

# Р до 6 кгс/см<sup>2</sup> города Бердска и части Искитимского района Карта М 1:10 000 на период до 2025 года.

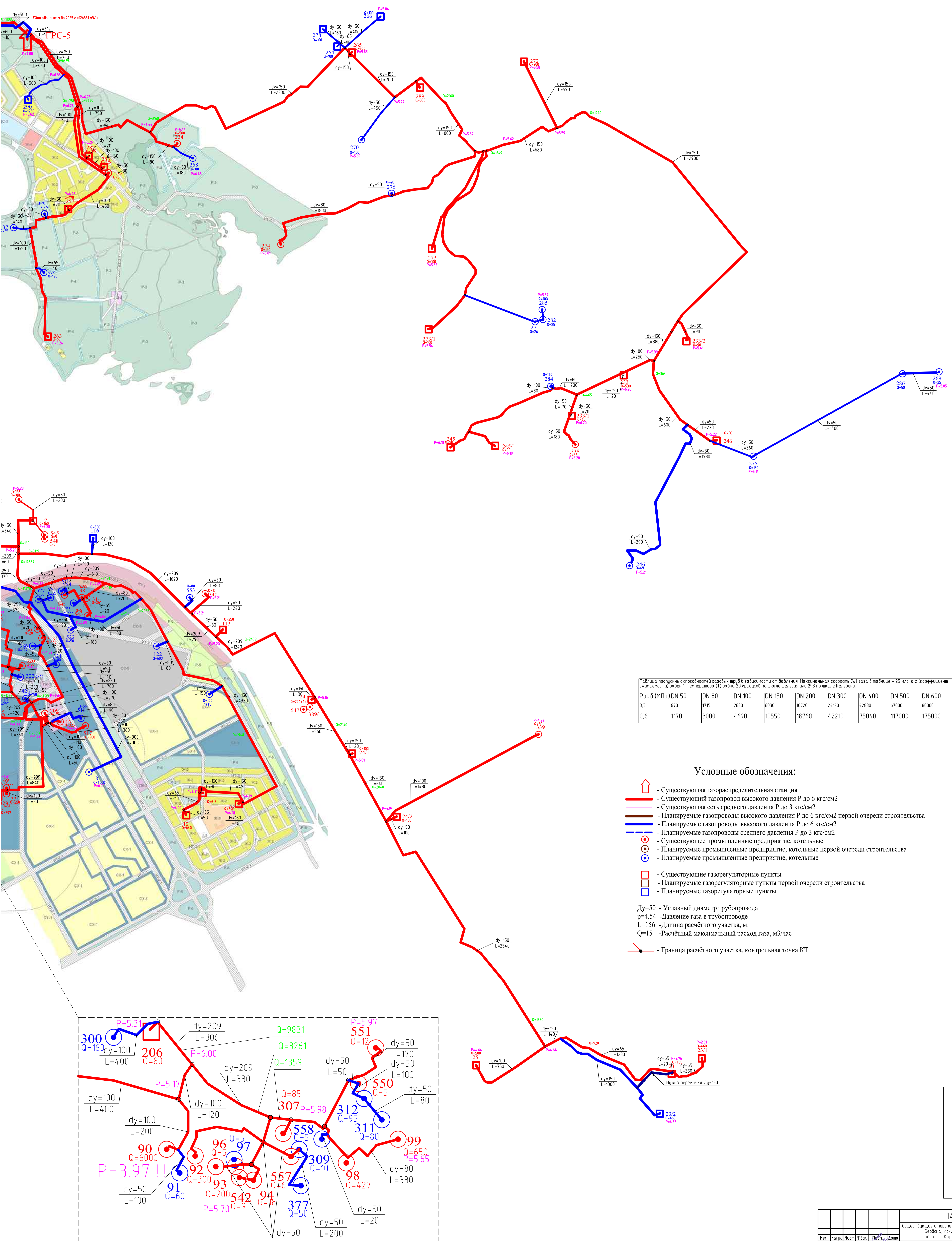
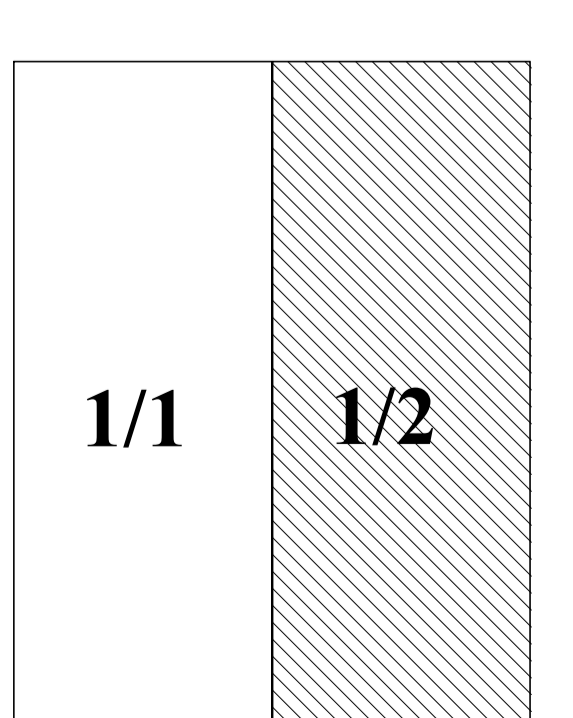


Таблица пропускных способностей газопроводов в зависимости от давления. Максимальная скорость (W) газа в таблице - 25 м/с, а z (коэффициент сжимаемости) равен 1. Температура (T) равна 20 градусам по шкале Цельсия или 293 по шкале Кельвина.

Рраб.(МПа) DN 50	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200	DN 300	DN 400	DN 500	DN 600
0,3	670	1115	2680	6030	10720	24120	42880	67000
0,6	1170	3000	4690	10550	18760	42270	75040	117000

### Условные обозначения:

- Существующая газораспределительная станция
  - Существующий газопровод высокого давления Р до 6 кгс/см<sup>2</sup>
  - Существующая сеть среднего давления Р до 3 кгс/см<sup>2</sup>
  - Планируемые газопроводы высокого давления Р до 6 кгс/см<sup>2</sup> первой очереди строительства
  - Планируемые газопроводы среднего давления Р до 3 кгс/см<sup>2</sup>
  - Существующее промышленные предприятие, котельные
  - Планируемые промышленные предприятие, котельные первой очереди строительства
  - Существующие газорегуляторы
  - Планируемые газорегуляторы первой очереди строительства
  - Планируемые газорегуляторы
- Dy=50 - Условный диаметр трубопровода  
 P=4.54 - Давление газа в трубопроводе  
 L=156 - Длина расчётного участка, м.  
 Q=15 - Расчётный максимальный расход газа, м<sup>3</sup>/час
- Граница расчётного участка, контрольная точка КТ



1438-СХ-2020				
Сметные и перспективные газопроводы Р до 6 кгс/см <sup>2</sup> города Бердска, Искитимского района Новосибирской области, карта М 1:10 000 на период до 2025 г.				
Изм.	Лист	№ док.	Дата	Дела
Гит	Филолов		12.19	
Н.Контроль			12.19	
Проверил			12.19	
Исполнил			12.19	
Состав			Лист	Листов
СХ			2	
ООО "М-Проект"				
Формат А3x4				