

Схема газопроводов низкого давления

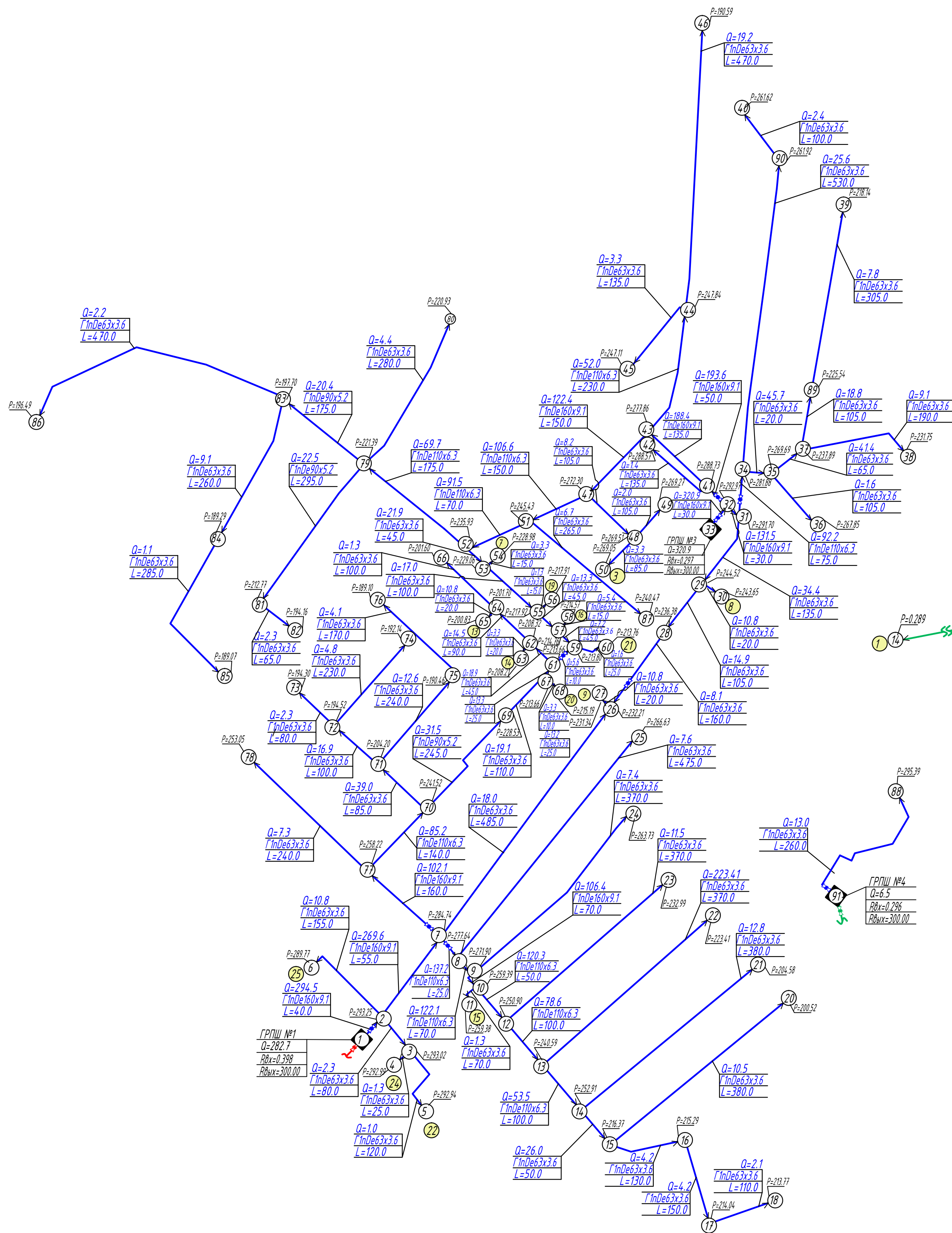
