



Муниципальное образование «Город Магадан»

---

Утверждаю

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г № \_\_\_\_\_

## СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД МАГАДАН»

Книга 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых  
сетей  
СТС.020.002.008.000

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Заказчик:  
Департамент ЖКХ и Ки мэрии города  
Магадана  
Разработчик:  
Индивидуальный предприниматель  
Зарубин Максим Сергеевич

А. Н. Худинин

М. С. Зарубин

## СОСТАВ ДОКУМЕНТА

| Наименование документа  | Шифр                |
|---|---------------------|
| Схема теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан» (Утверждаемая часть)  | СТС.020.001.000.000 |
| Книга 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан»   | СТС.020.002.001.000 |
| Книга 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения  | СТС.020.002.002.000 |
| Книга 3 Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан»  | СТС.020.002.003.000 |
| Книга 4 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей   | СТС.020.002.004.000 |
| Книга 5 Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан»   | СТС.020.002.005.000 |
| Книга 6 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах | СТС.020.002.006.000 |
| Книга 7 Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии   | СТС.020.002.007.000 |
| Книга 8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей   | СТС.020.002.008.000 |
| Книга 9 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения   | СТС.020.002.009.000 |
| Книга 10 Перспективные топливные балансы  | СТС.020.002.010.000 |
| Книга 11 Оценка надежности теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан».   | СТС.020.002.011.000 |
| Книга 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизации муниципального образования «Город Магадан»  | СТС.020.002.012.000 |
| Книга 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан»   | СТС.020.002.013.000 |
| Книга 14 Ценовые (тарифные) последствия   | СТС.020.002.014.000 |
| Книга 15 Реестр единых теплоснабжающих организаций  | СТС.020.002.015.000 |
| Книга 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан»   | СТС.020.002.016.000 |
| Книга 17 Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан»  | СТС.020.002.017.000 |
| Книга 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан»   | СТС.020.002.018.000 |

## Оглавление

|  |          |
|--|----------|
| <b>Перечень таблиц .....</b>   | <b>4</b> |
| <b>Книга 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» .....</b>   | <b>5</b> |
| 8.1 Общие положения.....   | 5        |
| 8.2 Предложения по реконструкции и строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов).....  | 6        |
| 8.3 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах муниципального образования .....   | 6        |
| 8.4 Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.. ..  | 23       |
| 8.5 Предложения по строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных .....  | 23       |
| 8.6 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения .....  | 27       |
| 8.7 Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....  | 27       |
| 8.8 Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса .....  | 27       |
| 8.9 Предложения по строительству и реконструкции насосных станций.....   | 154      |
| 8.10 Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них..... | 154      |

## Перечень таблиц

|  |    |
|--|----|
| Таблица 1 - Объемы нового строительства тепловых сетей в зоне деятельности Филиала ПАО ЭиЭ «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей)..... | 8  |
| Таблица 2 - Объемы нового строительства тепловых сетей в зоне деятельности МУП г. Магадана «Магадантеплосеть» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей) .....             | 18 |
| Таблица 3 - Сводные характеристики новых сетей ГВС .....   | 23 |
| Таблица 4 - Капитальные затраты по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса (котельные МУП г. Магадана «Магадантеплосеть»), тыс. руб. ....                            | 28 |
| Таблица 5 - Капитальные затраты по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса (ЦТП МУП г. Магадана «Магадантеплосеть»), тыс. руб. ....                                  | 32 |

## **Книга 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»**

### **8.1 Общие положения**

Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» обосновывающих материалов разрабатывается в соответствии с пунктом 66 «Требований к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Основные положения для разработки предложений по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них выглядят следующим образом:

- в электронной модели системы теплоснабжения поселения, городского округа создаются новые модельные базы, которые отражают предложения по модернизации, реконструкции и новому строительству источников тепловой энергии, разработанные в предыдущем разделе;
- в электронную модель вносятся изменения, отражающие предложения по модернизации, реконструкции и новому строительству, выводу из эксплуатации источников тепловой энергии, в том числе с расширением (изменением) зон действия источников тепловой энергии;
- в электронной модели разрабатываются трассировки тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии от существующих, модернизированных, реконструированных и проектируемых источников тепловой энергии, в том числе трассировки, обеспечивающие объединение зон действия от нескольких источников (перемычки или строительство новых тепловых сетей, обеспечивающих работу источников тепловой энергии на единую тепловую сеть);
- для каждой зоны действия источников тепловой энергии выбирается принцип регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети с коллекторов источников (качественный по отопительно-вентиляционной тепловой нагрузке, качественный по совмещенной тепловой нагрузке отопления и горячего водоснабжения, качественно-количественный или количественный);
- выполняется обоснование графиков изменения температур в подающих теплопроводах тепловых сетей, в каждой зоне действия источников тепловой энергии, обеспечивающих регулирование отпуска тепловой энергии с коллекторов источников;
- выполняются расчеты гидравлических режимов передачи теплоносителя по тепловым сетям с перспективной (на последний год перспективного периода) тепловой нагрузкой;
- определяются участки тепловых сетей, ограничивающих пропускную способность тепловых сетей;
- разрабатываются предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра и/или предложения по новому строительству или реконструкции насосных станций для каждого из выбранных графиков регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети;
- выполняются поверочные расчеты гидравлических режимов тепловых сетей с учетом выполненных предложений по реконструкции тепловых сетей для выбранных графиков регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети;
- определяются финансовые потребности для реализации предложений по реконструкции тепловых сетей с целью установления устойчивого гидравлического режима циркуляции теплоносителя с перспективными тепловыми нагрузками, для выбранных графиков регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети;
- разрабатываются предложения по реконструкции тепловых сетей без увеличения диаметра (а в случаях скорости движения теплоносителя по тепловым сетям с перспективной тепловой нагрузкой меньше 0,3 м/с) его уменьшением для обеспечения надежности теплоснабжения;

- разрабатываются предложения по выводу из эксплуатации тепломагистралей с незначительной тепловой нагрузкой (с относительными потерями тепловой энергии при передаче по тепломагистрالي более 75% от тепловой энергии, отпущенной в рассматриваемую тепломагистраль) и предложения по переключению существующей и перспективной тепловой нагрузки на близ лежащие тепломагистралы и ответвления от них;

- обоснование предложений по реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения приводится в Главе 11 схемы теплоснабжения

Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них сформированы на основе мероприятий, изложенных в Главе 5 «Мастер-план разработки схемы теплоснабжения» и гидравлических расчетов тепловых сетей от базовых теплоисточников муниципального образования «Город Магадан» по магистральным выводам с перспективой до 2029 г.

Во всех предложенных вариантах полностью обеспечивается прирост тепловых нагрузок в каждой из зон действия существующих источников тепловой энергии и в зонах, не обеспеченных источниками тепловой энергии.

Стремление оптимизировать затраты теплоснабжающих организаций на развитие и реконструкцию, а также перекладки тепловых сетей для поддержания надёжности, задача максимально снизить тарифные последствия для потребителей обусловило поиск таких решений, в которых бы предложенные в проекте Схемы теплоснабжения мероприятия совмещали бы в себе различные цели:

- предлагаемые к строительству новые тепломагистралы, предназначенные для обеспечения тепловой энергией новых потребителей, одновременно бы повышали системную надёжность и способствовали повышению эффективности теплоснабжения существующих потребителей, например, в результате их переключения с котельных на источники комбинированной выработки тепловой энергии;

- предлагаемые в проекте Схемы теплоснабжения перекладки тепловых сетей, предназначенные для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки, были бы минимизированы за счёт возможных переключений зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности источников, и одновременно бы повышали бы надёжность теплоснабжения существующих потребителей за счёт вывода из эксплуатации старых участков;

- предложения по строительству тепловых сетей, при которых осуществляется возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии, совмещали бы в себе цель перспективного повышения эффективности теплоснабжения и снижения тарифной нагрузки для потребителей.

## **8.2 Предложения по реконструкции и строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)**

Строительство и реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности, не предполагается.

## **8.3 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах муниципального образования**

Строительство новых тепловых сетей отопления и ГВС в целях подключения потребителей предлагается в объеме, представленном в таблицах 1-3 в разрезе утвержденных ЕТО. Перечень потребителей для перспективного подключения взят на основании Генплана муниципального образования «Город Магадан» на период до 2029 г.

После строительства новой магистрали ТМ№5 «Нагаевская», для увеличения надежности и пропускной способности, отпуск тепла от МТЭЦ планируется по реконструируемым тепловым магистралям ТМ-2, ТМ-3, ТМ-4 и новой тепломагистрали. Существующие тепломагистрали ТМ-1 и ТМ-1А выработали свой ресурс и подлежат демонтажу.

Таблица 1 - Объемы нового строительства тепловых сетей в зоне деятельности Филиала ПАО ЭиЭ «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей)

| Источник теплоснабжения             | Наименование начала участка | Наименование конца участка                               | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-1705                     | детский сад на 140 мест с бассейном                      | 26,62                    | 0,15                                 | 0,15                                  | 1855,92                    | 2227,10                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-1526                     | ТКпр-30  | 270,72                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 16020,73                   | 19224,88                 | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТКпр-30                     | Индивидуальное жилищное строительство                    | 39,52                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 2160,65                    | 2592,78                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-1268                     | ТКп-4  | 83,84                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 4961,50                    | 5953,80                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-1438а                    | Дошкольное общеобразовательное учреждение №8 на 135 мест | 19,86                    | 0,15                                 | 0,15                                  | 1384,62                    | 1661,54                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-193а                     | индивидуальный жилой дом                                 | 16,76                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 916,31                     | 1099,57                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-69                       | магазин непродовольственных товаров                      | 19,28                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1054,08                    | 1264,90                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-735а                     | Кафе на 150 мест с обслуживанием авто (1.1.4.)           | 10,93                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 597,57                     | 717,08                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-514                      | ТК пр  | 130,2                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 7705,01                    | 9246,01                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК пр                       | гаражные боксы с офисным помещением( 1.1.6.)             | 11,34                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 619,98                     | 743,98                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-6624(21)                 | ТКпр-3   | 138,33                   | 0,05                                 | 0,05                                  | 7562,82                    | 9075,39                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТКпр-3                      | жилой дом  | 6,9                      | 0,05                                 | 0,05                                  | 377,24                     | 452,69                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-537г                     | Спортивно- оздоровительный комплекс                      | 56                       | 0,08                                 | 0,08                                  | 3061,65                    | 3673,98                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-544                      | Автостоянка( 1.1.8.)                                     | 312,38                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 18486,09                   | 22183,31                 | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-514                      | ТК пр(гвс)   | 132,24                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 7825,73                    | 9390,87                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК пр(гвс)                  | гаражные боксы с офисным помещением( 1.1.6.) гвс         | 8,8                      | 0,05                                 | 0,05                                  | 481,12                     | 577,34                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-241                      | Нежилое здание торгового назначения, (1.1.10.)           | 86,97                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 4754,85                    | 5705,82                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТК-787                      | ТКпр-11  | 34,1                     | 0,1                                  | 0,1                                   | 2017,98                    | 2421,57                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТКпр-11                     | среднеэтажный жилой дом 5эт.                             | 6,36                     | 0,08                                 | 0,08                                  | 347,72                     | 417,26                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго» Магаданская ТЭЦ | ТКпр-11                     | среднеэтажный жилой дом 5эт.                             | 57,78                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 3158,97                    | 3790,76                  | ТС              |



| Источник теплоснабжения                | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|--|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-791                      | 5-ти этажный дом  | 8,03                     | 0,1                                  | 0,1                                   | 475,20                     | 570,24                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-12                     | Радиологический корпус ГУЗ<br>Магаданского областного<br>онкологического диспансера<br>на 20 коек | 14,41                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 787,83                     | 945,39                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-12                     | Морг судебно-медицинской<br>экспертизы  | 15,29                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 835,94                     | 1003,13                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-612                      | Морской туристический клуб  | 175,81                   | 0,07                                 | 0,07                                  | 9611,94                    | 11534,33                 | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-3133                     | Спортивный центр на 2000 кв<br>м площади пола   | 676,88                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 40056,56                   | 48067,87                 | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1466                     | Многokвартирные жилые дома<br>по ул. Колымской, 5-ти (4 ед.)                                      | 18,13                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 991,21                     | 1189,45                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1465                     | Многokвартирные жилые дома<br>по ул. Колымской, 5-ти (4 ед.)                                      | 27,85                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 1522,62                    | 1827,15                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1464                     | Многokвартирные жилые дома<br>по ул. Колымской, 5-ти (4 ед.)                                      | 15,46                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 845,23                     | 1014,28                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1464                     | Многokвартирные жилые дома<br>по ул. Колымской, 5-ти (4 ед.)                                      | 12,14                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 663,72                     | 796,47                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-2                      | Спортивный центр на 2000 кв<br>м площади пола   | 675,19                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 39956,55                   | 47947,86                 | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-3                      | Многokвартирные жилые дома<br>по ул. Колымской, 5-ти (4 ед.)                                      | 17,35                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 948,56                     | 1138,28                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-4                      | Многokвартирные жилые дома<br>по ул. Колымской, 5-ти (4 ед.)                                      | 28,64                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1565,82                    | 1878,98                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-5                      | Многokвартирные жилые дома<br>по ул. Колымской, 5-ти (4 ед.)                                      | 16,86                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 921,78                     | 1106,13                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-5                      | Многokвартирные жилые дома<br>по ул. Колымской, 5-ти (4 ед.)                                      | 9,66                     | 0,05                                 | 0,05                                  | 528,13                     | 633,76                   | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-607г                     | Кинотеатр в районе ул.<br>Приморской (район бухты<br>Нагаева)                                     | 21,22                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 1160,15                    | 1392,18                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1431                     | Бассейн в районе ул.<br>Колымской на 600 кв м.<br>зеркала воды                                    | 22,95                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 1254,73                    | 1505,68                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-6                      | Бассейн в районе ул.<br>Колымской на 600 кв м.<br>зеркала воды                                    | 21,2                     | 0,05                                 | 0,05                                  | 1159,05                    | 1390,86                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1432                     | Многофункциональный<br>культурный центр в городе<br>Магадане в районе<br>Колымского шоссе         | 18,44                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 1008,16                    | 1209,79                  | ТС              |

| Источник теплоснабжения                | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|--|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-7                      | Многофункциональный культурный центр в городе Магадане в районе Колымского шоссе                            | 19,56                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1069,39                    | 1283,27                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-869                      | областной родильный дм на 80 коек с женской консультацией на 100 посещений и дневным стационаром на 10 коек | 18,6                     | 0,1                                  | 0,1                                   | 1100,72                    | 1320,86                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-682                      | Спортивный зал в районе ул. Зеленой (район бухты Нагаева) на 300 кв м площади пола                          | 42,59                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 2520,40                    | 3024,48                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Р 2095                      | Склад   | 19,9                     | 0,07                                 | 0,07                                  | 1087,98                    | 1305,58                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-14                     | Объект придорожного сервиса,  | 39,95                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 2184,16                    | 2620,99                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-8                      | Объект придорожного сервиса,  | 39,25                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 2145,89                    | 2575,07                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-3121                     | ТКпр-15   | 132,43                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 7836,97                    | 9404,37                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-15                     | Административно -бытовой корпус   | 13,63                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 745,18                     | 894,22                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-3121                     | Узпр-9  | 134,26                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 7945,27                    | 9534,32                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-9                      | Административно -бытовой корпус   | 11,06                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 654,51                     | 785,41                   | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-886                      | ТКпр-27   | 190,54                   | 0,2                                  | 0,2                                   | 15641,30                   | 18769,56                 | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1521                     | пер. Восточный. 5   | 10,25                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 560,39                     | 672,47                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1201a                    | Бассейн (район Автотэка) на 300 кв м зеркала воды   | 53,64                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 3174,32                    | 3809,18                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1201a                    | Бассейн (район Автотэка) на 300 кв м зеркала воды   | 53,08                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 3141,18                    | 3769,42                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-7156                     | Центр гинекологии и перинатальной патологии на 100 коек   | 69,75                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 3813,40                    | 4576,07                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК12016                     | Спортивный зал ) на 300 кв. м площади пола  | 46,09                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 2519,85                    | 3023,82                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-727                      | Инфекционное отделение ГБУЗ "Детская городская больница" на 70 коек   | 13,64                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 745,73                     | 894,88                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-12016                    | Спортивный зал ) на 300 кв. м площади пола  | 47,49                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 2596,39                    | 3115,67                  | ГВС             |

| Источник теплоснабжения                | Наименование начала участка | Наименование конца участка   | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|--|-----------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1177                     | Концертный зал филармонии в районе ул. Пролетарской (в районе "Идеи")                  | 118,96                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 7039,84                    | 8447,81                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-30                     | Территория аля размещения бытового комбинату в городе Магадане в районе ул. Продольной | 288,99                   | 0,08                                 | 0,08                                  | 15799,76                   | 18959,71                 | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-718                      | Корпус ГУЗ "Магаданский областной противотуберкулезный диспансер" на 20 коек           | 86,29                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 4717,68                    | 5661,21                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1532                     | Узпр-10  | 359,13                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 21252,68                   | 25503,21                 | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-10                     | Узпр-11  | 275,94                   | 0,05                                 | 0,05                                  | 15086,28                   | 18103,54                 | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-11                     | Территория аля размещения бытового комбинату в городе Магадане в районе ул. Продольной | 285,59                   | 0,05                                 | 0,05                                  | 15613,87                   | 18736,65                 | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1096                     | Фондохранилище музея   | 51,26                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 2802,50                    | 3363,00                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1380                     | Спортивный зал в районе ка 162 кв м площади пола                                       | 59,72                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 3265,03                    | 3918,04                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-3091                     | Объект гаражного назначения, пер. Марчekanский   | 86,64                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 4736,81                    | 5684,17                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1095                     | ТКпр-16  | 16,34                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 966,97                     | 1160,37                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-16                     | Спортивный зал в районе ул. Пролетарской на 300 кв м площади пола                      | 15,73                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 860,00                     | 1031,99                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-16                     | Бассейн в районе проезда Промышленный на 450 кв м.зеркала воды                         | 23,1                     | 0,08                                 | 0,08                                  | 1262,93                    | 1515,52                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-16                     | Культурно-досуговый центр в районе проезда Промышленный на 300 мест                    | 123,53                   | 0,08                                 | 0,08                                  | 6753,67                    | 8104,41                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1131                     | Акушерский корпус на 100 коек  | 51,45                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 2812,89                    | 3375,47                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-10196                    | Детский диагностический центр на 100 посещений в смену                                 | 69,65                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 4121,76                    | 4946,12                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-944а                     | Частный жилой дом (строящийся) ул.Ясная,6  | 7,96                     | 0,08                                 | 0,08                                  | 435,19                     | 522,23                   | ТС              |

