	С.В.	12.24			
Н. контр.	Мансатов	М.В.	12.24	Расчетная схема перспективных газопроводов района Заволжье (Кувшинка - Росинка)		

И. 1 - 5,000