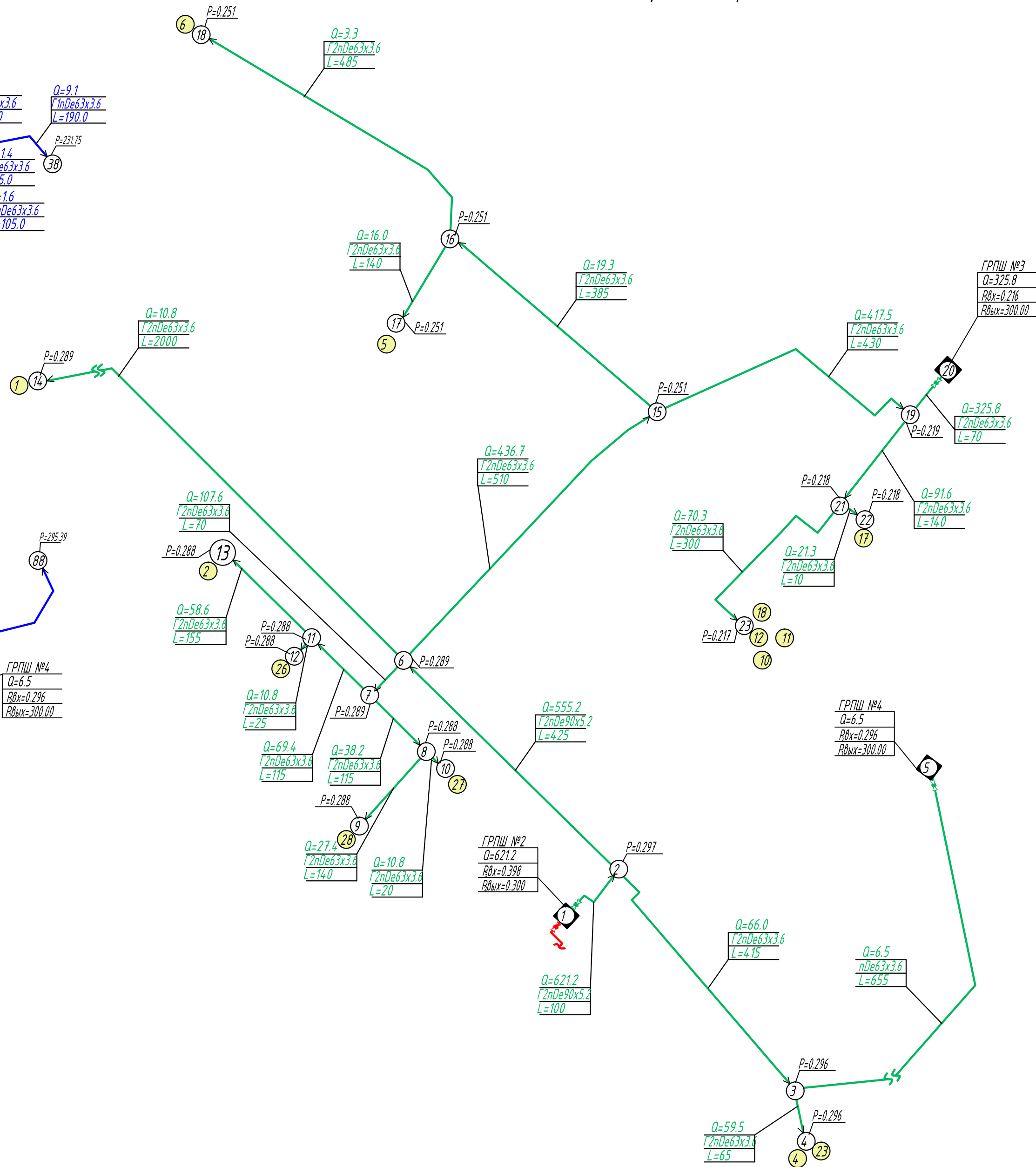


ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ ГАЗОПРОВОДОВ

| п/п                                         | мм                      |                         | км    | т п/м, кг | т     |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-----------|-------|
| Проектируемые газопроводы низкого давления  |                         |                         |       |           |       |
| 1                                           | ПЭВГА3SDR17,6 - 160x9,1 | ГОСТ Р 50838-2009 С=2,5 | 0.490 | 4.41      | 2.160 |
| 2                                           | ПЭВГА3SDR17,6 - 110x6,3 | ГОСТ Р 50838-2009 С=2,5 | 1.040 | 2.09      | 2.173 |
| 3                                           | ПЭВГА3SDR17,6 - 90x5,2  | ГОСТ Р 50838-2009 С=2,5 | 1.680 | 1.42      | 2.385 |
| 4                                           | ПЭВГА3SDR17,6 - 63x3,6  | ГОСТ Р 50838-2009 С=2,5 | 9.635 | 0.691     | 6.658 |
| Проектируемые газопроводы среднего давления |                         |                         |       |           |       |
| 5                                           | ПЭВГА3SDR17,6 - 90x5,2  | ГОСТ Р 50838-2009 С=2,5 | 0.100 | 1.42      | 0.142 |
| 6                                           | ПЭВГА3SDR17,6 - 63x3,6  | ГОСТ Р 50838-2009 С=2,5 | 6.670 | 0.691     | 4.609 |

Схема газопроводов среднего давления

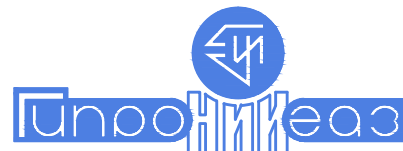


Экспликация сосредоточенных потребителей

| № по схеме   | Наименование объекта                       |
|--------------|--------------------------------------------|
| Существующие |                                            |
| 1            | База                                       |
| 2            | СТФ                                        |
| 3            | Магазин «Склад»                            |
| 4            | Заправка                                   |
| 5            | Стройчасть                                 |
| 6            | Склад ГСМ                                  |
| 7            | Магазин «Ветеран»                          |
| 8            | Дом сестринского ухода                     |
| 9            | Администрация                              |
| 10           | Школа                                      |
| 11           | Интернат, школьная столовая                |
| 12           | Котельная школы, интерната и детского сада |
| 13           | Пекарня                                    |
| 14           | Почта, магазин                             |
| 15           | Магазин «У Валентины»                      |
| 16           | Здание бдущей администрации                |
| 17           | Сельский дом культуры                      |
| 18           | Детский сад №31                            |
| 19           | Контора «Водоканала»                       |
| 20           | Магазин РАЙПО                              |
| 21           | «Домик в деревни»                          |
| 22           | Придорожный сервис                         |
| 23           | Зерносклады «Танаус»                       |
| 24           | Церковь                                    |
| 25           | Пожарное депо                              |
| 26           | Склад запчастей                            |
| 27           | Автогаражи                                 |
| 28           | Мастерская                                 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Газопровод высокого давления ГЗ (0,6 МПа)
- Проектируемый газопровод среднего давления Г2 (0,3 МПа)
- Проектируемый газопровод низкого давления Г1 (0,003 МПа)
- Отключающее устройство на газопроводе
- nDe - Диаметр полиэтиленового газопровода, мм.
- L - Длина газопровода, м.
- Q - Расход газа, м³/час
- P - Давление газа, даПа
- P<sub>2,3</sub> - Давление газа, МПа
- Проектируемый газорегуляторный пункт шкафной
- 1 - Сосредоточенный потребитель
- Граница расчетного участка с направлением потока



|                                                                              |             |             |         |      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------|------|---------------------|
| 173-12-ГП                                                                    |             |             |         |      |                     |
| Схема газоснабжения х. Стенной Курган<br>Сальского района Ростовской области |             |             |         |      |                     |
| Изм.                                                                         | Кол.уч.     | Лист N док. | Подпись | Дата | Схема газоснабжения |
| Разработ.                                                                    | Харитонов   | 10.12       |         |      | Стация              |
| Проверил                                                                     | Чедотникова |             |         |      | Лист                |
| Н.контр.                                                                     | Чедотникова |             |         |      | Р                   |
| Г.п. инж.                                                                    | Подгорнов   |             |         |      | 2                   |
| Схема газопроводов среднего и низкого давления                               |             |             |         |      | Листов              |
| М 1:5000                                                                     |             |             |         |      | 2                   |
| ОАО ГИПРОНИГАЗ<br>Ростовский филиал                                          |             |             |         |      |                     |

Инв. № подл. 874.16

Подпись и дата Размита 10.12

Взам. Инв. №