| Источник теплоснабжения                | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|--|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-2670                     | Закрытая автостоянка боксового типа, ул. Пролетарская, 53, к.2            | 59,51                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 3253,55                    | 3904,26                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-2563                     | ООО "ОП" Витязь", улица Чукотская, 18А                                    | 42,26                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 2310,45                    | 2772,54                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1754                     | Детский сад в районе ул. Веселый Ключ на 240 мест                         | 48,58                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 2874,88                    | 3449,85                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-9166                     | Одноэтажный жилой дом   | 12,24                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 669,19                     | 803,03                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1762                     | Спортивный зал в районе ул. Веселый Ключ на 162 кв. м. площади пола       | 45,11                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 2669,53                    | 3203,44                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-2589                     | под здание техническое РУС-20   | 7,25                     | 0,07                                 | 0,07                                  | 396,37                     | 475,65                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТБК-20                      | Бассейн в районе ул. Речной (Пионерный) ка 225 кв.м, зеркала воды         | 44,75                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 2648,23                    | 3177,87                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТБК-20                      | Бассейн в районе ул. Речной (Пионерный) ка 225 кв.м, зеркала воды         | 43,01                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 2545,26                    | 3054,31                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-17                     | Спортивный зал в районе Набережной р. Магаданка на 300 кв. м площади пола | 28,34                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 1677,11                    | 2012,53                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-736                      | Объект торгового назначения   | 10,94                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 647,41                     | 776,89                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1710                     | Средняя общеобразовательная школа на 530 мест в 3-ем микрорайоне          | 67,83                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 4014,06                    | 4816,87                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТБК-1871                    | Спортивный зал в районе ул. Зайцева на 162 кв. м площади пола             | 26,45                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 1565,26                    | 1878,32                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТБК-1871                    | Культурно-досуговый центр в районе ул. Зайцева на 300 мест                | 35,76                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 2116,21                    | 2539,46                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1862                     | ТБК-1871  | 396,54                   | 0,2                                  | 0,2                                   | 32551,69                   | 39062,03                 | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТБК-1871                    | Культурно-досуговый центр в районе ул. Зайцева на 300 мест                | 95,89                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 5242,53                    | 6291,04                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1269                     | Административное здание ООО "Финансовая компания Норд вей"                | 10,53                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 623,15                     | 747,78                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-12                     | Средняя общеобразовательная школа на 530 мест в 3-ем микрорайоне          | 70,89                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 3875,72                    | 4650,87                  | ТС              |

| Источник теплоснабжения                | Наименование начала участка | Наименование конца участка   | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|--|-----------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-715а                     | ТКпр-12  | 44,64                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 2440,57                    | 2928,69                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-869                      | областной родильный дм на 80<br>коек с женской консультацией<br>на 100 посещений и дневным<br>стационаром на 10 коек | 12,1                     | 0,1                                  | 0,1                                   | 716,06                     | 859,27                   | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1095                     | Узпр-13  | 13,1                     | 0,08                                 | 0,08                                  | 716,21                     | 859,45                   | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-13                     | Спортивный зал в районе ул.<br>Пролетарской на 300 кв м<br>площади пола  | 14,51                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 793,30                     | 951,95                   | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-13                     | Бассейн в районе проезда<br>Промышленный на 450 кв<br>м.зеркала воды   | 24,03                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 1313,78                    | 1576,53                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | Узпр-13                     | Культурно-досуговый центр в<br>районе проезда<br>Промышленный на 300 мест  | 125,03                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 7399,05                    | 8878,86                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1131                     | Акушерский корпус на 100<br>коек   | 23,38                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 1278,24                    | 1533,89                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-10196                    | Детский диагностический<br>центр на 100 посещений в<br>смену   | 58,98                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 3224,57                    | 3869,49                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1754                     | Детский сад в районе ул.<br>Веселый Ключ на 240 мест   | 38,66                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 2113,63                    | 2536,36                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1860                     | Многоквартирные жилые дома<br>по ул. Зайцева, 5-ти эт. ж/дом   | 34,4                     | 0,07                                 | 0,07                                  | 1880,73                    | 2256,87                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1860                     | Многоквартирные жилые дома<br>по ул. Зайцева, 5-ти эт. ж/дом   | 33,11                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1810,20                    | 2172,24                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1857                     | Строительство дома-<br>интерната для престарелых и<br>инвалидов на 200 мест в г.<br>Магадане                         | 40,63                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 2221,34                    | 2665,60                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1857                     | Строительство дома-<br>интерната для престарелых и<br>инвалидов на 200 мест в г.<br>Магадане                         | 38,23                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 2090,12                    | 2508,15                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТВК-1871                    | Территория для строительства<br>фабрики- прачечной с<br>химчисткой в городе Магадане<br>в районе улицы Зайцева       | 246,03                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 14559,62                   | 17471,54                 | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТВК-1871                    | Территория для строительства<br>фабрики- прачечной с<br>химчисткой в городе Магадане<br>в районе улицы Зайцева       | 241,01                   | 0,8                                  | 0,8                                   | 0,00                       | 0,00                     | ГВС             |

| Источник теплоснабжения                | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|--|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-886                    | ТКпр-27   | 335,32                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 19843,64                   | 23812,37                 | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-27                     | ТКпр-20   | 9,91                     | 0,125                                | 0,125                                 | 610,29                     | 732,35                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-27                     | Ресторан на 100 мест, кафе на 120 мест, микрорайон Нагаево  | 21,5                     | 0,08                                 | 0,08                                  | 1175,46                    | 1410,55                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-20                     | ТКпр-28   | 35,28                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 1928,84                    | 2314,61                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-28                     | ТКпр-29   | 24,23                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 1324,71                    | 1589,65                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-29                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 52,14                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 2850,62                    | 3420,74                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-29                     | жилой застройки в районе бухты Нагаева  | 18,95                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1036,04                    | 1243,25                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-28                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 17,46                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 954,58                     | 1145,49                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-20                     | ТКпр-26   | 29,48                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 1744,57                    | 2093,49                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-26                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 16,34                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 893,35                     | 1072,02                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-26                     | ТКпр-25   | 31,9                     | 0,08                                 | 0,08                                  | 1744,05                    | 2092,86                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-25                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 12,21                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 667,55                     | 801,06                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-25                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 14,48                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 791,66                     | 949,99                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-25                     | ТКпр-24   | 39,16                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 2140,97                    | 2569,16                  | ТС              |

| Источник теплоснабжения                | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|--|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-24                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 62,19                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 3400,07                    | 4080,09                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-24                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 17,63                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 963,87                     | 1156,65                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-26                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 74,92                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 4096,05                    | 4915,26                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-20                     | ТКпр-26   | 26,38                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 1442,26                    | 1730,71                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-26                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 12,91                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 705,82                     | 846,98                   | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-27                     | ТКпр-20   | 25,36                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 1500,76                    | 1800,91                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-26                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 69,02                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 3773,48                    | 4528,18                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-26                     | ТКпр-25   | 32,27                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1764,28                    | 2117,13                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-25                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 11,15                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 609,60                     | 731,52                   | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-25                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 9,82                     | 0,05                                 | 0,05                                  | 536,88                     | 644,26                   | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-25                     | ТКпр-24   | 35,28                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1928,84                    | 2314,61                  | ГВС             |

| Источник теплоснабжения                | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|--|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-24                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 14,67                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 802,04                     | 962,45                   | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-24                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 64,28                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 3514,34                    | 4217,20                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-20                     | ТКпр-28   | 34,71                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 1897,68                    | 2277,21                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-28                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 11,35                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 620,53                     | 744,64                   | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-28                     | ТКпр-29   | 24,43                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1335,65                    | 1602,77                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-29                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 50,77                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 2775,71                    | 3330,86                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-29                     | Проект планировки и межевания территории зоны индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в районе бухты Нагаева | 19,95                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1090,71                    | 1308,86                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-608а                     | ТКпр-22   | 33,82                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 2001,41                    | 2401,69                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-22                     | ТКпр-23   | 27,29                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 1492,01                    | 1790,41                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-23                     | Строительство многоквартирной жилой застройки в бухте Нагаево   | 12,37                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 676,30                     | 811,56                   | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-23                     | Строительство многоквартирной жилой застройки в бухте Нагаево   | 64,43                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 3522,54                    | 4227,05                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-22                     | ТКпр-22   | 36,89                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 2016,86                    | 2420,23                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-22                     | Строительство многоквартирной жилой застройки в бухте Нагаево   | 9,39                     | 0,05                                 | 0,05                                  | 513,37                     | 616,05                   | ТС              |



| Источник теплоснабжения                | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|--|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-22                     | ТКпр-21   | 33,84                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 1850,11                    | 2220,13                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-21                     | Строительство многоквартирной жилой застройки в бухте Нагаево                                 | 30,36                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1659,85                    | 1991,82                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКпр-21                     | Строительство многоквартирной жилой застройки в бухте Нагаево                                 | 19,57                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1069,94                    | 1283,93                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1264                     | ТКп-3   | 90,03                    | 0,2                                  | 0,2                                   | 7390,50                    | 8868,60                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1264                     | ТКп-3   | 88,91                    | 0,15                                 | 0,15                                  | 6198,70                    | 7438,44                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКп-3                       | ТК-1276   | 200,16                   | 0,2                                  | 0,2                                   | 16431,00                   | 19717,19                 | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКп-3                       | ТК-1269в  | 199,53                   | 0,15                                 | 0,15                                  | 13911,00                   | 16693,20                 | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТКп-4                       | спортивно оздоровительный комплекс  | 108,88                   | 0,1                                  | 0,1                                   | 6443,33                    | 7731,99                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-1268                     | ткп-4   | 84,81                    | 0,2                                  | 0,2                                   | 6961,99                    | 8354,39                  | ГВС             |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-2670                     | Бассейн в районе Набережной реки Магаданки (микрорайон «Строитель») на 600 кв м. зеркала воды | 50,27                    | 0,15                                 | 0,15                                  | 3504,77                    | 4205,72                  | ТС              |
| ПАО «Магаданэнерго»<br>Магаданская ТЭЦ | ТК-2670                     | Бассейн в районе Набережной реки Магаданки (микрорайон «Строитель») на 600 кв м. зеркала воды | 46,61                    | 0,5                                  | 0,5                                   | 7710,88                    | 9253,05                  | ГВС             |
| Всего, тыс. руб.:                      |                             |   |                          |                                      |                                       | <b>622712,06</b>           | <b>747254,48</b>         |                 |

Таблица 2 - Объемы нового строительства тепловых сетей в зоне деятельности МУП г. Магадана «Магадантеплосеть» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей)

| Источник теплоснабжения | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|-------------------------|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| ЦТП-4                   | ТК-3094                     | Здание делового управления  | 52,51                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 3107,45                    | 3728,94                  | ТС              |
| ЦТП-4                   | ТК-3123                     | Гараж   | 145,3                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 7943,89                    | 9532,67                  | ТС              |
| ЦТП-2                   | ТК-977                      | Центр временного содержания иностранных граждан УМВД  | 9,94                     | 0,07                                 | 0,07                                  | 543,44                     | 652,13                   | ТС              |
| ЦТП-2                   | ТК-977                      | Центр временного содержания иностранных граждан УМВД  | 11,4                     | 0,05                                 | 0,05                                  | 623,26                     | 747,92                   | ГВС             |
| Котельная №56           | ТК-4684                     | ТКпр-18   | 101,62                   | 0,08                                 | 0,08                                  | 5555,80                    | 6666,96                  | ТС              |
| Котельная №56           | ТКпр-18                     | нежилое здание  | 20,91                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 1143,20                    | 1371,84                  | ТС              |
| Котельная №46           | 2060                        | гаражный бокс   | 37,21                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 2034,36                    | 2441,23                  | ТС              |
| Котельная №46           | ТК-2075                     | жилой дом   | 74,14                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 4053,41                    | 4864,09                  | ТС              |
| Котельная № 21          | ТК-44066                    | ТКпр-19   | 68,45                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 3742,32                    | 4490,79                  | ТС              |
| Котельная № 21          | ТКпр-19                     | Жилой дом №4  | 10,97                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 599,76                     | 719,71                   | ТС              |
| Котельная № 21          | ТК-4007                     | Жилой дом № 15  | 71,38                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 4224,14                    | 5068,97                  | ТС              |
| Котельная № 21          | ТК-4007                     | Жилой дом № 15 гвс  | 76,91                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 4204,85                    | 5045,82                  | ГВС             |
| Котельная №2            | ТК-3518                     | ТКпр-1  | 97,37                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 5323,44                    | 6388,13                  | ТС              |
| Котельная №2            | ТКпр-1                      | ТКпр-2  | 97,34                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 5321,80                    | 6386,17                  | ТС              |
| Котельная №2            | ТКпр-2                      | Детский сад на 135 мест   | 20,1                     | 0,05                                 | 0,05                                  | 1098,91                    | 1318,70                  | ТС              |
| Котельная №62           | ТК-5026                     | Спортивно» оздоровительный комплекс с бассейном «Северный Артек"                            | 44,42                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 2628,70                    | 3154,44                  | ТС              |
| Котельная №62           | ТК-5023                     | Строительство жилого корпуса на 200 мест для МОГАУ «Детско-юношеский оздоровительный центр» | 65,07                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 3850,73                    | 4620,87                  | ТС              |
| Котельная №62           | ТК-5005                     | Спортивный зал в районе ул. Пионерской (район Снежной долины) на 162 кв. м площади пола     | 24,41                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 1444,54                    | 1733,45                  | ТС              |
| Котельная №62           | ТК-5049а                    | КОС Снежная долина  | 133,71                   | 0,07                                 | 0,07                                  | 7310,24                    | 8772,28                  | ТС              |
| Котельная №56           | ТКпр-4                      | ТКпр-5  | 40,62                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 2403,82                    | 2884,58                  | ТС              |
| Котельная №56           | ТКпр-5                      | Спортивный зал на 1190 кв. м площади пола в районе ул. Королева                             | 18,89                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 1117,88                    | 1341,45                  | ТС              |
| Котельная №56           | ТК-4646а                    | Тренажерный зал на 360 кв. м площади пола в районе ул. Королева                             | 77,01                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 4557,32                    | 5468,78                  | ТС              |

| Источник теплоснабжения | Наименование начала участка | Наименование конца участка   | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|-------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| Котельная №56           | Узпр-1                      | ТКпр-6   | 53,47                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 3164,26                    | 3797,11                  | ТС              |
| Котельная №56           | ТКпр-6                      | Железнодорожная станция  | 39,85                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 2178,69                    | 2614,43                  | ТС              |
| Котельная №56           | ТКпр-6                      | Автостанция  | 12,42                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 679,03                     | 814,84                   | ТС              |
| Котельная №56           | АТК-24                      | Территория для размещения общественно-деловых объектов сервисной инфраструктуры аэропорта в г. Магадане в поселке Сокол в районе ул. Аэропортовой (обобщенный потребитель) | 64,3                     | 0,05                                 | 0,05                                  | 3515,43                    | 4218,52                  | ТС              |
| Котельная №56           | ТК-4616                     | ТКпр-7   | 74,63                    | 0,2                                  | 0,2                                   | 6126,32                    | 7351,59                  | ТС              |
| Котельная №56           | ТКпр-7                      | ТКпр-8   | 1125,12                  | 0,07                                 | 0,07                                  | 61512,93                   | 73815,52                 | ТС              |
| Котельная №56           | ТКпр-8                      | ВОС пгт Сокол  | 57,75                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 3157,33                    | 3788,79                  | ТС              |
| Котельная №46           | ТК-новая-1                  | Водопроводные очистные сооружения в мкр Снежный  | 14,97                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 818,44                     | 982,13                   | ТС              |
| Котельная №46           | ТК-новая-1                  | ТКпр-9   | 67,56                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 3998,08                    | 4797,70                  | ТС              |
| Котельная №46           | ТКпр-9                      | Бассейн в районе ул. Майской (п. Снежный) на 225 кв. м зеркала воды  | 33,75                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 1997,27                    | 2396,72                  | ТС              |
| Котельная №46           | ТКпр-9                      | Спортивный зал в районе ул. Майской (п. Снежный) на 162 кв. м  | 63,75                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 3772,61                    | 4527,13                  | ТС              |
| Котельная № 21          | ТК-4000                     | Детский сад на 200 мест  | 59,41                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 3515,78                    | 4218,93                  | ТС              |
| Котельная № 21          | ТКпр-10                     | Культурно-досуговый центр  | 56,32                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 3079,15                    | 3694,97                  | ТС              |
| Котельная № 21          | ТК-4024                     | КНС№7  | 95,27                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 5208,63                    | 6250,36                  | ТС              |
| Котельная № 21          | ТК-4011                     | Пожарная часть на 12 автомобилей   | 85,34                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 4665,74                    | 5598,88                  | ТС              |
| Котельная №2            | ТК3500а                     | КНС №5   | 164,14                   | 0,07                                 | 0,07                                  | 8973,92                    | 10768,70                 | ТС              |
| Котельная №2            | ТК3506                      | КНС №6   | 72,95                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 3988,35                    | 4786,02                  | ТС              |
| Котельная №2            | ТК3524                      | Спортивный зал в районе ул. Литейной (Марчекан) на 162 кв. площади пола  | 38,08                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 2081,92                    | 2498,31                  | ТС              |
| Котельная №62           | ТК-5023                     | Строительство жилого корпуса на 200 мест для МОГАУ «Детско-юношеский оздоровительный центр»  | 55,82                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 3051,81                    | 3662,17                  | ГВС             |

| Источник теплоснабжения | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|-------------------------|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| Котельная №56           | ТК-4646а                    | Тренажерный зал на 360 кв. м площади пола в районе ул. Королева                     | 73,56                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 4021,70                    | 4826,04                  | ТС              |
| Котельная № 21          | ТК-4000                     | Детский сад на 200 мест   | 55,93                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 3309,84                    | 3971,81                  | ГВС             |
| Котельная № 21          | ТКпр-10                     | Культурно-досуговый центр   | 47,16                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 2790,85                    | 3349,01                  | ГВС             |
| Котельная №46           | ТКп-2                       | Жилой дом № 2 частного сектора по ул. Снежной                                       | 704,96                   | 0,025                                | 0,025                                 | 38541,81                   | 46250,17                 | ТС              |
| Котельная №47           | ТК-4739                     | Спортивный комплекс в районе пер. Гидростроителей на 765 кв.м, площади пола (Уптар) | 143,71                   | 0,08                                 | 0,08                                  | 7856,96                    | 9428,35                  | ТС              |
| Котельная №47           | ТК-4739                     | Бассейн на 260 кв м зеркала воды в р-не пер Гидростроителей (Уптар)                 | 27,93                    | 0,08                                 | 0,08                                  | 1527,00                    | 1832,40                  | ТС              |
| Котельная №47           | ТК4739г                     | Спортивный комплекс в районе пер. Гидростроителей на 765 кв.м, площади пола (Уптар) | 137,96                   | 0,05                                 | 0,05                                  | 7542,59                    | 9051,11                  | ГВС             |
| Котельная №47           | ТК4739г                     | Бассейн на 260 кв м зеркала воды в р-не пер Гидростроителей (Уптар)                 | 25,11                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1372,82                    | 1647,39                  | ГВС             |
| Котельная №47           | ТК-4791                     | ВОС, п. Уптар   | 451,11                   | 0,07                                 | 0,07                                  | 24663,24                   | 29595,88                 | ТС              |
| Котельная №46           | ТК-новая-1                  | ткпр-9  | 64,74                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 3539,49                    | 4247,38                  | ГВС             |
| Котельная №46           | ткпр-9                      | Бассейн в районе ул. Майской (п. Снежный) на 225 кв. м зеркала воды                 | 29,83                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1630,88                    | 1957,05                  | ГВС             |
| Котельная №46           | ТК-2002                     | Канализационные очистные сооружения в мкр Снежный                                   | 688,09                   | 0,05                                 | 0,05                                  | 37619,48                   | 45143,38                 | ТС              |
| Котельная №62           | ТУ-ТК-5061                  | Пожарная часть  | 181,47                   | 0,07                                 | 0,07                                  | 9921,39                    | 11905,67                 | ТС              |
| Котельная №62           | ТУ-ТК-5061                  | Пожарная часть  | 180,24                   | 0,05                                 | 0,05                                  | 9854,14                    | 11824,97                 | ГВС             |
| Котельная № 21          | ТК-4011                     | ТКп-1   | 310,04                   | 0,08                                 | 0,08                                  | 16950,61                   | 20340,73                 | ТС              |
| Котельная № 21          | ТКп-1                       | Спортивный зал в районе ул. 1-я Совхозная на 300 кв. м площади пола                 | 24,25                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1325,80                    | 1590,96                  | ТС              |
| Котельная № 21          | ТКп-1                       | Бассейн в районе ул. 1-я Совхозная на 600 кв.м. зеркала воды                        | 34,28                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 1874,17                    | 2249,00                  | ТС              |
| Котельная № 21          | ТК-4045                     | ткп-1   | 351,74                   | 0,05                                 | 0,05                                  | 19230,45                   | 23076,53                 | ГВС             |

| Источник теплоснабжения | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|-------------------------|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| Котельная № 21          | ткп-1                       | Спортивный зал в районе ул. 1-я Совхозная на 300 кв. м площади пола   | 21,38                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1168,89                    | 1402,67                  | ГВС             |
| Котельная № 21          | ткп-1                       | Бассейн в районе ул. 1-я Совхозная на 600 кв.м. зеркала воды  | 38,25                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 2091,22                    | 2509,46                  | ГВС             |
| Котельная №56           | ТКпр-6                      | Территория для комплексного развития привокзального сервиса в г. Магадане в поселке Сокол в районе ул. Гагарина                           | 37,94                    | 0,07                                 | 0,07                                  | 2074,27                    | 2489,12                  | ТС              |
| Котельная №56           | ТКпр-8                      | Территория для строительства станции технического обслуживания в т. Магадане в поселке Сокол а районе ул. Строителей                      | 43,01                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 2351,46                    | 2821,75                  | ТС              |
| Котельная №56           | ТК-4616                     | ткпр-7  | 121,49                   | 0,07                                 | 0,07                                  | 6642,14                    | 7970,57                  | ГВС             |
| Котельная №56           | ткпр-7                      | ткпр-8  | 916                      | 0,05                                 | 0,05                                  | 50079,86                   | 60095,83                 | ГВС             |
| Котельная №56           | ткпр-8                      | для строительства станции технического обслуживания в т. Магадане в поселке Сокол а районе ул. Строителей                                 | 32,57                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 1780,68                    | 2136,81                  | ГВС             |
| Котельная №56           | ТКпр-8                      | Территория для строительства объектов придорожного сервиса в г. Магадане в поселке Сокол в районе ул. Строителей (обобщенный потребитель) | 88,54                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 4840,69                    | 5808,83                  | ТС              |
| Котельная №56           | ткпр-8                      | Территория для строительства объектов придорожного сервиса в г. Магадане в поселке Сокол в районе ул. Строителей (обобщенный потребитель) | 80,45                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 4398,39                    | 5278,07                  | ГВС             |
| Котельная №56           | ТКпр-7                      | Территория для строительства коммерческих н   | 84,44                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 4997,01                    | 5996,41                  | ТС              |

| Источник теплоснабжения | Наименование начала участка | Наименование конца участка  | Протяженность участка, м | Условный диаметр под. трубопровод, м | Условный диаметр обр. трубопровод, мм | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. | Назначение сети |
|-------------------------|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
|                         |                             | логистических объектов в г. Магадане в поселке Сокол в районе ул. Гагарина (обобщенный потребитель)   |                          |                                      |                                       |                            |                          |                 |
| Котельная №56           | ТКпр-7                      | Территория для строительства торговых и бытовых объектов в г. Магадане в поселке Сокол а районе ул. Гагарина (обобщенный потребитель)           | 21,43                    | 0,1                                  | 0,1                                   | 1268,19                    | 1521,83                  | ТС              |
| Котельная №56           | ткпр-7                      | Территория для строительства торговых и бытовых объектов в г. Магадане в поселке Сокол а районе ул. Гагарина (обобщенный потребитель)           | 13,4                     | 0,05                                 | 0,05                                  | 732,61                     | 879,13                   | ГВС             |
| Котельная №56           | ткпр-7                      | Территория для строительства коммерческих и логистических объектов в г. Магадане в поселке Сокол в районе ул. Гагарина (обобщенный потребитель) | 77,02                    | 0,05                                 | 0,05                                  | 4210,86                    | 5053,04                  | ГВС             |
| Всего, тыс. руб.:       |                             |   |                          |                                      |                                       | 478528,41                  | 574234,09                |                 |

#### **8.4 Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

Предложений по реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителей от различных источников, нет.

#### **8.5 Предложения по строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных**

Перевод котельных в пиковый режим работы и ликвидация котельных не рассматривается.

Предложений по строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения:

1. Отключение и демонтаж ТМ1 и ТМ1а до ТП11. Строительство ТМ5 "Нагаевская" до ТП11.
2. Реконструкция тепломагистрали на участке от ТП11 до ТК-6а
  - 2.1. Участок от ТП-11 до ТК-3 – 37м, 2д 820х9мм, надземная прокладка
  - 2.2. Участок от ТК-3 до ТК-4 – 44м, 2д 820х9мм, полупроходной канал
  - 2.3. Участок от ТК-4 до ТК-5 – 206м, 2д 820х9мм, надземная прокладка
  - 2.4. Участок от ТК-5 до перехода на 530х7мм – 96м, 2д 820х9мм, надземная прокладка
- 2.5. От перехода до середины ТК-6а – 7м, 2д 530х7мм, надземная прокладка. Трубы стальные 17ГП1С 530х7мм (изоляция скорлупами ППУ и матами минераловатными)
3. Строительство ТМ5 до ЦТП-2
4. Строительство ТМ5 до ЦТП-4
5. Строительство нового участка ТМ3 от ПЗ/3 до ТУ-458 без отключения существующей магистрали
6. Реконструкция ТМ3 до ЦТП-9
7. Реконструкция ТМ3 до ТП19

Таким образом обеспечить бесперебойность работы системы горячего водоснабжения можно без прокладки временного трубопровода за счет использования пропускной способности существующих магистралей и резервных связей в квартальных сетях ЦТП.

На перспективу развития (на расчетный срок до 2029 года) предлагается перевод существующей открытой системы теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан» на закрытую систему теплоснабжения (горячего водоснабжения) путем прокладки обратного трубопровода ГВС от потребителей до источников тепла и ЦТП при установке водоподогревателей ГВС на источниках тепловой энергии. Сводные характеристики новых сетей ГВС представлен в таблице 3.

Таблица 3 - Сводные характеристики новых сетей ГВС

| Наименование котельной, ЦТП, условный диаметр, мм | Протяженность, м |
|---|------------------|
| Котельная № 21                                    | 1891,393         |
| 100   | 632,693          |
| 15  | 10               |
| 25  | 137              |
| 40  | 35               |
| 50  | 705,5            |
| 70  | 225,2            |
| 80  | 146              |
| Котельная № 43                                    | 166,793          |

| Наименование котельной, ЦТП, условный диаметр, мм | Протяженность, м |
|---|------------------|
| 100   | 34,793           |
| 50  | 18               |
| 70  | 114              |
| Котельная № 45                                    | 894,71           |
| 100   | 235,2            |
| 125   | 212,51           |
| 50  | 226              |
| 70  | 221              |
| Котельная № 46                                    | 3359,851         |
| 10  | 169              |
| 100   | 402,08           |
| 125   | 600,5            |
| 15  | 30               |
| 150   | 118,5            |
| 25  | 115              |
| 50  | 1097,701         |
| 70  | 132,5            |
| 80  | 694,57           |
| Котельная № 47                                    | 5629,374         |
| 100   | 392,701          |
| 125   | 365,4            |
| 150   | 269,2            |
| 200   | 138              |
| 25  | 157              |
| 40  | 85,25            |
| 50  | 3347,813         |
| 70  | 578,01           |
| 80  | 296              |
| Котельная № 56                                    | 5721,052         |
| 100   | 444,911          |
| 150   | 1579             |
| 200   | 523,54           |
| 50  | 1354,9           |
| 70  | 1275,1           |
| 80  | 543,601          |
| Котельная № 62                                    | 3600,426         |
| 100   | 1295,169         |
| 125   | 131,77           |
| 150   | 588,5            |
| 50  | 830,987          |
| 70  | 86               |
| 80  | 668              |
| ЦТП-1   | 21330,419        |
| 100   | 2591,511         |
| 125   | 1008,609         |
| 15  | 80,494           |
| 150   | 2735,725         |
| 20  | 596,28           |
| 200   | 3153,407         |
| 25  | 238,196          |
| 250   | 788,43           |
| 300   | 149              |
| 32  | 1256,999         |
| 350   | 32               |
| 40  | 236,85           |
| 50  | 4959,848         |
| 500   | 5                |
| 70  | 1764,659         |
| 80  | 1733,411         |



| Наименование котельной, ЦТП, условный диаметр, мм | Протяженность, м |
|---|------------------|
| ЦТП-10  | 5539,974         |
| 100   | 845,178          |
| 125   | 203,5            |
| 150   | 1379             |
| 20  | 295,154          |
| 200   | 1212,126         |
| 25  | 84               |
| 250   | 113              |
| 32  | 82               |
| 40  | 58,716           |
| 50  | 893,8            |
| 70  | 137              |
| 80  | 201,5            |
| (пусто)   | 35               |
| ЦТП-11  | 6174,744         |
| 100   | 2960             |
| 150   | 288,3            |
| 20  | 17               |
| 200   | 700,6            |
| 25  | 50,5             |
| 250   | 20,5             |
| 32  | 224              |
| 40  | 42               |
| 50  | 994,244          |
| 70  | 630,6            |
| 80  | 247              |
| ЦТП-12  | 15737,253        |
| 100   | 1849,5           |
| 125   | 238,3            |
| 150   | 1972,532         |
| 200   | 3334,234         |
| 25  | 74,865           |
| 250   | 1407,35          |
| 300   | 290              |
| 32  | 10               |
| 350   | 138,6            |
| 40  | 110,5            |
| 50  | 3243,728         |
| 70  | 1605,8           |
| 80  | 1461,844         |
| ЦТП-13  | 8353,886         |
| 100   | 1528,2           |
| 125   | 377,5            |
| 150   | 1257,827         |
| 200   | 1685,873         |
| 250   | 593,5            |
| 32  | 5                |
| 40  | 67,5             |
| 50  | 986,306          |
| 70  | 375              |
| 80  | 1397,93          |
| (пусто)   | 79,25            |
| ЦТП-2   | 26326,464        |
| 10  | 20               |
| 100   | 5830,814         |
| 125   | 268,81           |
| 15  | 16,5             |
| 150   | 5008,846         |
| 20  | 455,58           |

| Наименование котельной, ЦТП, условный диаметр, мм | Протяженность, м |
|---|------------------|
| 200   | 2005,17          |
| 25  | 852,962          |
| 250   | 1346,45          |
| 300   | 117,5            |
| 32  | 821,38           |
| 350   | 80               |
| 40  | 602,28           |
| 400   | 543              |
| 50  | 4963,765         |
| 70  | 1530,517         |
| 80  | 1852,89          |
| (пусто)   | 10               |
| ЦТП-4   | 12084,155        |
| 100   | 2264,5           |
| 125   | 133,4            |
| 150   | 2225,491         |
| 200   | 2517,479         |
| 25  | 86,391           |
| 250   | 236,917          |
| 300   | 379,639          |
| 32  | 30               |
| 40  | 63,333           |
| 50  | 2272,736         |
| 70  | 994,6            |
| 80  | 871,669          |
| (пусто)   | 8                |
| ЦТП-5   | 11108,942        |
| 100   | 1104             |
| 125   | 42               |
| 150   | 1814,594         |
| 20  | 47               |
| 200   | 1708,268         |
| 250   | 1483,5           |
| 32  | 121              |
| 40  | 204,618          |
| 50  | 2488,815         |
| 70  | 843,147          |
| 80  | 1252             |
| ЦТП-6   | 6429,917         |
| 100   | 1062,123         |
| 125   | 614,955          |
| 150   | 675,57           |
| 20  | 34,976           |
| 200   | 1044             |
| 25  | 50               |
| 250   | 852,43           |
| 300   | 1                |
| 32  | 1                |
| 40  | 86,932           |
| 50  | 1497,931         |
| 70  | 131              |
| 80  | 377              |
| (пусто)   | 1                |
| ЦТП-7   | 5008,9           |
| 100   | 1197,8           |
| 125   | 60               |
| 150   | 921              |
| 200   | 402              |
| 250   | 1026             |

| Наименование котельной, ЦТП, условный диаметр, мм | Протяженность, м |
|---|------------------|
| 32  | 81,5             |
| 40  | 159              |
| 50  | 747,6            |
| 70  | 184              |
| 80  | 230              |
| ЦТП-8   | 237              |
| 20  | 8                |
| 200   | 204              |
| 70  | 25               |
| ЦТП-9   | 6478,285         |
| 100   | 595,797          |
| 125   | 193              |
| 150   | 782,513          |
| 20  | 49,215           |
| 200   | 1319,24          |
| 250   | 753              |
| 300   | 30               |
| 32  | 18               |
| 40  | 40               |
| 50  | 1234,581         |
| 70  | 777,712          |
| 80  | 617,465          |
| (пусто)   | 67,762           |
| (пусто)   | 1695,5           |
| 125   | 1                |
| 150   | 42,5             |
| 200   | 515              |
| 250   | 1137             |
| Общий итог  | 147769,038       |

#### **8.6 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения**

Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности на территории муниципального образования «Город Магадан» не требуется.

#### **8.7 Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки не требуется.

#### **8.8 Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса**

На территории муниципального образования «Город Магадан» находится более 80 км ветхих сетей. Для обеспечения нормативной надежности предусмотрена замена 2% ветхих сетей ежегодно. Общие капитальные затраты по данному мероприятию приведены в таблицах 4-5 по зонам источников теплоснабжения.

Таблица 4 - Капитальные затраты по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса (котельные МУП г. Магадана «Магадантеплосеть»), тыс. руб.

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------------------|
| Котельная №2         |                            |                               |   |               |                  |                 |           |                            |                          |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 53,5          | 3503             | 3504            | 1987      | 5479,88                    | 6575,86                  |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 53,5          | 3503             | 3504            | 1987      | 5479,88                    | 6575,86                  |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 53,5          | 3503             | 3504            | 1987      | 3166,04                    | 3799,24                  |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 64            | 3504             | 3505            | 1987      | 6555,38                    | 7866,45                  |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 64            | 3504             | 3505            | 1987      | 6555,38                    | 7866,45                  |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 64            | 3504             | 3505            | 1987      | 3787,41                    | 4544,89                  |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 43            | 3510             | 3507            | 1987      | 4404,39                    | 5285,27                  |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 43            | 3510             | 3507            | 1987      | 4404,39                    | 5285,27                  |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 43            | 3510             | 3507            | 1987      | 2544,66                    | 3053,60                  |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 3507             | 3508            | 1987      | 768,21                     | 921,85                   |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 3507             | 3508            | 1987      | 768,21                     | 921,85                   |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 3507             | 3508            | 1987      | 443,84                     | 532,60                   |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 7             | 3508             | 3509            | 1987      | 716,99                     | 860,39                   |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 7             | 3508             | 3509            | 1987      | 716,99                     | 860,39                   |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 3508             | 3509            | 1987      | 414,25                     | 497,10                   |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 3515             | 3516            | 1987      | 1045,78                    | 1254,94                  |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 3515             | 3516            | 1987      | 1231,34                    | 1477,61                  |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 3515             | 3516            | 1987      | 1231,34                    | 1477,61                  |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 102           | 3509             | 3512            | 1987      | 10447,63                   | 12537,16                 |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 102           | 3509             | 3512            | 1987      | 10447,63                   | 12537,16                 |
| Всего, тыс. руб.:    |                            |                               |   |               |                  |                 |           | 70609,62                   | 84731,54                 |
| Котельная №21        |                            |                               |   |               |                  |                 |           |                            |                          |
| 45                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 4409             | Подгорная,13    | 1937      | 1093,45                    | 1312,14                  |
| 45                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 4409             | Подгорная,13    | 1937      | 1093,45                    | 1312,14                  |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 4409             | Подгорная,13    | 1937      | 1093,45                    | 1312,14                  |
| 45                   | П                          | П                             | 2К  | 25            | 4408             | Подгорная,11    | 1948      | 1366,81                    | 1640,17                  |
| 45                   | П                          | О                             | 2К  | 25            | 4408             | Подгорная,11    | 1948      | 1366,81                    | 1640,17                  |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 4408             | Подгорная,11    | 1948      | 1366,81                    | 1640,17                  |
| 45                   | П                          | П                             | 2К  | 35            | 4409             | Подгорная,12к1  | 1974      | 1913,53                    | 2296,24                  |
| 45                   | П                          | О                             | 2К  | 35            | 4409             | Подгорная,12к1  | 1974      | 1913,53                    | 2296,24                  |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 4409             | Подгорная,12к1  | 1974      | 1913,53                    | 2296,24                  |
| Всего, тыс. руб.:    |                            |                               |   |               |                  |                 |           | 13121,36                   | 15745,63                 |
| Котельная №43        |                            |                               |   |               |                  |                 |           |                            |                          |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 13            | Котельная 43     | 5316            | 1983      | 769,32                     | 923,18                   |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 13            | Котельная 43     | 5316            | 1983      | 769,32                     | 923,18                   |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 13            | Котельная 43     | 5316            | 1983      | 710,74                     | 852,89                   |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 18            | 5314             | Авиационная,3   | 1987      | 984,10                     | 1180,92                  |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------------------|
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 18            | 5314             | Авиационная,3   | 1987      | 984,10                     | 1180,92                  |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 5314             | Авиационная,3   | 1987      | 984,10                     | 1180,92                  |
| Всего, тыс. руб.:    |                            |                               |   |               |                  |                 |           | 5201,68                    | 6242,016                 |
| Котельная №45        |                            |                               |   |               |                  |                 |           |                            |                          |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 1934а            | 1944            | 1974      | 765,41                     | 918,50                   |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 1934а            | 1944            | 1974      | 765,41                     | 918,50                   |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 1934а            | 1944            | 1974      | 765,41                     | 918,50                   |
| Всего, тыс. руб.:    |                            |                               |   |               |                  |                 |           | 2296,238                   | 2755,486                 |
| Котельная №46        |                            |                               |   |               |                  |                 |           |                            |                          |
| 108                  | Н                          | П                             | 2К  | 80            | 2024             | 2047            | 1977      | 4734,26                    | 5681,11                  |
| 108                  | Н                          | О                             | 2К  | 80            | 2024             | 2047            | 1977      | 4734,26                    | 5681,11                  |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 2047             | 2048            | 1980      | 2958,91                    | 3550,69                  |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 2047             | 2048            | 1980      | 2958,91                    | 3550,69                  |
| 108                  | Н                          | П                             | 2К  | 18            | 2048             | 2049            | 1980      | 1065,21                    | 1278,25                  |
| 108                  | Н                          | О                             | 2К  | 18            | 2048             | 2049            | 1980      | 1065,21                    | 1278,25                  |
| 108                  | Н                          | О                             | 2К  | 40            | 2049             | 2050            | 1980      | 2367,13                    | 2840,55                  |
| 108                  | Н                          | П                             | 2К  | 40            | 2049             | 2050            | 1980      | 2367,13                    | 2840,55                  |
| 108                  | Н                          | П                             | 2К  | 12            | 2050             | 2050а           | 1980      | 710,14                     | 852,17                   |
| 108                  | Н                          | О                             | 2К  | 12            | 2050             | 2050а           | 1980      | 710,14                     | 852,17                   |
| 159                  | Н                          | П                             | 2К  | 20            | 2061             | 2062            | 1978      | 1394,38                    | 1673,25                  |
| 159                  | Н                          | О                             | 2К  | 20            | 2061             | 2062            | 1978      | 1394,38                    | 1673,25                  |
| 57                   | Н                          | П                             | ГВ  | 20            | 2061             | 2062            | 1978      | 1093,45                    | 1312,14                  |
| 159                  | Н                          | П                             | 2К  | 20            | 2062             | 2067            | 1978      | 1394,38                    | 1673,25                  |
| 159                  | Н                          | О                             | 2К  | 20            | 2062             | 2067            | 1978      | 1394,38                    | 1673,25                  |
| 57                   | Н                          | П                             | ГВ  | 20            | 2062             | 2067            | 1978      | 1093,45                    | 1312,14                  |
| 159                  | Н                          | П                             | 2К  | 15            | 2067             | 2063            | 1978      | 1045,78                    | 1254,94                  |
| 159                  | Н                          | О                             | 2К  | 15            | 2067             | 2063            | 1978      | 1045,78                    | 1254,94                  |
| 57                   | Н                          | П                             | ГВ  | 15            | 2067             | 2063            | 1978      | 820,08                     | 984,10                   |
| 159                  | Н                          | П                             | 2К  | 22            | 2063             | 2064            | 1978      | 1533,81                    | 1840,58                  |
| 159                  | Н                          | О                             | 2К  | 22            | 2063             | 2064            | 1978      | 1533,81                    | 1840,58                  |
| 57                   | Н                          | П                             | ГВ  | 22            | 2063             | 2064            | 1978      | 1202,79                    | 1443,35                  |
| 76                   | Н                          | П                             | 2К  | 28            | 2064             | 2065            | 1979      | 1530,83                    | 1836,99                  |
| 76                   | Н                          | О                             | 2К  | 28            | 2064             | 2065            | 1979      | 1530,83                    | 1836,99                  |
| 57                   | Н                          | П                             | ГВ  | 28            | 2064             | 2065            | 1979      | 1530,83                    | 1836,99                  |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 38            | 2020а            | Майская,12а     | 1980      | 2077,55                    | 2493,06                  |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 38            | 2020а            | Майская,12а     | 1980      | 2077,55                    | 2493,06                  |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 2020а            | Майская,12а     | 1980      | 2077,55                    | 2493,06                  |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 2044             | Садовая,13      | 1993      | 382,71                     | 459,25                   |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 2044             | Садовая,13      | 1993      | 382,71                     | 459,25                   |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 2044             | Садовая,13      | 1993      | 382,71                     | 459,25                   |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 2045             | Садовая,13      | 1993      | 492,05                     | 590,46                   |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 2045             | Садовая,13      | 1993      | 492,05                     | 590,46                   |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------------------|
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 2045             | Садовая,13      | 1993      | 492,05                     | 590,46                   |
| Всего, тыс. руб.:    |                            |                               |   |               |                  |                 |           | 52067,15                   | 62480,58                 |
| Котельная №47        |                            |                               |   |               |                  |                 |           |                            |                          |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 56            | 4709             | 4734            | 1978      | 3061,65                    | 3673,98                  |
| 76                   | П                          | О                             | ГВ  | 56            | 4709             | 4734            | 1978      | 3061,65                    | 3673,98                  |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 4761             | Красн.37        | 1978      | 328,03                     | 393,64                   |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 4761             | Красн.37        | 1978      | 328,03                     | 393,64                   |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 4761             | Красн.37        | 1978      | 328,03                     | 393,64                   |
| 76                   | П                          | О                             | ГВ  | 6             | 4761             | Красн.37        | 1978      | 328,03                     | 393,64                   |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 63            | 4712             | 4711            | 1978      | 6452,95                    | 7743,54                  |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 63            | 4712             | 4711            | 1978      | 6452,95                    | 7743,54                  |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 63            | 4712             | 4711            | 1978      | 5171,63                    | 6205,95                  |
| 159                  | П                          | О                             | ГВ  | 63            | 4712             | 4711            | 1978      | 4392,29                    | 5270,74                  |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 4711             | 4710            | 1978      | 7682,08                    | 9218,50                  |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 4711             | 4710            | 1978      | 7682,08                    | 9218,50                  |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 4711             | 4710            | 1978      | 6156,70                    | 7388,04                  |
| 159                  | П                          | О                             | ГВ  | 75            | 4711             | 4710            | 1978      | 5228,91                    | 6274,69                  |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 43            | 4710             | 4709            | 1978      | 3529,84                    | 4235,81                  |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 43            | 4710             | 4709            | 1978      | 3529,84                    | 4235,81                  |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 43            | 4710             | 4709            | 1978      | 2648,09                    | 3177,71                  |
| 89                   | П                          | О                             | ГВ  | 43            | 4710             | 4709            | 1978      | 2350,91                    | 2821,09                  |
| Всего, тыс. руб.:    |                            |                               |   |               |                  |                 |           | 68713,7                    | 82456,43                 |
| Котельная №56        |                            |                               |   |               |                  |                 |           |                            |                          |
| 57                   | Н                          | О                             | 2К  | 57            | Котельная 56     | забор           | 1983      | 3116,32                    | 3739,59                  |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 83            | 4632a            | 4633            | 1985      | 6813,41                    | 8176,09                  |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 83            | 4632a            | 4633            | 1985      | 6813,41                    | 8176,09                  |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 4605             | 4606            | 1983      | 6059,26                    | 7271,11                  |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 4604             | 4605            | 1983      | 9377,42                    | 11252,91                 |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 4604             | 4605            | 1983      | 9377,42                    | 11252,91                 |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 4603             | 4604            | 1983      | 5914,99                    | 7097,99                  |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 4603             | 4604            | 1983      | 5914,99                    | 7097,99                  |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 69            | 4602             | 4603            | 1983      | 9954,50                    | 11945,40                 |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 69            | 4602             | 4603            | 1983      | 9954,50                    | 11945,40                 |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 37            | 4601             | 4602            | 1983      | 5337,92                    | 6405,50                  |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 37            | 4601             | 4602            | 1983      | 5337,92                    | 6405,50                  |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 32,2          | 4600             | 4600a           | 1983      | 4645,43                    | 5574,52                  |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 4,3           | 4600             | 4600a           | 1983      | 620,35                     | 744,42                   |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 4605             | 4606            | 1983      | 6059,26                    | 7271,11                  |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 4606             | 4607            | 1983      | 7213,40                    | 8656,08                  |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 4606             | 4607            | 1983      | 7213,40                    | 8656,08                  |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 4607             | 4608            | 1983      | 4616,58                    | 5539,89                  |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 4607             | 4608            | 1983      | 4616,58                    | 5539,89                  |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера    | Год ввода | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|--------------------|-----------|----------------------------|--------------------------|
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 123           | 4608             | 4609               | 1983      | 17744,97                   | 21293,97                 |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 123           | 4608             | 4609               | 1983      | 17744,97                   | 21293,97                 |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 4609             | 4610               | 1983      | 5482,19                    | 6578,62                  |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 4609             | 4610               | 1983      | 5482,19                    | 6578,62                  |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 4610             | 4611               | 1983      | 2885,36                    | 3462,43                  |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 4610             | 4611               | 1983      | 2885,36                    | 3462,43                  |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 4611             | 4612               | 1983      | 5482,19                    | 6578,62                  |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 4611             | 4612               | 1983      | 5482,19                    | 6578,62                  |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 4612             | 4613               | 1983      | 5770,72                    | 6924,87                  |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 4612             | 4613               | 1983      | 5770,72                    | 6924,87                  |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 73            | 4613             | 4614               | 1983      | 10531,57                   | 12637,88                 |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 73            | 4613             | 4614               | 1983      | 10531,57                   | 12637,88                 |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 4614             | 4615               | 1983      | 5914,99                    | 7097,99                  |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 4614             | 4615               | 1983      | 5914,99                    | 7097,99                  |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 4634             | 4635               | 1988      | 5335,80                    | 6402,97                  |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 4634             | 4635               | 1988      | 5335,80                    | 6402,97                  |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 27            | 4636             | 4637, Корол., 15/1 | 1982      | 2216,41                    | 2659,69                  |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | Королева, 15     | военторг           | 1980      | 3485,94                    | 4183,13                  |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | Королева, 15     | военторг           | 1980      | 3485,94                    | 4183,13                  |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 4640             | 4641               | 1982      | 2485,49                    | 2982,58                  |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 4640             | 4641               | 1982      | 2485,49                    | 2982,58                  |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 49            | 4644             | 4645               | 1985      | 3416,22                    | 4099,47                  |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 49            | 4644             | 4645               | 1985      | 3416,22                    | 4099,47                  |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 126           | 4620             | 4621               | 1972      | 12905,90                   | 15487,07                 |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 126           | 4620             | 4621               | 1972      | 12905,90                   | 15487,07                 |
| 57                   | Н                          | П                             | 2К  | 57            | Котельная 56     | забор              | 1983      | 3116,32                    | 3739,59                  |
| Всего, тыс. руб.:    |                            |                               |   |               |                  |                    |           | 287172,5                   | 344607                   |
| Котельная №62        |                            |                               |   |               |                  |                    |           |                            |                          |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 54            | 5019             | 5020               | 1988      | 2952,31                    | 3542,77                  |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 5041             | 5042               | 1976      | 765,41                     | 918,50                   |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 5041             | 5043               | 1976      | 2186,89                    | 2624,27                  |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 80            | 5053             | Z                  | 1992      | 4373,79                    | 5248,54                  |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | Z                | 5052               | 1976      | 1093,45                    | 1312,14                  |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | Z                | 5052               | 1976      | 1093,45                    | 1312,14                  |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | Z                | 5052               | 1976      | 1093,45                    | 1312,14                  |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | Z                | 5051a              | 1976      | 656,07                     | 787,28                   |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 3             | 5056             | Пионерская, 3      | 1976      | 164,02                     | 196,82                   |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 5053             | Пионерская, 3к.1   | 1988      | 656,07                     | 787,28                   |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 5053             | Пионерская, 3к.1   | 1988      | 656,07                     | 787,28                   |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 5053             | Пионерская, 3к.1   | 1988      | 656,07                     | 787,28                   |
| 45                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 5011             | Пионерская, 2a     | 1970      | 1093,45                    | 1312,14                  |
| 45                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 5011             | Пионерская, 2a     | 1970      | 1093,45                    | 1312,14                  |

| Диаметр наружный, мм  | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода | Затраты без НДС, тыс. руб. | Затраты с НДС, тыс. руб. |
|---|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------------------|
| 45  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 5011             | Пионерская,2а   | 1970      | 1093,45                    | 1312,14                  |
| Всего, тыс. руб.:   |                            |                               |   |               |                  |                 |           | 19627,37                   | 23552,84                 |
| Итого по реконструкции тепловых сетей отопления и ГВС, тыс. руб.: |                            |                               |   |               |                  |                 |           | 518809,6                   | 622571,5                 |

Таблица 5 - Капитальные затраты по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса (ЦТП МУП г. Магадана «Магадантеплосеть»), тыс. руб.

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| ЦТП-1                |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 22               | 24              | 1940      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 22               | 24              | 1940      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 524              | 522             | 1977      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 524              | 522             | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 524              | 522             | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 527              | 524             | 1977      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 527              | 524             | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 527              | 524             | 1977      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 440              | 434             | 1966      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 440              | 434             | 1966      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 440              | 434             | 1966      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 542a             | 544             | 1977      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 542a             | 544             | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 542a             | 544             | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 550              | 543             | 1977      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 550              | 543             | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 550              | 543             | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 39            | 536              | 550             | 1977      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 39            | 536              | 550             | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 39            | 536              | 550             | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 1             | 541              | 542             | 1977      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 1             | 541              | 542             | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 1             | 541              | 542             | 1977      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 540              | 541             | 1977      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 46            | 539              | 540             | 1977      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 46            | 539              | 540             | 1977      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 540              | 541             | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 540              | 541             | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 46            | 539              | 540             | 1977      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 538a             | 539             | 1977      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-<br>надз.<br>П-подз. | Вид уч-ка П-<br>подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич.<br>2К-вторич. ГВ-<br>гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 32            | 538а             | 539             | 1977      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 32            | 538а             | 539             | 1977      |
| 133                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 30            | 538              | 538а            | 1977      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 30            | 538              | 538а            | 1977      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 30            | 538              | 538а            | 1977      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 44            | 170              | 69              | 1983      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 44            | 170              | 69              | 1983      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 44            | 170              | 69              | 1983      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 40            | 69               | 538             | 1983      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 40            | 69               | 538             | 1983      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 40            | 69               | 538             | 1983      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 28            | 536              | 537             | 1976      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 28            | 536              | 537             | 1976      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 28            | 536              | 537             | 1976      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 85            | 535              | 536             | 1976      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 85            | 535              | 536             | 1976      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 85            | 535              | 536             | 1976      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 25            | 534              | 535             | 1976      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 25            | 534              | 535             | 1976      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 25            | 534              | 535             | 1976      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 20            | 533              | 534             | 1976      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 20            | 533              | 534             | 1974      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 20            | 533              | 534             | 1976      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 26            | 532              | 533             | 1976      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 26            | 532              | 533             | 1976      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 26            | 532              | 533             | 1976      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 28            | 531              | 532             | 1976      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 28            | 531              | 532             | 1976      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 28            | 531              | 532             | 1976      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 18            | 530              | 531             | 1976      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 18            | 530              | 531             | 1976      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 18            | 530              | 531             | 1976      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 43            | 529              | 527             | 1976      |
| 325                  | П                                 | О                                 | 2К   | 43            | 529              | 527             | 1976      |
| 325                  | П                                 | П                                 | 2К   | 43            | 529              | 527             | 1976      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 19            | 528              | 529             | 1976      |
| 325                  | П                                 | О                                 | 2К   | 19            | 528              | 529             | 1976      |
| 325                  | П                                 | П                                 | 2К   | 19            | 528              | 529             | 1976      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 26            | ЦТП-1            | 528             | 1976      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 7             | 394              | пл.Горького,6   | 1963      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 47,5          | 393              | 395             | 1987      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 26            | 393              | 394             | 1987      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 26            | 393              | 394             | 1987      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 393              | 394             | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 392              | 393             | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 391              | 392             | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 429              | 391             | 1987      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 15,5          | 435              | К.Маркса,33/15  | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 44            | 433              | 435             | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 430              | 431             | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 394              | пл.Горького,6   | 1963      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 444а             | 445             | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 47            | 443              | 444             | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 39,5          | 442              | 443             | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 441              | 442             | 1966      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 440              | 441             | 1965      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 489              | 490             | 1989      |
| 57                   | Н                          | П                             | ГВ  | 25            | 476т             | 476             | 1988      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 44            | 483              | 484             | 1972      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 482              | 483             | 1988      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 480              | 482             | 1988      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 219              | 215             | 1991      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 175              | 157             | 1991      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 8,5           | 193              | 194             | 1970      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 8,5           | 193              | 194             | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 8,5           | 193              | 194             | 1970      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 192              | 191             | 1970      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 21            | 192              | 191             | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 21            | 192              | 191             | 1970      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 9             | 165              | 196             | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 39            | 258              | 268             | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 257а             | 259             | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 257а             | 259             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 237              | 238             | 1960      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 31            | 239              | 240             | 1960      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 45,5          | 241              | 243             | 1962      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 187а             | Солдатенко,6а   | 1970      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 253              | 743             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 253              | 743             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 67,5          | 245              | 253             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 67,5          | 245              | 253             | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 64            | 242              | 245             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 64            | 242              | 245             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 64            | 242              | 245             | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 142           | 268              | 267             | 1986      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 142           | 268              | 267             | 1986      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 46            | 161              | 162             | 1991      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 140а             | Транспортная,19 | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 140              | 140а            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 140              | 140а            | 1974      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 142           | 268              | 267             | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 89            | 268              | 242             | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 39            | 261              | 258             | 1960      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 431              | Ленина,11       | 1984      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 431              | Ленина,11       | 1984      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 267              | 270             | 1986      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 267              | 270             | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 267              | 270             | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 86            | 271              | 271а            | 1964      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 86            | 271              | 271а            | 1964      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 86            | 271              | 271а            | 1964      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30,5          | 371              | 374             | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 95            | 374              | 286             | 1984      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 95            | 374              | 286             | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 278              | 277             | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 278              | 277             | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 278              | 277             | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30,5          | 371              | 374             | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 9,1           | 296              | 296а            | 1949      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 296а             | 289             | 1949      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 9,1           | 296              | 296а            | 1949      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 9,1           | 296              | 296а            | 1949      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 2             | 542              | 542а            | 1977      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 2             | 542              | 542а            | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 2             | 542              | 542а            | 1977      |
| 630                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | ЦТП-1            | 1               | 1959      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 733              | 734             | 1978      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 733              | 734             | 1978      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 734              | 735             | 1978      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 734              | 735             | 1978      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 46            | 735              | 736             | 1978      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 46            | 735              | 736             | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 177,5         | 736а             | 7366            | 1993      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 268              | 271             | 1964      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 43            | 735              | 735а            | 1973      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 43            | 735              | 735а            | 1973      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 44            | 735а             | 7356            | 1973      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 44            | 735а             | 7356            | 1973      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 87,7          | 7356             | 735в            | 1973      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 87,7          | 735б             | 735в            | 1973      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 44,5          | 156а             | 171             | 1970      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 28,6          | 797              | 796             | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 26,3          | 797              | 816             | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 60,5          | 798              | 797             | 1991      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 806              | 798             | 1991      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 15,2          | 798              | 799             | 1972      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 18,6          | 799              | 800             | 1972      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 58,6          | 799              | 802             | 1968      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 802              | 803             | 1968      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 46,5          | 374              | 368             | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 43,5          | 261а             | 806             | 1981      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 262г             | 261а            | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 39            | 258              | 268             | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 431              | Ленина,11       | 1984      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 257а             | 259             | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 74            | 544              | 547             | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 74            | 544              | 547             | 1977      |
| 630                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | ЦТП-1            | 1               | 1959      |
| 377                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | ЦТП-1            | 1               | 1959      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 2а               | 2               | 1959      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 2а               | 2               | 1959      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 2а               | 2               | 1959      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 2                | 3               | 1959      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 2                | 3               | 1959      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 65            | 2                | 3               | 1959      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 274              | 269             | 1964      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 274              | 269             | 1964      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 49            | 59               | 57              | 1959      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 274              | 269             | 1964      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 54               | 53              | 1970      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 54               | 53              | 1970      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 54               | 53              | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 21            | 51               | 50              | 1955      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 21            | 51               | 50              | 1955      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 51               | 50              | 1955      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 50               | 49              | 1955      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 50               | 49              | 1955      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 50               | 49              | 1955      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 49               | 48              | 1955      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 49               | 48              | 1955      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 49               | 48              | 1955      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 51            | 48               | 47              | 1955      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-<br>надз.<br>П-подз. | Вид уч-ка П-<br>подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич.<br>2К-вторич. ГВ-<br>гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 51            | 48               | 47              | 1955      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 51            | 48               | 47              | 1955      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 30            | 47               | 46              | 1955      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 30            | 47               | 46              | 1955      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 30            | 47               | 46              | 1955      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 51            | 46               | 45              | 1955      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 51            | 46               | 45              | 1955      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 51            | 46               | 45              | 1955      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 45            | 45               | 44              | 1987      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 45            | 45               | 44              | 1987      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 45            | 45               | 44              | 1987      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 23            | 44               | 43              | 1988      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 23            | 44               | 43              | 1988      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 22            | 43               | 42              | 1987      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 22            | 43               | 42              | 1987      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 22            | 43               | 42              | 1987      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 40            | 64               | 63              | 1950      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 40            | 64               | 63              | 1950      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 40            | 64               | 63              | 1950      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 39            | 62               | 58              | 1968      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 39            | 62               | 58              | 1968      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 39            | 62               | 58              | 1968      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 25            | 58               | 59              | 1968      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 25            | 58               | 59              | 1968      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 25            | 58               | 59              | 1968      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 27            | 435              | К.Маркса,33/15  | 1985      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 27            | 435              | К.Маркса,33/15  | 1985      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 89            | 471              | 469             | 1937      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 89            | 471              | 469             | 1937      |
| 76                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 89            | 471              | 469             | 1937      |
| 133                  | П                                 | П                                 | 2К   | 24            | 467              | 466             | 1937      |
| 133                  | П                                 | О                                 | 2К   | 24            | 467              | 466             | 1937      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 24            | 467              | 466             | 1937      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 2К   | 28            | 56               | 220             | 1964      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 2К   | 28            | 56               | 220             | 1964      |
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 28            | 56               | 220             | 1964      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 2К   | 40            | 220              | 225             | 1964      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 2К   | 40            | 220              | 225             | 1964      |
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 40            | 220              | 225             | 1964      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 2К   | 34            | 225              | 226             | 1964      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 2К   | 34            | 225              | 226             | 1964      |
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 34            | 225              | 226             | 1964      |
| 377                  | П                                 | П                                 | 2К   | 27            | 226              | 229             | 1964      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 27            | 226              | 229             | 1964      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 226              | 229             | 1964      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 55,5          | 229              | 231             | 1975      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 55,5          | 229              | 231             | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 55,5          | 229              | 231             | 1975      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 231              | 233             | 1975      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 231              | 233             | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 231              | 233             | 1975      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 51            | 233              | 234             | 1975      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 51            | 233              | 234             | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 51            | 233              | 234             | 1975      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 45,5          | 234              | 235             | 1975      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 45,5          | 234              | 235             | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 45,5          | 234              | 235             | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 8             | 237              | 238             | 1991      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 8             | 237              | 238             | 1991      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 31            | 239              | 240             | 1960      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 31            | 239              | 240             | 1960      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 45,5          | 241              | 243             | 1962      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 45,5          | 241              | 243             | 1962      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 46            | 161              | 162             | 1991      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 46            | 161              | 162             | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 5             | 140a             | Транспортная,19 | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 5             | 140a             | Транспортная,19 | 1974      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 39            | 261              | 258             | 1960      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 39            | 261              | 258             | 1960      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 89            | 268              | 242             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 89            | 268              | 242             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 268              | 271             | 1964      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 177,5         | 736a             | 7366            | 1993      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 67,5          | 245              | 253             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 31            | 743              | 742             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 31            | 743              | 742             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 742              | 741             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 742              | 741             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 58            | 741              | 740             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 58            | 741              | 740             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 740              | 739             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 740              | 739             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 63            | 739              | 738             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 63            | 739              | 738             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 738              | 737             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 738              | 737             | 1989      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 23            | 736              | 736а            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 23            | 736              | 736а            | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 350а             | 346             | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 49            | 737              | 737а            | 1958      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 49            | 737              | 737а            | 1958      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 737а             | 737б            | 1958      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 737а             | 737б            | 1958      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 268              | 271             | 1964      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 124              | 123             | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 124              | 123             | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 63            | 279              | 278             | 1977      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 63            | 279              | 278             | 1977      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 63            | 279              | 278             | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 82            | 283              | 286             | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 82            | 283              | 286             | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 82            | 283              | 286             | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 95            | 286              | 374             | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 58            | 368              | 367             | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 43            | 367              | 366             | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 366              | 365             | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 365              | 382а            | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 382              | 383             | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30,5          | 374              | 371             | 1985      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 391              | пл.Горького,6   | 1963      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 391              | пл.Горького,6   | 1963      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | Транспортная,29  | 143             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 124              | 14              | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 124              | 14              | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 124              | 14              | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 41,5          | 14               | 13              | 1991      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 41,5          | 14               | 13              | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 41,5          | 14               | 13              | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 140              | 140а            | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 31            | 125              | 134             | 1959      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 31            | 125              | 134             | 1959      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 85            | 127              | 135             | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 85            | 127              | 135             | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 85            | 127              | 135             | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 88            | Вострецова,6     | Вострецова,8    | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 88            | Вострецова,6     | Вострецова,8    | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 88            | Вострецова,6     | Вострецова,8    | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | Вострецова,8     | 141             | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | Вострецова,8     | 141             | 1987      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | Вострецова,8     | 141             | 1987      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 37            | Транспортная,19  | 139             | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 37            | Транспортная,19  | 139             | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 37            | Транспортная,19  | 139             | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 139              | Вострецова,10   | 1974      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 139              | Вострецова,10   | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 139              | Вострецова,10   | 1974      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 186              | Солдатенко,4а   | 1970      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 186              | Солдатенко,4а   | 1970      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 186              | Солдатенко,4а   | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 31            | 163              | 163а            | 1968      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 31            | 163              | 163а            | 1968      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 31            | 163              | 163а            | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 162              | 163             | 1991      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 162              | 163             | 1991      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 162              | 163             | 1991      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 63            | 154              | 160             | 1990      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 63            | 154              | 160             | 1990      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 160              | 161             | 1991      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 160              | 161             | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 47,5          | 160              | 161             | 1991      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 49            | 182              | 182б            | 1992      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 49            | 182              | 182б            | 1992      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 49            | 182              | 182б            | 1992      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 377              | Горького,7      | 1975      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 377              | Горького,7      | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 44,5          | 156а             | 171             | 1970      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 44,5          | 156а             | 171             | 1970      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 171              | 170             | 1992      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 171              | 170             | 1992      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 377              | Горького,7      | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 187              | 187а            | 1992      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 34            | 187              | 187а            | 1992      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 34            | 187              | 187а            | 1992      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 191              | Солдатенко,6    | 1967      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 191              | Солдатенко,6    | 1967      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 191              | Солдатенко,6    | 1967      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 11            | 352              | Горького,11     | 1964      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 31            | 191              | 187             | 1970      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 31            | 191              | 187             | 1970      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 31            | 191              | 187             | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 192              | 193а            | 1970      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 192              | 193а            | 1970      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 192              | 193а            | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 27            | 164              | 164а            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 164              | 164а            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 63            | 164а             | 167             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 63            | 164а             | 167             | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 63            | 164а             | 167             | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 165              | 166             | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 165              | 166             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 165              | 166             | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 51            | 166              | 193             | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 51            | 166              | 193             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 51            | 166              | 193             | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 42            | 208              | 209а            | 1992      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 42            | 208              | 209а            | 1992      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 208              | 209а            | 1992      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 21            | 209а             | 209             | 1970      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 21            | 209а             | 209             | 1970      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 209а             | 209             | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 208а             | 208б            | 1971      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 208а             | 208б            | 1971      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 208а             | 208б            | 1971      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 64            | 194              | 203             | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 64            | 194              | 203             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 64            | 194              | 203             | 1989      |
| 89                   | Н                          | П                             | 2К  | 55            | Вострецова,2/25  | Вострецова,2/25 | 1976      |
| 89                   | Н                          | О                             | 2К  | 55            | Вострецова,2/25  | Вострецова,2/25 | 1976      |
| 89                   | Н                          | П                             | ГВ  | 55            | Вострецова,2/25  | Вострецова,2/25 | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 34            | 182б             | 184             | 1965      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 34            | 182б             | 184             | 1965      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 182б             | 184             | 1965      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 145           | 184              | 133             | 1965      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 145           | 184              | 133             | 1965      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 145           | 184              | 133             | 1965      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 23,5          | 175а             | 175             | 1991      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 67            | 157              | 168             | 1991      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 80            | 168              | 169             | 1991      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 217              | 218             | 1991      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 218              | 219             | 1991      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 9             | 165              | 196             | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 59            | 215              | 119             | 1991      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 302              | 295             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 31,5          | 303              | 304             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 84            | 494              | 495             | 1972      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 84            | 494              | 495             | 1972      |
| 89                   | Н                          | П                             | 2К  | 25            | 476г             | 476             | 1988      |
| 89                   | Н                          | О                             | 2К  | 25            | 476г             | 476             | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 480              | 482             | 1988      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 480              | 482             | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 482              | 483             | 1988      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 482              | 483             | 1988      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 44            | 483              | 484             | 1972      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 44            | 483              | 484             | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 489              | 490             | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 489              | 490             | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 391              | пл.Горького,6   | 1963      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 350а             | 346             | 1987      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 440              | 441             | 1965      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 440              | 441             | 1965      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 441              | 442             | 1966      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 441              | 442             | 1966      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 39,5          | 442              | 443             | 1984      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 39,5          | 442              | 443             | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 47            | 443              | 444             | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 47            | 443              | 444             | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 444а             | 445             | 1989      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 444а             | 445             | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 430              | 431             | 1983      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 430              | 431             | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 44            | 433              | 435             | 1984      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 44            | 433              | 435             | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 15,5          | 435              | К.Маркса,33/15  | 1987      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 15,5          | 435              | К.Маркса,33/15  | 1987      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 19            | 430              | 426             | 1986      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 19            | 430              | 426             | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 19            | 430              | 426             | 1986      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 426              | 427             | 1968      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 426              | 427             | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 429              | 391             | 1987      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 429              | 391             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 391              | 392             | 1987      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 391              | 392             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 392              | 393             | 1987      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 392              | 393             | 1987      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 394              | пл.Горького,6   | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 393              | 395             | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 393              | 395             | 1987      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 170           | 395              | 381             | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 170           | 395              | 381             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | ЦТП-1            | 528             | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | ЦТП-1            | 528             | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 354              | 355т            | 1991      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 354              | 355т            | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 279а             | 283             | 1978      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 22,9          | ТК-12            | ТК-13           | 1964      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 22,9          | ТК-12            | ТК-13           | 1964      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 279а             | 283             | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 279а             | 283             | 1978      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 39            | 258              | 268             | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 262т             | 261а            | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 262т             | 261а            | 1981      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 43,5          | 261а             | 806             | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 43,5          | 261а             | 806             | 1981      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 46,5          | 374              | 368             | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 46,5          | 374              | 368             | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 58            | 368              | 367             | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 58            | 368              | 367             | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 43            | 367              | 366             | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 43            | 367              | 366             | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 17            | 366              | 365             | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 17            | 366              | 365             | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 365              | 382а            | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 365              | 382а            | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 33            | 382              | 383             | 1968      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 33            | 382              | 383             | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 11            | 356              | 360             | 1965      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 11            | 356              | 360             | 1965      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 360              | 362а            | 1965      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 360              | 362а            | 1965      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 22               | 24              | 1940      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 46            | 1636             | 164             | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 46            | 1636             | 164             | 1974      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 252              | 261             | 1977      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 252              | 261             | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 252              | 261             | 1960      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 302              | 295             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 302              | 295             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 32,2          | 297              | 296             | 1949      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 32,2          | 297              | 296             | 1949      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,2          | 297              | 296             | 1949      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 296а             | 289             | 1949      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 296а             | 289             | 1949      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 46            | 163б             | 164             | 1974      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 341а             | 312             | 1987      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 341а             | 312             | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 64            | 313              | 295             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 64            | 313              | 295             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 64            | 295              | 313             | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 311              | 313             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 311              | 313             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 313              | 311             | 1980      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 82            | 312              | 311             | 1987      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 82            | 312              | 311             | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | 312              | 310             | 1949      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | 312              | 310             | 1949      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 52,5          | 346              | 341а            | 1987      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 52,5          | 346              | 341а            | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 31,5          | 303              | 304             | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 31,5          | 303              | 304             | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 27            | 304              | 305             | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 27            | 304              | 305             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 304              | 305             | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 305              | 306             | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 305              | 306             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 305              | 306             | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 39,5          | 306              | 307             | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 39,5          | 306              | 307             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 39,5          | 306              | 307             | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 31            | 307              | 318             | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 31            | 307              | 318             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 31            | 307              | 318             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 46            | 317              | 316             | 1985      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 46            | 317              | 316             | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 46            | 317              | 316             | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 28            | 316              | 315             | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 28            | 316              | 315             | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 316              | 315             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 9             | 225              | К.Маркса,38     | 1963      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 3             | 221              | К.Маркса,38     | 1963      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 350              | 350а            | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 350              | 350а            | 1987      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 277              | 2пр.Горького,5а | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 277              | 2пр.Горького,5а | 1976      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 79            | ТК-11            | ТК-12           | 1964      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 69,4          | ТК-10            | ТК-11           | 1964      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 69,4          | ТК-10            | ТК-11           | 1964      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 29            | ТК-6а            | ТК-6            | 1964      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 412              | 412а            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 420              | 412             | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 421              | 420             | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 422              | 421             | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 423              | 422             | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 41            | 424              | 423             | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 63,5          | 425              | 424             | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 430              | 425             | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 63            | 133              | насосная        | 1974      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 63            | 133              | насосная        | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 63            | 133              | насосная        | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 412а             | 413             | 1985      |
| 89                   | Н                          | П                             | 2К  | 25,5          | 382а             | 382             | 1990      |
| 89                   | Н                          | О                             | 2К  | 25,5          | 382а             | 382             | 1990      |
| 89                   | Н                          | П                             | ГВ  | 25,5          | 382а             | 382             | 1990      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 73,4          | ТК-9             | ТК-10           | 1964      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 73,4          | ТК-9             | ТК-10           | 1964      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 2             | 135              | Вострещова,4    | 1963      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 9,5           | 444              | 444а            | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 9,5           | 444              | 444а            | 1989      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 79            | ТК-11            | ТК-12           | 1964      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 17            | ТК-14            | ЦТП-1           | 1964      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 17            | ТК-14            | ЦТП-1           | 1964      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 53,2          | ТК-6             | ТК-7            | 1964      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 53,2          | ТК-6             | ТК-7            | 1964      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 29            | ТК-6а            | ТК-6            | 1964      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 59,8          | ТК-8             | ТК-9            | 1964      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 48,2          | ТК-7             | ТК-8            | 1964      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 48,2          | ТК-7             | ТК-8            | 1964      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 59,8          | ТК-8             | ТК-9            | 1964      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 277              | 2пр.Горького,5а | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 62               | К.Маркса,32     | 1968      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 62               | К.Маркса,32     | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 62               | К.Маркса,32     | 1968      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 58               | К.Маркса,34     | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 58               | К.Маркса,34     | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 58               | К.Маркса,34     | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 3             | 221              | К.Маркса,38     | 1963      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8,5           | 57               | К.Маркса,36/20  | 1938      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 423              | Ленина,7        | 1956      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 11            | 352              | Горького,11     | 1964      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 56               | К.Маркса,36/20  | 1938      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 56               | К.Маркса,36/20  | 1938      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 233              | К.Маркса,44     | 1967      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 233              | К.Маркса,44     | 1967      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 233              | К.Маркса,44     | 1967      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 47               | Портовая,4      | 1956      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 47               | Портовая,4      | 1956      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 47               | Портовая,4      | 1956      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 46               | Портовая,4      | 1956      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 46               | Портовая,4      | 1956      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 46               | Портовая,4      | 1956      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 63               | Школьный,1      | 1962      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 63               | Школьный,1      | 1962      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 63               | Школьный,1      | 1962      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 4             | 48               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 4             | 48               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 4             | 48               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 4             | 49               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 4             | 49               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 4             | 49               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 3             | 50               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 3             | 50               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 3             | 50               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 53               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 53               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 53               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 54               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 54               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 54               | Ленина,22/2     | 1947      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 277              | 2пр.Горького,5  | 1973      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 277              | 2пр.Горького,5  | 1973      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 42,5          | 277              | 2пр.Горького,5  | 1973      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 426              | 427             | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 426              | пл.Горького,4   | 1951      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 426              | пл.Горького,4   | 1951      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 426              | пл.Горького,4   | 1951      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 39            | 258              | 268             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 39            | 258              | 268             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 39            | 258              | 268             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 543              | 545             | 1977      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 543              | 545             | 1977      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 543              | 545             | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 4             | 139              | Транспортная,21 | 1974      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 4             | 139              | Транспортная,21 | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 4             | 139              | Транспортная,21 | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 804              | Якутская,43     | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9,5           | 444              | 444а            | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 2             | 135              | Вострецова,4    | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 2             | 135              | Вострецова,4    | 1963      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 18,5          | 735б             | Гагарина,5а     | 1974      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 18,5          | 735б             | Гагарина,5а     | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 19            | 735б             | Гагарина,5б     | 1973      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 19            | 735б             | Гагарина,5б     | 1973      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 3,5           | 735в             | Гагарина,7б     | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 3,5           | 735в             | Гагарина,7б     | 1976      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9,5           | 257а             | К.Маркса,54а    | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9,5           | 257а             | К.Маркса,54а    | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9,5           | 257а             | К.Маркса,54а    | 1975      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 19,5          | 271а             | К.Маркса,56     | 1967      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 19,5          | 271а             | К.Маркса,56     | 1967      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 19,5          | 271а             | К.Маркса,56     | 1967      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 24,5          | 741              | Парковая,21     | 1993      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 24,5          | 741              | Парковая,21     | 1993      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 742              | Парковая,21     | 1993      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 742              | Парковая,21     | 1993      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 742              | Парковая,21/2   | 1988      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 742              | Парковая,21/2   | 1988      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 741              | Парковая,21/3   | 1988      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 741              | Парковая,21/3   | 1988      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 805              | Якутская,43     | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 1             | 818              | Якутская,43а    | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 804              | Якутская,45     | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 124              | 123             | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 33            | 149              | Вострецова,5    | 1966      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 33            | 149              | Вострецова,5    | 1966      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 149              | Вострецова,5    | 1966      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 512              | Дзержинского,10 | 1971      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 512              | Дзержинского,10 | 1971      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 512              | Дзержинского,10 | 1971      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 513              | Дзерж.14а       | 1965      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 513              | Дзерж.14а       | 1965      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 513              | Дзерж.14а       | 1965      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 176а             | К.Маркса,4      | 1972      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 176а             | К.Маркса,4      | 1972      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 176а             | К.Маркса,4      | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 154              | К.Маркса,14     | 1972      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 154              | К.Маркса,14     | 1972      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 154              | К.Маркса,14     | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 30            | 154а             | К.Маркса,14/1   | 1991      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 30            | 154а             | К.Маркса,14/1   | 1991      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 154а             | К.Маркса,14/1   | 1991      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 17            | 150              | К.Маркса,18     | 1964      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 17            | 150              | К.Маркса,18     | 1964      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 150              | К.Маркса,18     | 1964      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 2а               | К.Маркса,20     | 1966      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 2а               | К.Маркса,20     | 1966      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 2а               | К.Маркса,20     | 1966      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 2                | К.Маркса,22     | 1961      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 2                | К.Маркса,22     | 1961      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 2                | К.Маркса,22     | 1961      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 1             | 515              | К.Маркса,23     | 1960      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 1             | 515              | К.Маркса,23     | 1960      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 1             | 515              | К.Маркса,23     | 1960      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 2,5           | 515              | К.Маркса,25     | 1966      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 2,5           | 515              | К.Маркса,25     | 1966      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 2,5           | 515              | К.Маркса,25     | 1966      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 302              | К.Маркса,49     | 1980      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 302              | К.Маркса,49     | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 302              | К.Маркса,49     | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 304              | К.Маркса,49     | 1980      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 304              | К.Маркса,49     | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 304              | К.Маркса,49     | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 18            | 305              | К.Маркса,51/14  | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 18            | 305              | К.Маркса,51/14  | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 305              | К.Маркса,51/14  | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 21            | 14               | Советская,21    | 1991      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 21            | 14               | Советская,21    | 1991      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 14               | Советская,21    | 1991      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 26            | 13               | Советская,21    | 1991      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 26            | 13               | Советская,21    | 1991      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 13               | Советская,21    | 1991      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 14               | Советская,23    | 1960      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 14               | Советская,23    | 1967      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 14               | Советская,23    | 1967      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 4             | 539              | Транспортная,14 | 1992      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 4             | 539              | Транспортная,14 | 1992      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 4             | 539              | Транспортная,14 | 1992      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-<br>надз.<br>П-подз. | Вид уч-ка П-<br>подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич.<br>2К-вторич. ГВ-<br>гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 12,5          | 163а             | Транспортная,17 | 1969      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 12,5          | 163а             | Транспортная,17 | 1969      |
| 76                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 12,5          | 163а             | Транспортная,17 | 1969      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 8,5           | 141              | Транспортная,25 | 1965      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 8,5           | 141              | Транспортная,25 | 1965      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 8,5           | 141              | Транспортная,25 | 1965      |
| 57                   | П                                 | П                                 | 2К   | 23            | 315              | Якутская,10     | 1986      |
| 57                   | П                                 | О                                 | 2К   | 23            | 315              | Якутская,10     | 1986      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 23            | 315              | Якутская,10     | 1986      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 8             | 307              | Якутская,14     | 1980      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 8             | 307              | Якутская,14     | 1980      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 8             | 307              | Якутская,14     | 1980      |
| 529                  | П                                 | П                                 | 1К   | 14,8          | ТК-13            | ТК-14           | 1964      |
| 529                  | П                                 | О                                 | 1К   | 14,8          | ТК-13            | ТК-14           | 1964      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 20            | 258              | 300а            | 1985      |
| 325                  | П                                 | О                                 | 2К   | 20            | 258              | 300а            | 1985      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 14            | 306              | К.Маркса,51/14  | 1980      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 14            | 306              | К.Маркса,51/14  | 1980      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 14            | 306              | К.Маркса,51/14  | 1980      |
| 57                   | П                                 | О                                 | 2К   | 9             | 187а             | Солдатенко,6а   | 1970      |
| 57                   | П                                 | П                                 | 2К   | 9             | 187а             | Солдатенко,6а   | 1970      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 8             | 148              | Вострецова,5    | 1966      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 8             | 148              | Вострецова,5    | 1966      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 8             | 148              | Вострецова,5    | 1966      |
| 325                  | П                                 | П                                 | 2К   | 55            | 300а             | 301             | 1980      |
| 325                  | П                                 | О                                 | 2К   | 55            | 300а             | 301             | 1980      |
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 55            | 300а             | 301             | 1980      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 9             | 225              | К.Маркса,38     | 1963      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 9             | 225              | К.Маркса,38     | 1963      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 4             | 230              | К.Маркса,40     | 1970      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 4             | 230              | К.Маркса,40     | 1970      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 4             | 230              | К.Маркса,40     | 1970      |
| 57                   | П                                 | П                                 | 2К   | 12            | 236              | 236а            | 1960      |
| 57                   | П                                 | О                                 | 2К   | 12            | 236              | 236а            | 1960      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 12            | 236              | 236а            | 1960      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 2,2           | 236а             | К.Маркса,50     | 1960      |
| 57                   | П                                 | О                                 | 2К   | 2,2           | 236а             | К.Маркса,50     | 1960      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 2,2           | 236а             | К.Маркса,50     | 1960      |
| 57                   | П                                 | П                                 | 2К   | 15            | 238              | К.Маркса,50     | 1960      |
| 57                   | П                                 | О                                 | 2К   | 15            | 238              | К.Маркса,50     | 1960      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 15            | 238              | К.Маркса,50     | 1960      |
| ЦТП-2                |                                   |                                   |  |               |                  |                 |           |
|                      |                                   |                                   |  |               |                  |                 |           |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 43            | 2708             | 2710            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 43            | 2708             | 2710            | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 38            | Гагарина,32в     | 2538а           | 1973      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 2538а            | Лукса,4а        | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 38            | Гагарина,32в     | 2538а           | 1973      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 38            | Гагарина,32в     | 2538а           | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 2507             | Гагарина,28     | 1986      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 11            | 2507             | Гагарина,28     | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 11            | 2507             | Гагарина,28     | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 699              | Билибина,2      | 1969      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 699              | Билибина,2      | 1969      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 699              | Билибина,2      | 1969      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 743              | 253             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 77               | 75              | 1958      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40,7          | 2701             | 2713            | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40,7          | 2701             | 2713            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 40,7          | 2701             | 2713            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 35,4          | 2702             | 2701            | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 35,4          | 2702             | 2701            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 35,4          | 2702             | 2701            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 59            | 2709             | 2702            | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 59            | 2709             | 2702            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 59            | 2709             | 2702            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 2707             | 2708            | 1979      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 2707             | 2708            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 42,5          | 2707             | 2708            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 2703             | 2707            | 1989      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 2703             | 2707            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 2703             | 2707            | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 2704             | 2703            | 1989      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 2704             | 2703            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 2704             | 2703            | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 2705             | 2704            | 1989      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 2705             | 2704            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 2705             | 2704            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 65,8          | 2706             | 2705            | 1975      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 65,8          | 2706             | 2705            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 65,8          | 2706             | 2705            | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 69            | 2501             | 2706            | 1975      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 69            | 2501             | 2706            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 69            | 2501             | 2706            | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 2501             | 2502            | 1992      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 2501             | 2502            | 1992      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 2501             | 2502            | 1992      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 45,3          | 2502             | 2503            | 1992      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 45,3          | 2502             | 2503            | 1992      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 45,3          | 2502             | 2503            | 1992      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 52,5          | 2503             | 2504            | 1992      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 52,5          | 2503             | 2504            | 1992      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 52,5          | 2503             | 2504            | 1992      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 54,6          | 2504             | 2505            | 1992      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 54,6          | 2504             | 2505            | 1992      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 54,6          | 2504             | 2505            | 1992      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 73,8          | 2505             | 2572            | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 73,8          | 2505             | 2572            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 73,8          | 2505             | 2572            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 2572             | 2573            | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 2572             | 2573            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 2572             | 2573            | 1979      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 14            | 937              | 938             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 14            | 937              | 938             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 936              | 937             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 936              | 937             | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 84            | 702              | 701             | 1965      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 84            | 702              | 701             | 1965      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 84            | 702              | 701             | 1965      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 704              | 702             | 1965      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 704              | 702             | 1965      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 704              | 702             | 1965      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 28,5          | 98a              | 98              | 1963      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 28,5          | 98a              | 98              | 1963      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 28,5          | 98a              | 98              | 1963      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 7046             | 98a             | 1965      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 7046             | 98a             | 1965      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 7046             | 98a             | 1965      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 98               | 97              | 1963      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 98               | 97              | 1963      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 97               | 97a             | 1963      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 98               | 97              | 1963      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 97               | 97a             | 1963      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 97               | 97a             | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 935              | 936             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 935              | 936             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 880a             | 881             | 1966      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 880a             | 881             | 1966      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 880a             | 881             | 1966      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 273                  | Н                          | П                             | 2К  | 22            | 882              | 882a            | 1966      |
| 273                  | Н                          | О                             | 2К  | 22            | 882              | 882a            | 1966      |
| 159                  | Н                          | П                             | ГВ  | 22            | 882              | 882a            | 1966      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 882a             | 884             | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 882a             | 884             | 1968      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 882a             | 884             | 1968      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 22            | 884              | 900             | 1968      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 22            | 884              | 900             | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 884              | 900             | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 891              | 892             | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 891              | 892             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 891              | 892             | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 884              | 885a            | 1969      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 884              | 885a            | 1969      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 884              | 885a            | 1969      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 885              | 886             | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 885              | 886             | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 885              | 886             | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 145           | 886              | 855             | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 145           | 886              | 855             | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 145           | 886              | 855             | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 10,5          | 704              | 705             | 1964      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 10,5          | 704              | 705             | 1964      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 10,5          | 704              | 705             | 1964      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 9,1           | 705              | 706             | 1964      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 9,1           | 705              | 706             | 1964      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 9,1           | 705              | 706             | 1964      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 52,5          | 707              | 708             | 1964      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 52,5          | 707              | 708             | 1964      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 52,5          | 707              | 708             | 1964      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 14,8          | 707              | 707a            | 1964      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 14,8          | 707              | 707a            | 1964      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 14,8          | 707              | 707a            | 1964      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 198              | 89              | 1958      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 198              | 89              | 1958      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 198              | 89              | 1958      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 89               | 896             | 1958      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 89               | 896             | 1958      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 89               | 896             | 1958      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 896              | 79a             | 1958      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 896              | 79a             | 1958      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 896              | 79a             | 1958      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 79a              | 78              | 1958      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 79а              | 78              | 1958      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 79а              | 78              | 1958      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 9236             | Марчекан.ш.10/1 | 1988      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 35            | 9236             | Марчекан.ш.10/1 | 1988      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 35            | 9236             | Марчекан.ш.10/1 | 1988      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 873              | Якутская,67/2   | 1982      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 21            | 873              | Якутская,67/2   | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 21            | 873              | Якутская,67/2   | 1982      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 57,5          | 78               | 77              | 1958      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 57,5          | 78               | 77              | 1958      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 57,5          | 78               | 77              | 1958      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 77               | 75              | 1958      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 77               | 75              | 1958      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 82               | Портовая,3а     | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 75               | 74              | 1958      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 75               | 74              | 1958      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 75               | 74              | 1958      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 62            | 916              | 198             | 1963      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 62            | 916              | 198             | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 916              | 198             | 1963      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 14            | 91а              | 916             | 1963      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 14            | 91а              | 916             | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 91а              | 916             | 1963      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 90               | 91а             | 1963      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 90               | 91а             | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 90               | 91а             | 1963      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 90               | Портовая,7б     | 1963      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 90               | Портовая,7б     | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 90               | Портовая,7б     | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 88               | 200             | 1963      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 88               | 200             | 1963      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 88               | 200             | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 200              | 201             | 1963      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 200              | 201             | 1963      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 200              | 201             | 1963      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 916              | 87              | 1963      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 916              | 87              | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 916              | 87              | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 87               | 85              | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 87               | 85              | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 87               | 85              | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 30            | 85               | 84              | 1963      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 30            | 85               | 84              | 1963      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 85               | 84              | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 85               | 86              | 1963      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 85               | 86              | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 85               | 86              | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 50            | 86               | 86a             | 1963      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 50            | 86               | 86a             | 1963      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 86               | 86a             | 1963      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 62,5          | 730              | 725             | 1978      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 62,5          | 730              | 725             | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 62,5          | 730              | 725             | 1978      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 724              | 725             | 1978      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 724              | 725             | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 724              | 725             | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 724              | 723             | 1978      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 724              | 723             | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 47,5          | 724              | 723             | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 26,1          | 793a             | 794             | 1970      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 57,5          | 714              | 726             | 1978      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 57,5          | 714              | 726             | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 57,5          | 714              | 726             | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 713              | 714             | 1978      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 713              | 714             | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 713              | 714             | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 713              | 712             | 1978      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 713              | 712             | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 713              | 712             | 1978      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 57,5          | 712              | 2551            | 1978      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 57,5          | 712              | 2551            | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 57,5          | 712              | 2551            | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 726              | 727             | 1961      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 726              | 727             | 1961      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 726              | 727             | 1961      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 727              | 728             | 1961      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 727              | 728             | 1961      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 727              | 728             | 1961      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 686              | 687             | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 686              | 687             | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 686              | 687             | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 687              | 688             | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 687              | 688             | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 687              | 688             | 1963      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 2547             | 685             | 1972      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 2547             | 685             | 1972      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 2547             | 685             | 1972      |
| 630                  | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 2547             | 2548            | 1972      |
| 630                  | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 2547             | 2548            | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | ГВ  | 42,5          | 2547             | 2548            | 1972      |
| 630                  | П                          | П                             | 2К  | 92,5          | 2548             | 2549            | 1972      |
| 630                  | П                          | О                             | 2К  | 92,5          | 2548             | 2549            | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | ГВ  | 92,5          | 2548             | 2549            | 1972      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 2550             | 2551            | 1972      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 2550             | 2551            | 1972      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 2550             | 2551            | 1972      |
| 630                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 2549             | 2550            | 1972      |
| 630                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 2549             | 2550            | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 2549             | 2550            | 1972      |
| 630                  | П                          | П                             | 2К  | 150           | 2550             | 2552            | 1972      |
| 630                  | П                          | О                             | 2К  | 150           | 2550             | 2552            | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | ГВ  | 150           | 2550             | 2552            | 1972      |
| 630                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 2552             | 2553            | 1972      |
| 630                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 2552             | 2553            | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 2552             | 2553            | 1972      |
| 630                  | П                          | П                             | 2К  | 105           | 2553             | 729             | 1972      |
| 630                  | П                          | О                             | 2К  | 105           | 2553             | 729             | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | ГВ  | 105           | 2553             | 729             | 1972      |
| 630                  | П                          | П                             | 2К  | 90            | 729              | 730             | 1972      |
| 630                  | П                          | О                             | 2К  | 90            | 729              | 730             | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | ГВ  | 90            | 729              | 730             | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 730              | 730a            | 1972      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 730              | 730a            | 1972      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 65            | 730              | 730a            | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 731              | 732             | 1972      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 731              | 732             | 1972      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 731              | 732             | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 732              | 733             | 1972      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 732              | 733             | 1972      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 732              | 733             | 1972      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 732              | 754             | 1972      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 732              | 754             | 1972      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 732              | 754             | 1972      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 22            | 7046             | 704b            | 1968      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 22            | 7046             | 704b            | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 7046             | 704b            | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 702              | 703             | 1968      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 702              | 703             | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 702              | 703             | 1968      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 704а             | 699а            | 1969      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 704а             | 699а            | 1969      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 704а             | 699а            | 1969      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 701              | 701а            | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 701              | 701а            | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 701              | 701а            | 1968      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 701в             | 701б            | 1968      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 701в             | 701б            | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 701в             | 701б            | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 701              | 701в            | 1968      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 701              | 701в            | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 701              | 701в            | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 187,5         | 703              | 704а            | 1968      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 187,5         | 703              | 704а            | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 187,5         | 703              | 704а            | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 704а             | 699             | 1968      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 704а             | 699             | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 704а             | 699             | 1968      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 102           | 689              | 655             | 1968      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 102           | 689              | 655             | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 99а              | 91              | 1960      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 99а              | 91              | 1960      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 99а              | 91              | 1960      |
| 630                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | цгп N2           | 684             | 1972      |
| 630                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | цгп N2           | 684             | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | ГВ  | 18            | цгп N2           | 684             | 1972      |
| 630                  | П                          | П                             | 2К  | 19,5          | 684              | 2547            | 1972      |
| 630                  | П                          | О                             | 2К  | 19,5          | 684              | 2547            | 1972      |
| 426                  | П                          | П                             | ГВ  | 19,5          | 684              | 2547            | 1972      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 31            | 730а             | 730в            | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 31            | 730а             | 730в            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 31            | 730а             | 730в            | 1978      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 730в             | 731             | 1978      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 730в             | 731             | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 47,5          | 730в             | 731             | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 733              | 734             | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 734              | 735             | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 46            | 735              | 736             | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 736              | 736а            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 177,5         | 736а             | 736б            | 1993      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 737              | 738             | 1990      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 63            | 738              | 739             | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 739              | 740             | 1990      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-<br>надз.<br>П-подз. | Вид уч-ка П-<br>подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич.<br>2К-вторич. ГВ-<br>гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 58            | 740              | 741             | 1990      |
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 24            | 741              | 742             | 1990      |
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 31            | 742              | 743             | 1989      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 49            | 737              | 737a            | 1970      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 28            | 737a             | 7376            | 1970      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 30            | 2549             | 826             | 1958      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 30            | 2549             | 826             | 1958      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 30            | 2549             | 826             | 1958      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 17            | 826              | 844             | 1958      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 17            | 826              | 844             | 1958      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 17            | 844              | 845             | 1958      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 17            | 844              | 845             | 1958      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 38            | 845              | 846             | 1958      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 38            | 845              | 846             | 1958      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 50            | 2841             | 2843            | 1979      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 50            | 2841             | 2843            | 1979      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 50            | 2841             | 2843            | 1979      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 40            | 2605             | 2841            | 1979      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 40            | 2605             | 2841            | 1979      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 40            | 2605             | 2841            | 1979      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 30            | 826              | 827             | 1958      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 30            | 826              | 827             | 1958      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 20            | 827              | 828a            | 1958      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 20            | 827              | 828a            | 1958      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 30            | 828a             | 828             | 1958      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 30            | 828a             | 828             | 1958      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 24            | 828              | 829             | 1958      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 24            | 828              | 829             | 1958      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 24            | 2843             | 2842            | 1979      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 24            | 2843             | 2842            | 1979      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 24            | 2843             | 2842            | 1979      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 60            | 918              | 921             | 1974      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 60            | 918              | 921             | 1974      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 43            | 735              | 735a            | 1973      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 44            | 735a             | 7356            | 1973      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 87,7          | 7356             | 735в            | 1973      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 2К   | 60,5          | 733              | 753             | 1968      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 2К   | 60,5          | 733              | 753             | 1968      |
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 60,5          | 733              | 753             | 1968      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 2К   | 56            | 753              | 755             | 1968      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 2К   | 56            | 753              | 755             | 1968      |
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 56            | 753              | 755             | 1968      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 2К   | 60            | 755              | 756             | 1968      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 755              | 756             | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 755              | 756             | 1968      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 29            | 756              | 757             | 1968      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 29            | 756              | 757             | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 29            | 756              | 757             | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 757              | 757a            | 1968      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 757              | 757a            | 1968      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 47,5          | 757              | 757a            | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 757a             | 757в            | 1968      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 757a             | 757в            | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 757a             | 757в            | 1968      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 40,5          | 757              | 758             | 1968      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 40,5          | 757              | 758             | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 40,5          | 757              | 758             | 1968      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 758              | 759             | 1970      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 758              | 759             | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 41            | 758              | 759             | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 18,7          | 759              | 793             | 1970      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 18,7          | 759              | 793             | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 18,7          | 759              | 793             | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 32,2          | 793              | 793a            | 1970      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 32,2          | 793              | 793a            | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,2          | 793              | 793a            | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 26,1          | 793a             | 794             | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 26,1          | 793a             | 794             | 1970      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 62            | 771              | 774             | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 62            | 771              | 774             | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 771              | 774             | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 16            | 772              | 774             | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 16            | 772              | 774             | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 772              | 774             | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 2518a            | 2540            | 1970      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 2518a            | 2540            | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 2518a            | 2540            | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 2518             | 2518a           | 1970      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 2518             | 2518a           | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 2518             | 2518a           | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 43,6          | 2540             | 2539            | 1971      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 43,6          | 2540             | 2539            | 1971      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 43,6          | 2540             | 2539            | 1971      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 49,5          | 2539             | 2538            | 1971      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 49,5          | 2539             | 2538            | 1971      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 49,5          | 2539             | 2538            | 1971      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 44,5          | 2538             | 2537            | 1971      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 44,5          | 2538             | 2537            | 1971      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 44,5          | 2538             | 2537            | 1971      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 83,2          | 2537             | 2536            | 1972      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 83,2          | 2537             | 2536            | 1972      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 83,2          | 2537             | 2536            | 1972      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 2569             | 2570            | 1976      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 2569             | 2570            | 1976      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 41            | 2569             | 2570            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 2570             | 2571            | 1976      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 2570             | 2571            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 2570             | 2571            | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 26,5          | 2571             | 776a            | 1976      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 26,5          | 2571             | 776a            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 26,5          | 2571             | 776a            | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 17,9          | 7766             | 776a            | 1976      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 17,9          | 7766             | 776a            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 17,9          | 7766             | 776a            | 1976      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 74,5          | 7766             | 776в            | 1976      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 74,5          | 7766             | 776в            | 1976      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 74,5          | 7766             | 776в            | 1976      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 55,4          | 7766             | 777             | 1976      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 55,4          | 7766             | 777             | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 55,4          | 7766             | 777             | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 777              | 776             | 1976      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 777              | 776             | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 777              | 776             | 1976      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | 776              | 777a            | 1976      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | 776              | 777a            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 776              | 777a            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 55,5          | 777              | 773             | 1976      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 55,5          | 777              | 773             | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 55,5          | 777              | 773             | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 773              | 772             | 1976      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 773              | 772             | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 773              | 772             | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 33,2          | 720              | 720г            | 1966      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 33,2          | 720              | 720г            | 1966      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 33,2          | 720              | 720г            | 1966      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 20,7          | 720              | 721             | 1964      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 20,7          | 720              | 721             | 1964      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 20,7          | 720              | 721             | 1964      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 83,3          | 721              | 722             | 1964      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 83,3          | 721              | 722             | 1964      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 83,3          | 721              | 722             | 1964      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 722              | 723             | 1966      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 722              | 723             | 1966      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 722              | 723             | 1966      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 38,5          | 894              | 2568            | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 38,5          | 894              | 2568            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 38,5          | 894              | 2568            | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 56,7          | 2568             | 895             | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 56,7          | 2568             | 895             | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 56,7          | 2568             | 895             | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 895              | 765             | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 895              | 765             | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 895              | 765             | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 895              | 896             | 1982      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 895              | 896             | 1982      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 895              | 896             | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 50,6          | 896              | 873             | 1982      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 50,6          | 896              | 873             | 1982      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 50,6          | 896              | 873             | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 873              | 872             | 1982      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 873              | 872             | 1982      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 873              | 872             | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 67,5          | 872              | 871             | 1982      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 67,5          | 872              | 871             | 1982      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 67,5          | 872              | 871             | 1982      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 779              | 763             | 1984      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 779              | 763             | 1984      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 779              | 763             | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 763              | 762             | 1957      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 763              | 762             | 1957      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 763              | 762             | 1957      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30,9          | 873              | 874             | 1984      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30,9          | 873              | 874             | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30,9          | 873              | 874             | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 65            | 874              | 875             | 1983      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 874              | 875             | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 874              | 875             | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 36,8          | 875              | 878             | 1984      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 36,8          | 875              | 878             | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 36,8          | 875              | 878             | 1984      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 36,6          | 878              | 879             | 1984      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 36,6          | 878              | 879             | 1984      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 36,6          | 878              | 879             | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 87,5          | 765              | 766             | 1979      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 87,5          | 765              | 766             | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 87,5          | 765              | 766             | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 21,3          | 766              | 766a            | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 21,3          | 766              | 766a            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 21,3          | 766              | 766a            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 53,5          | 766a             | 769             | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 53,5          | 766a             | 769             | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 53,5          | 766a             | 769             | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 70,5          | 769              | 767             | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 70,5          | 769              | 767             | 1983      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 70,5          | 769              | 767             | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 44            | 767              | 768             | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 44            | 767              | 768             | 1983      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 44            | 767              | 768             | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 54,4          | 769              | 770             | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 54,4          | 769              | 770             | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 54,4          | 769              | 770             | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 41,5          | 770              | 771             | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 41,5          | 770              | 771             | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 41,5          | 770              | 771             | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 55            | 771              | 775             | 1979      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 55            | 771              | 775             | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 55            | 771              | 775             | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 23,5          | 775              | 775a            | 1979      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 23,5          | 775              | 775a            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 23,5          | 775              | 775a            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 2507             | 2506            | 1986      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 2507             | 2506            | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 2507             | 2506            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 76            | 2506             | 2536            | 1986      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 76            | 2506             | 2536            | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 76            | 2506             | 2536            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 54            | 2510             | 2508            | 1986      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 54            | 2510             | 2508            | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 54            | 2510             | 2508            | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 2500             | 2510            | 1986      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 2500             | 2510            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 2500             | 2510            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 2510             | 2518            | 1986      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 2510             | 2518            | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 2510             | 2518            | 1986      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 127,5         | 3038а            | 776в            | 1992      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 127,5         | 3038а            | 776в            | 1992      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 127,5         | 3038а            | 776в            | 1992      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 794              | 795             | 1976      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 794              | 795             | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 794              | 795             | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 43,3          | 795              | 796             | 1976      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 43,3          | 795              | 796             | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 43,3          | 795              | 796             | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 70            | Гагарина,21а ТР  | 2600            | 1971      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 28,6          | 796              | 797             | 1976      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 28,6          | 796              | 797             | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 26,3          | 797              | 816             | 1976      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 26,3          | 797              | 816             | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 3,5           | 798а             | Якутская,48     | 1968      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 3,5           | 798а             | Якутская,48     | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 3,5           | 798а             | Якутская 48     | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 60,5          | 797              | 798             | 1991      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 60,5          | 797              | 798             | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 22            | 798              | 806             | 1991      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 22            | 798              | 806             | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 15,2          | 798              | 799             | 1972      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 15,2          | 798              | 799             | 1972      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 18,6          | 799              | 800             | 1972      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 18,6          | 799              | 800             | 1972      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 58,6          | 799              | 802             | 1968      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 58,6          | 799              | 802             | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 802              | 803             | 1968      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 802              | 803             | 1968      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 2566             | 2589            | 1972      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 2566             | 2589            | 1972      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 2566             | 2589            | 1972      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 130           | 2589             | 2565а           | 1978      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 130           | 2589             | 2565а           | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 130           | 2589             | 2565а           | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 52            | 2565а            | 925             | 1988      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 52            | 2565а            | 925             | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 52            | 2565а            | 925             | 1988      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 924              | 9236            | 1988      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 924              | 9236            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 924              | 9236            | 1988      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | 9236             | 923             | 1988      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | 9236             | 923             | 1988      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 37,5          | 923б             | 923             | 1988      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 923              | 922             | 1988      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 923              | 922             | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 923              | 922             | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 924              | 947             | 1960      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 924              | 947             | 1960      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 924              | 947             | 1960      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 922              | 918             | 1988      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 922              | 918             | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 922              | 918             | 1988      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 90            | 760              | 761а            | 1970      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 90            | 760              | 761а            | 1970      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 90            | 760              | 761а            | 1970      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 62,5          | 761              | 761д            | 1970      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 62,5          | 761              | 761д            | 1970      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 62,5          | 761              | 761д            | 1970      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 16            | 759              | 760             | 1970      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 759              | 760             | 1970      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 72,5          | 761д             | 2500            | 1970      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 72,5          | 761д             | 2500            | 1970      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 72,5          | 761д             | 2500            | 1970      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 13            | 761              | 761а            | 1970      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 13            | 761              | 761а            | 1970      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 13            | 761              | 761а            | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 46            | 758              | 783             | 1981      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 46            | 758              | 783             | 1981      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 46            | 758              | 783             | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 22,8          | 783              | 784             | 1981      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 22,8          | 783              | 784             | 1981      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 22,8          | 783              | 784             | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 23,5          | 784              | 785             | 1981      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 23,5          | 784              | 785             | 1981      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 23,5          | 784              | 785             | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 17,7          | 785              | 786             | 1981      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 17,7          | 785              | 786             | 1981      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 17,7          | 785              | 786             | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 24,3          | 786              | 787             | 1981      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 24,3          | 786              | 787             | 1981      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 24,3          | 786              | 787             | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 28,4          | 787              | 788             | 1981      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 28,4          | 787              | 788             | 1981      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 28,4          | 787              | 788             | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 24,9          | 789              | 893             | 1981      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 24,9          | 789              | 893             | 1981      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 24,9          | 789              | 893             | 1981      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 38,8          | 787              | 787а            | 1981      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 38,8          | 787              | 787а            | 1981      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 38,8          | 787              | 787а            | 1981      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 23            | 787а             | 787г            | 1981      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 23            | 787а             | 787г            | 1981      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 23            | 787а             | 787г            | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 115           | 882а             | 891             | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 885а             | 885             | 1968      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 885а             | 885             | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 20,8          | 893              | 894             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 20,8          | 893              | 894             | 1974      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 20,8          | 893              | 894             | 1974      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 76            | 730              | 747             | 1972      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 76            | 730              | 747             | 1972      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 76            | 730              | 747             | 1972      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 66            | 747              | 748             | 1972      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 66            | 747              | 748             | 1972      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 66            | 747              | 748             | 1972      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 748              | 792             | 1972      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 748              | 792             | 1972      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 748              | 792             | 1972      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 52            | 792              | 791а            | 1972      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 52            | 792              | 791а            | 1972      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 52            | 792              | 791а            | 1972      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 14            | 791а             | 791             | 1972      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 14            | 791а             | 791             | 1972      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 791а             | 791             | 1972      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 22            | 791              | 790             | 1972      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 22            | 791              | 790             | 1972      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 791              | 790             | 1972      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 747              | 751а            | 1972      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 747              | 751а            | 1972      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 747              | 751а            | 1972      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 751а             | 749             | 1972      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 751а             | 749             | 1972      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 751а             | 749             | 1972      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 24            | 749              | 745             | 1972      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 24            | 749              | 745             | 1972      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 749              | 745             | 1972      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 14            | 790              | 893             | 1972      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 14            | 790              | 893             | 1972      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-<br>надз.<br>П-подз. | Вид уч-ка П-<br>подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич.<br>2К-вторич. ГВ-<br>гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 14            | 790              | 893             | 1972      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 130           | 2568             | 2567            | 1972      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 130           | 2568             | 2567            | 1972      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 130           | 2568             | 2567            | 1972      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 30            | 2567             | 2566            | 1972      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 30            | 2567             | 2566            | 1972      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 30            | 2567             | 2566            | 1972      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 60            | 918              | 921             | 1974      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 60            | 917              | 916             | 1974      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 30            | 916              | 915             | 1974      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 50            | 915              | 914             | 1974      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 40            | 914              | 913             | 1974      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 40            | 913              | 912             | 1974      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 20            | 912              | 911             | 1974      |
| 325                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 24            | 911              | 910a            | 1992      |
| 325                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 56            | 910              | 909             | 1992      |
| 325                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 24            | 909              | 908             | 1992      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 80            | 976              | 979             | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 31            | 979              | 980             | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 52,5          | 911              | 911a            | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 40            | 911a             | 911b            | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 56            | 911b             | 911c            | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 20            | 963              | 964a            | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 17,5          | 964a             | 964             | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 40            | 964              | 965             | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 38            | 965              | 966             | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 6             | 929              | 930             | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 22            | 930              | 931             | 1974      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 42,5          | 931              | 932             | 1974      |
| 325                  | П                                 | П                                 | 2К   | 60            | 2553             | 2605            | 1979      |
| 325                  | П                                 | О                                 | 2К   | 60            | 2553             | 2605            | 1979      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 60            | 2553             | 2605            | 1979      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 61            | 2842             | 2606            | 1979      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 61            | 2842             | 2606            | 1979      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 61            | 2842             | 2606            | 1979      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 66            | 2606             | 2607            | 1979      |
| 273                  | П                                 | О                                 | 2К   | 66            | 2606             | 2607            | 1979      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 66            | 2606             | 2607            | 1979      |
| 159                  | Н                                 | П                                 | 2К   | 65            | 2607             | 2608            | 1979      |
| 159                  | Н                                 | О                                 | 2К   | 65            | 2607             | 2608            | 1979      |
| 108                  | Н                                 | П                                 | ГВ   | 65            | 2607             | 2608            | 1979      |
| 159                  | Н                                 | П                                 | 2К   | 115           | 2608             | 945             | 1979      |
| 159                  | Н                                 | О                                 | 2К   | 115           | 2608             | 945             | 1979      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | Н                          | П                             | ГВ  | 115           | 2608             | 945             | 1979      |
| 159                  | Н                          | П                             | 2К  | 15            | 945              | 945a            | 1979      |
| 159                  | Н                          | О                             | 2К  | 15            | 945              | 945a            | 1979      |
| 108                  | Н                          | П                             | ГВ  | 15            | 945              | 945a            | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 945a             | 943             | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 943              | 941             | 1986      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 943              | 941             | 1986      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 943              | 941             | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 941              | 940a            | 1986      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 941              | 940a            | 1986      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 941              | 940a            | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 940a             | 940             | 1986      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 940a             | 940             | 1986      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 940a             | 940             | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 17            | 940              | 939             | 1986      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 17            | 940              | 939             | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 940              | 939             | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 939              | 944             | 1986      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 939              | 944             | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 939              | 944             | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 47,5          | 932              | 933             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 19            | 933              | 934             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 934              | 935             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 935              | 936             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 936              | 937             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 937              | 938             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 146           | 938              | 951             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 146           | 938              | 951             | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 146           | 938              | 951             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 961              | 960             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 90            | 960              | 961a            | 1978      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 951              | 952             | 1974      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 951              | 952             | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 951              | 952             | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 952              | 953             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 953              | 2563            | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 953              | 2563            | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 953              | 2563            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 80            | 2563             | 954             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 80            | 2563             | 954             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 80            | 2563             | 954             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 938              | 938a            | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 938              | 938a            | 1974      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 938              | 938а            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | 938а             | 939             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | 938а             | 939             | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 37,5          | 938а             | 939             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 120           | 966              | 961             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 120           | 966              | 961             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 120           | 966              | 961             | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 81               | Портовая,3      | 1963      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 2705             | Гагарина, 27    | 1973      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 2705             | Гагарина, 27    | 1973      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 2705             | Гагарина, 27    | 1973      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 45,5          | 70               | 51              | 1969      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 11            | 70               | 71              | 1963      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 11            | 70               | 71              | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 70               | 71              | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 81               | Портовая,3      | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 71               | Ленина.26       | 1963      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 71               | Ленина.26       | 1963      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 71               | Ленина.26       | 1963      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 81               | Портовая,3      | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 80               | 70              | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 80               | 70              | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 80               | 70              | 1963      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 82               | Портовая,3а     | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 82               | Портовая,3а     | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 2572             | Якутская, 51б   | 1978      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 2572             | Якутская, 51б   | 1978      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 2572             | Якутская, 51б   | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 97а              | Коммуны,5       | 1961      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 97а              | Коммуны,5       | 1961      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 872              | Якутская,67/1   | 1982      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 872              | Якутская,67/1   | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 872              | Якутская,67/1   | 1982      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 885а             | 885             | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 2516             | 2517            | 1975      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 2516             | 2517            | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 2516             | 2517            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 2515             | 2516            | 1975      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 2515             | 2516            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 2515             | 2516            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 2514             | 2515            | 1975      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 2514             | 2515            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 2514             | 2515            | 1975      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 2514             | 2513            | 1975      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 2514             | 2513            | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 2514             | 2513            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 97a              | 2514            | 1975      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 97a              | 2514            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42,5          | 97a              | 2514            | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 2516             | 2532            | 1975      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 2516             | 2532            | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 2532             | 2531            | 1975      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 2532             | 2531            | 1975      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | Гагарина,21a TP  | 2600            | 1971      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | Гагарина,21a TP  | 2600            | 1971      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 931              | 932             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 931              | 932             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 22            | 930              | 931             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 22            | 930              | 931             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 6             | 929              | 930             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 6             | 929              | 930             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 965              | 966             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 965              | 966             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 964              | 965             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 964              | 965             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 963              | 964a            | 1974      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 83            | 701              | 700             | 1965      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 83            | 701              | 700             | 1965      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 83            | 701              | 700             | 1965      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 44            | 700              | 689             | 1965      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 44            | 700              | 689             | 1965      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 44            | 700              | 689             | 1965      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 689              | 880a            | 1980      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 689              | 880a            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 65            | 689              | 880a            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 934              | 935             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 934              | 935             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 19            | 933              | 934             | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 56            | 911б             | 911в            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 56            | 911б             | 911в            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 911a             | 911б            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 911a             | 911б            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 52,5          | 911              | 911a            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 52,5          | 911              | 911a            | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 964a             | 964             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 964a             | 964             | 1974      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 963              | 964a            | 1974      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 31            | 979              | 980             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 31            | 979              | 980             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 80            | 976              | 979             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 80            | 976              | 979             | 1974      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 909              | 908             | 1992      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 909              | 908             | 1992      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 56            | 910              | 909             | 1992      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 56            | 910              | 909             | 1992      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 911              | 910a            | 1992      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 911              | 910a            | 1992      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 912              | 911             | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 912              | 911             | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 913              | 912             | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 913              | 912             | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 914              | 913             | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 914              | 913             | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 915              | 914             | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 915              | 914             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 19            | 933              | 934             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 932              | 933             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 932              | 933             | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 916              | 915             | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 916              | 915             | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 917              | 916             | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 917              | 916             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 961              | 960             | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 961              | 960             | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 90            | 960              | 961a            | 1978      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 90            | 960              | 961a            | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 655              | 685             | 1962      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 655              | 685             | 1962      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 5             | 952              | 953             | 1974      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 5             | 952              | 953             | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 961a             | 985             | 1978      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 961a             | 985             | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 961a             | 985             | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 198              | 199             | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 198              | 88              | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 198              | 88              | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 198              | 88              | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 83            | 98a              | 99              | 1965      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 83            | 98a              | 99              | 1965      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 83            | 98а              | 99              | 1965      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 74               | Ленина,28       | 1958      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 74               | Ленина,28       | 1958      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 75               | Ленина,30       | 1958      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 74               | Ленина,28       | 1958      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 2711             | 2712            | 1978      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 2711             | 2712            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 2711             | 2712            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 74            | 2710             | 2711            | 1978      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 74            | 2710             | 2711            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 74            | 2710             | 2711            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 43            | 2708             | 2710            | 1978      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 910а             | 910             | 1992      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 910а             | 910             | 1992      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 910а             | 910             | 1992      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 720г             | Гагарина,2      | 1966      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 720г             | Гагарина,2      | 1966      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 720г             | Гагарина,2      | 1966      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 775              | п.Марчканск,9   | 1979      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 25            | 775              | п.Марчканск,9   | 1979      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 25            | 775              | п.Марчканск,9   | 1979      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 2571             | Лукса,10        | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 2571             | Лукса,10        | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 2571             | Лукса,10        | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 777а             | Лукса,14        | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 30            | 777а             | Лукса,14        | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 30            | 777а             | Лукса,14        | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 918              | Марчкан.ш,16    | 1974      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 918              | Марчкан.ш,16    | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 918              | Марчкан.ш,16    | 1974      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | Билибина,5       | Коммуны,13а     | 1971      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 2515             | Коммуны,2       | 1975      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 75               | Ленина,30       | 1958      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 75               | Ленина,30       | 1958      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 113           | 199              | 81а             | 1963      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 113           | 199              | 81а             | 1963      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 113           | 199              | 81а             | 1963      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 99а              | 90              | 1962      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 198              | 199             | 1963      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 54            | 2707             | 2709            | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 54            | 2707             | 2709            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 54            | 2707             | 2709            | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 57,5          | 97а              | 95              | 1961      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 57,5          | 97а              | 95              | 1961      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 57,5          | 97а              | 95              | 1961      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 29,5          | 95               | 94              | 1961      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 29,5          | 95               | 94              | 1961      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 29,5          | 95               | 94              | 1961      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 94               | 32              | 1961      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 94               | 32              | 1961      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 94               | 32              | 1961      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 32               | 31              | 1962      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 32               | 31              | 1962      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 32               | 31              | 1962      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 115           | 31               | 31а             | 1963      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 115           | 31               | 31а             | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 115           | 31               | 31а             | 1963      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | 31а              | 31б             | 1963      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | 31а              | 31б             | 1963      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 37,5          | 31а              | 31б             | 1963      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 2500             | 2501            | 1971      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 2500             | 2501            | 1971      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 2500             | 2501            | 1971      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 2701             | 2700            | 1978      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 2701             | 2700            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 2701             | 2700            | 1978      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 22            | 707а             | Билибина,14     | 1968      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 22            | 707а             | Билибина,14     | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 707а             | Билибина,14     | 1968      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 707а             | Билибина,16     | 1968      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 707а             | Билибина,16     | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 707а             | Билибина,16     | 1968      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 21            | 708              | Билибина,18     | 1965      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 21            | 708              | Билибина,18     | 1965      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 708              | Билибина,18     | 1965      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 13,5          | 719              | Гагарина,2а     | 1969      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 13,5          | 719              | Гагарина,2а     | 1969      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 13,5          | 719              | Гагарина,2а     | 1969      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 719              | Гагарина,4а     | 1970      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 719              | Гагарина,4а     | 1970      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 719              | Гагарина,4а     | 1970      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 27            | 723              | Гагарина,6(вст) | 1966      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 27            | 723              | Гагарина,6(вст) | 1966      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 723              | Гагарина,6(вст) | 1966      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 25            | 703              | Коммуны,11      | 1964      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 25            | 703              | Коммуны,11      | 1964      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 703              | Коммуны,11      | 1964      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 2515             | Коммуны,2       | 1975      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 2515             | Коммуны,2       | 1975      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | Билибина,5       | Коммуны,13а     | 1971      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | Билибина,5       | Коммуны,13а     | 1971      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 701а             | Коммуны,15      | 1963      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 701а             | Коммуны,15      | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 701а             | Коммуны,15      | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 700              | Коммуны,17      | 1963      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 700              | Коммуны,17      | 1963      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 700              | Коммуны,17      | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 689              | Нагаев.,51 вст  | 1972      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 689              | Нагаев.,51 вст  | 1972      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 689              | Нагаев.,51 вст  | 1972      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 8,5           | 687              | Нагаевская,55   | 1963      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 8,5           | 687              | Нагаевская,55   | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 8,5           | 687              | Нагаевская,55   | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 59,5          | 688              | Нагаевская,57   | 1964      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 59,5          | 688              | Нагаевская,57   | 1964      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 59,5          | 688              | Нагаевская,57   | 1964      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 900              | Новая,29в       | 1969      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 900              | Новая,29в       | 1969      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 900              | Новая,29в       | 1969      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 882              | Новая,29б       | 1973      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 882              | Новая,29б       | 1973      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 882              | Новая,29б       | 1973      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 99а              | 90              | 1962      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 99а              | 90              | 1962      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 99               | 99а             | 1962      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 99               | 99а             | 1962      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 99               | 99а             | 1962      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 885а             | Новая,27б       | 1981      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 885а             | Новая,27б       | 1981      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 911а             | Южная,1а        | 1975      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 885а             | Новая,27б       | 1981      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 31б              | Школьный,10     | 1961      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 31б              | Школьный,10     | 1961      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 31б              | Школьный,10     | 1961      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 91               | Билибина,6      | 1958      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 91               | Билибина,6      | 1958      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 91               | Билибина,6      | 1958      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 31               | Дзержинского,21 | 1963      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 31               | Дзержинского,21 | 1963      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 31               | Дзержинского,21 | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 17            | 84               | Портовая,5      | 1958      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 17            | 84               | Портовая,5      | 1958      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 84               | Портовая,5      | 1958      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 3             | 201              | Портовая,5а     | 1953      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 3             | 201              | Портовая,5а     | 1953      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 3             | 201              | Портовая,5а     | 1953      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 4,5           | 88               | Портовая,5б     | 1955      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 4,5           | 88               | Портовая,5б     | 1955      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 4,5           | 88               | Портовая,5б     | 1955      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 89               | Портовая,5в     | 1955      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 89               | Портовая,5в     | 1955      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 89               | Портовая,5в     | 1955      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 89б              | Портовая,5г     | 1954      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 89б              | Портовая,5г     | 1954      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 89б              | Портовая,5г     | 1954      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 87               | Портовая,5д     | 1956      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 87               | Портовая,5д     | 1956      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 87               | Портовая,5д     | 1956      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5,5           | 91а              | Портовая,5е     | 1956      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5,5           | 91а              | Портовая,5е     | 1956      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5,5           | 91а              | Портовая,5е     | 1956      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 7             | 86               | Портовая,7      | 1959      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 7             | 86               | Портовая,7      | 1959      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 86               | Портовая,7      | 1959      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 34            | 94               | Портовая,9      | 1959      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 34            | 94               | Портовая,9      | 1959      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 94               | Портовая,9      | 1959      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 17            | 95               | Коммуны,1       | 1960      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 17            | 95               | Коммуны,1       | 1960      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 95               | Коммуны,1       | 1960      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 95               | Коммуны,3       | 1961      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 95               | Коммуны,3       | 1961      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 95               | Коммуны,3       | 1961      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 98               | Коммуны,7       | 1961      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 98               | Коммуны,7       | 1961      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 98               | Коммуны,7       | 1961      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 3             | 704б             | Коммуны,9       | 1959      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 3             | 704б             | Коммуны,9       | 1959      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 3             | 704б             | Коммуны,9       | 1959      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 11            | 699              | Ленина,32       | 1965      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 11            | 699              | Ленина,32       | 1965      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 699              | Ленина,32       | 1965      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 804              | Якутская,43     | 1968      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 804              | Якутская,43     | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 115           | 882а             | 891             | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 115           | 882а             | 891             | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 779              | Гагарина,22,д.1 | 1975      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 779              | Гагарина,22,д.1 | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 779              | Гагарина,22,д.1 | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 34            | 762              | 761             | 1957      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 34            | 762              | 761             | 1957      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 762              | 761             | 1957      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 875              | Гагар,24.к1.д1  | 1983      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 875              | Гагар,24.к1.д1  | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 875              | Гагар,24.к1.д1  | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 879              | Гагар,24.к1.д.3 | 1983      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 879              | Гагар,24.к1.д.3 | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 879              | Гагар,24.к1.д.3 | 1983      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 2540             | Гагарина,28б,д1 | 1971      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 2540             | Гагарина,28б,д1 | 1971      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 2540             | Гагарина,28б,д1 | 1971      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 4             | 2540             | Гагарина,28в,д2 | 1972      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 4             | 2540             | Гагарина,28в,д2 | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 4             | 2540             | Гагарина,28в,д2 | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 3,5           | 2539             | Гагарина,30б,д1 | 1972      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 3,5           | 2539             | Гагарина,30б,д1 | 1972      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 3,5           | 2539             | Гагарина,30б,д1 | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 4,5           | 2538             | Гагарина,32б,д1 | 1972      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 4,5           | 2538             | Гагарина,32б,д1 | 1972      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 4,5           | 2538             | Гагарина,32б,д1 | 1972      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 8             | 2538             | Гагарина,32в,д2 | 1972      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 8             | 2538             | Гагарина,32в,д2 | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 2538             | Гагарина,32в,д2 | 1972      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 2537             | Лукса,4б,д.2    | 1973      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 2537             | Лукса,4б,д.2    | 1973      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 2537             | Лукса,4б,д.2    | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 2569             | Лукса,8,д.1     | 1976      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 2569             | Лукса,8,д.1     | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 2569             | Лукса,8,д.1     | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 11,5          | 776а             | Лукса,10а       | 1980      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 11,5          | 776а             | Лукса,10а       | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 11,5          | 776а             | Лукса,10а       | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 768              | п.Марчекан,5,д1 | 1983      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 768              | п.Марчекан,5,д1 | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 768              | п.Марчекан,5,д1 | 1983      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 21,5          | 767              | п.Марчекан,5,д2 | 1983      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 21,5          | 767              | п.Марчекан,5,д2 | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 21,5          | 767              | п.Марчекан,5,д2 | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 767              | п.Марчекан,5а   | 1983      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 767              | п.Марчекан,5а   | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 767              | п.Марчекан,5а   | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 25,5          | 775а             | п.Марчекан,7,д1 | 1973      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 25,5          | 775а             | п.Марчекан,7,д1 | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25,5          | 775а             | п.Марчекан,7,д1 | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 21,5          | 775а             | п.Марчекан,7,д2 | 1973      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 21,5          | 775а             | п.Марчекан,7,д2 | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 21,5          | 775а             | п.Марчекан,7,д2 | 1973      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 21            | 774              | п.Марчекан,9,д2 | 1979      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 21            | 774              | п.Марчекан,9,д2 | 1979      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 774              | п.Марчекан,9,д2 | 1979      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 27            | 777а             | п.Марчек,13,д1  | 1978      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 27            | 777а             | п.Марчек,13,д1  | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 777а             | п.Марчек,13,д1  | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 27            | 777а             | п.Марчек,13,д2  | 1978      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 27            | 777а             | п.Марчек,13,д2  | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 777а             | п.Марчек,13,д2  | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 2517             | Коммуны,2/11    | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 891              | Полярная,8      | 1986      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 891              | Полярная,8      | 1986      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 891              | Полярная,8      | 1986      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 2517             | Коммуны,2/11    | 1976      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 2517             | Коммуны,2/11    | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 97а              | Коммуны,5       | 1961      |
| 32                   | П                          | П                             | 2К  | 5,5           | 9116             | Марчек.ш.36     | 1960      |
| 32                   | П                          | О                             | 2К  | 5,5           | 9116             | Марчек.ш.36     | 1960      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 5,5           | 9116             | Марчек.ш.36     | 1960      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 745              | Парков,31/10,д1 | 1977      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 745              | Парков,31/10,д1 | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 745              | Парков,31/10,д1 | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 730в             | Парков,31/10,д3 | 1985      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 730в             | Парков,31/10,д3 | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 730в             | Парков,31/10,д3 | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 731              | Парков,31,д4    | 1985      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 731              | Парков,31,д4    | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 731              | Парков,31,д4    | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 33            | 787г             | Якутская,66а    | 1954      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 33            | 787г             | Якутская,66а    | 1954      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 787г             | Якутская,66а    | 1954      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 896              | Якутская,69б    | 1974      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 896              | Якутская,69б    | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 896              | Якутская,69б    | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 723              | Парковая,24     | 1969      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 723              | Парковая,24     | 1969      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 723              | Парковая,24     | 1969      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 21,5          | Билибина,18      | Полярная,15     | 1965      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 21,5          | Билибина,18      | Полярная,15     | 1965      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 21,5          | Билибина,18      | Полярная,15     | 1965      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 2,5           | 7016             | Полярная,21     | 1962      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 2,5           | 7016             | Полярная,21     | 1962      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 2,5           | 7016             | Полярная,21     | 1962      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 2517             | Портовая,11/2   | 1976      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 2517             | Портовая,11/2   | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 2517             | Портовая,11/2   | 1976      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 18            | 2707             | Болдырева,3     | 1979      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 18            | 2707             | Болдырева,3     | 1979      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 2707             | Болдырева,3     | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 4,5           | 2700             | Болдырева,4     | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 4,5           | 2700             | Болдырева,4     | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 4,5           | 2700             | Болдырева,4     | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 5,1           | 2701             | Болдырева,4     | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 5,1           | 2701             | Болдырева,4     | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5,1           | 2701             | Болдырева,4     | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 14,7          | 2713             | Болдырева,4     | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 14,7          | 2713             | Болдырева,4     | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14,7          | 2713             | Болдырева,4     | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 27            | 2712             | Болдырева,5а    | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 27            | 2712             | Болдырева,5а    | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 2712             | Болдырева,5а    | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 2712             | Болдырева,5б    | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 2712             | Болдырева,5б    | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 2712             | Болдырева,5б    | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 15,5          | 2711             | Болдырева,5б    | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 15,5          | 2711             | Болдырева,5б    | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15,5          | 2711             | Болдырева,5б    | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 18,5          | 7356             | Гагарина,5а     | 1974      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 19            | 7356             | Гагарина,5б     | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 3,5           | 735в             | Гагарина,7б     | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 757а             | Гагарина,9а     | 1970      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 757а             | Гагарина,9а     | 1970      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 757а             | Гагарина,9а     | 1970      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 757в             | Гагарина,9б     | 1970      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 757в             | Гагарина,9б     | 1970      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 757в             | Гагарина,9б     | 1970      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 5             | 761д             | Гагарина,21     | 1968      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 5             | 761д             | Гагарина,21     | 1968      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 761д             | Гагарина,21     | 1968      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 8,5           | 2599             | Гагарина,21а    | 1971      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 8,5           | 2599             | Гагарина,21а    | 1971      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8,5           | 2599             | Гагарина,21а    | 1971      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 8,5           | 2706             | Гагарина,23     | 1972      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 8,5           | 2706             | Гагарина,23     | 1972      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 8,5           | 2706             | Гагарина,23     | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 2502             | Гагарина,23а    | 1972      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 2502             | Гагарина,23а    | 1972      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 2502             | Гагарина,23а    | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 17            | 2503             | Гагарина,23б    | 1972      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 17            | 2503             | Гагарина,23б    | 1972      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 2503             | Гагарина,23б    | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 25,5          | 2705             | Гагарина,25а    | 1973      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 25,5          | 2705             | Гагарина,25а    | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25,5          | 2705             | Гагарина,25а    | 1973      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 18,5          | 2708             | Гагарина,25б    | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 18,5          | 2708             | Гагарина,25б    | 1977      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 18,5          | 2708             | Гагарина,25б    | 1977      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 10,7          | 2704             | Космонав,1/27   | 1990      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 10,7          | 2704             | Космонав,1/27   | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 10,7          | 2704             | Космонав,1/27   | 1990      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 24,5          | 741              | Парковая,21     | 1993      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 742              | Парковая,21     | 1993      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 742              | Парковая,21/2   | 1988      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 741              | Парковая,21/3   | 1988      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 2538а            | Лукса,4а        | 1974      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 2538а            | Лукса,4а        | 1974      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 805              | Якутская,43     | 1968      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 805              | Якутская,43     | 1968      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 1             | 818              | Якутская,43а    | 1982      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 1             | 818              | Якутская,43а    | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 27            | 804              | Якутская,45     | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 27            | 804              | Якутская,45     | 1977      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 2572             | Якутская,51/1   | 1985      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 2572             | Якутская,51/1   | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 2572             | Якутская,51/1   | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 18            | 2505             | Якутская,51в    | 1974      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 18            | 2505             | Якутская,51в    | 1974      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 2505             | Якутская,51в    | 1974      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 21,5          | 2600             | Якутская,55     | 1973      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 21,5          | 2600             | Якутская,55     | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 21,5          | 2600             | Якутская,55     | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 2518а            | Гагарина, 24/2  | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 2518а            | Гагарина, 24/2  | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 2518а            | Гагарина, 24/2  | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 36,5          | 775а             | п.Марчекан,7а   | 1979      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 36,5          | 775а             | п.Марчекан,7а   | 1979      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 36,5          | 775а             | п.Марчекан,7а   | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 881              | Полярная,23     | 1968      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 881              | Полярная,23     | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 881              | Полярная,23     | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 198              | 199             | 1963      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 911а             | Южная,1а        | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 911а             | Южная,1а        | 1975      |
| ЦТП-4                |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 23            | 1153             | К-Маркса, 76    | 1979      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 23            | 1153             | К-Маркса, 76    | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 3050             | Болдырева,2а    | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 3033             | Лукса,1         | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 3033             | Лукса,1         | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 77            | 3109             | 3110            | 1982      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 77            | 3109             | 3110            | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 77            | 3109             | 3110            | 1982      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 44,5          | 3029             | 3030            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 31,5          | 3030             | 3031            | 1978      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 31,5          | 3030             | 3031            | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 34            | 3027             | 3028            | 1978      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 34            | 3027             | 3028            | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 110           | 3047             | 2717            | 1978      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 110           | 3047             | 2717            | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 2717             | 2716            | 1978      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 2717             | 2716            | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 3050             | 3049            | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 3050             | 3049            | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 3051             | 3050            | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 3051             | 3050            | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 3052             | 3051            | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 3052             | 3051            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 3052             | 3053            | 1978      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 3052             | 3053            | 1978      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 3053             | 3054            | 1978      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 3053             | 3054            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | 3054             | 3055            | 1978      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | 3054             | 3055            | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 70,5          | 3034             | 3100            | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 70,5          | 3034             | 3100            | 1985      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 31076            | 3107a           | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 31076            | 3107a           | 1984      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 74            | 3013             | 3022            | 1976      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 74            | 3013             | 3022            | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 74            | 3013             | 3022            | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 3107a            | 3107            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 3107a            | 3107            | 1984      |
| 219                  | Н                          | П                             | ГВ  | 200           | 3112             | 3109            | 1984      |
| 325                  | Н                          | П                             | 2К  | 252,5         | 3112             | 3113            | 1984      |
| 325                  | Н                          | О                             | 2К  | 252,5         | 3112             | 3113            | 1984      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 3022             | 3025a           | 1976      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 3022             | 3025a           | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 3022             | 3025a           | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 57,5          | 3025             | 3060            | 1976      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 57,5          | 3025             | 3060            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 57,5          | 3025             | 3060            | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 64,5          | 3060             | 3065            | 1976      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 64,5          | 3060             | 3065            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 64,5          | 3060             | 3065            | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 37            | 3065             | 3066            | 1976      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 37            | 3065             | 3066            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 37            | 3065             | 3066            | 1976      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40,8          | 3066             | 3070            | 1976      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40,8          | 3066             | 3070            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 40,8          | 3066             | 3070            | 1976      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 58,2          | 3070             | 3071            | 1976      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 58,2          | 3070             | 3071            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 58,2          | 3070             | 3071            | 1976      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 109,7         | 3071             | 3072            | 1976      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 109,7         | 3071             | 3072            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 109,7         | 3071             | 3072            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 14,7          | 3072             | 3073            | 1976      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 14,7          | 3072             | 3073            | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 14,7          | 3072             | 3073            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 3073             | 3074            | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 3073             | 3074            | 1978      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 3073             | 3074            | 1978      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 21,3          | 3074             | 3075            | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 21,3          | 3074             | 3075            | 1978      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 21,3          | 3074             | 3075            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 46,3          | 3075             | 3076            | 1978      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 46,3          | 3075             | 3076            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 46,3          | 3075             | 3076            | 1978      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 37,9          | 3076             | 3077            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 37,9          | 3076             | 3077            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 39,8          | 3077             | 3078            | 1978      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 39,8          | 3077             | 3078            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 39,8          | 3077             | 3078            | 1978      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 23,5          | 3078             | 3079            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 23,5          | 3078             | 3079            | 1978      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 39,3          | 3079             | 3080            | 1978      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 39,3          | 3079             | 3080            | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 39,3          | 3079             | 3080            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 31,2          | 3083             | 3084            | 1978      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 31,2          | 3083             | 3084            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 31,2          | 3083             | 3084            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 41,6          | 3091             | 3091a           | 1978      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 41,6          | 3091             | 3091a           | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 41,6          | 3091             | 3091a           | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 20,6          | 3072             | 3081            | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 20,6          | 3072             | 3081            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 20,6          | 3072             | 3081            | 1978      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 35,7          | 3082             | 3083            | 1978      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 35,7          | 3082             | 3083            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 35,7          | 3082             | 3083            | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 33,2          | 3081             | 3085            | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 33,2          | 3081             | 3085            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 33,2          | 3081             | 3085            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 51            | 3066             | 3067            | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 51            | 3066             | 3067            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 51            | 3066             | 3067            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 23,5          | 3068             | 3069            | 1980      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 23,5          | 3068             | 3069            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 23,5          | 3068             | 3069            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 11            | 3060             | 3061            | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 11            | 3060             | 3061            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 3060             | 3061            | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 33,5          | 3061             | 3062            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 33,5          | 3061             | 3062            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 33,5          | 3061             | 3062            | 1980      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 19,5          | 3060             | 3059            | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 19,5          | 3060             | 3059            | 1980      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 19,5          | 3060             | 3059            | 1980      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | 3059             | 3058            | 1978      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | 3059             | 3058            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 37,5          | 3059             | 3058            | 1978      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 3058             | 3057            | 1978      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 3058             | 3057            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 3058             | 3057            | 1978      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 14,5          | 3057             | 3056            | 1978      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 14,5          | 3057             | 3056            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 14,5          | 3057             | 3056            | 1978      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 3022             | 3023            | 1976      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 3022             | 3023            | 1976      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 3022             | 3023            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 3023             | 3024            | 1976      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 3023             | 3024            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 3023             | 3024            | 1976      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 52            | 3000             | 3000a           | 1975      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 52            | 3000             | 3000a           | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 52            | 3000             | 3000a           | 1975      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 3000a            | 3001            | 1975      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 3000a            | 3001            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 3000a            | 3001            | 1975      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | цгп              | 3120            | 1986      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | цгп              | 3120            | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | цгп              | 3120            | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 3046             | 3045            | 1975      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 3046             | 3045            | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 3046             | 3045            | 1975      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 3001             | 3002            | 1975      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 3001             | 3002            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 3001             | 3002            | 1975      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 52,5          | 3003             | 3004            | 1975      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 52,5          | 3003             | 3004            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 52,5          | 3003             | 3004            | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 3003             | 3007            | 1975      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 3003             | 3007            | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 3003             | 3007            | 1975      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 3004             | 3005            | 1975      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 3004             | 3005            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 3004             | 3005            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 62,5          | 3005             | 3044            | 1974      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 62,5          | 3005             | 3044            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 62,5          | 3005             | 3044            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 3044             | 3043            | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 3044             | 3043            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 3044             | 3043            | 1974      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 3005             | 3006            | 1979      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 3005             | 3006            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 41            | 3005             | 3006            | 1979      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 39,5          | 3006             | 3009            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 39,5          | 3006             | 3009            | 1979      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 39,5          | 3006             | 3009            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 3009             | 3010            | 1979      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 3009             | 3010            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 3009             | 3010            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 3010             | 3011            | 1976      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 3010             | 3011            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 3010             | 3011            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 37            | 3011             | 3012            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 37            | 3011             | 3012            | 1976      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 37            | 3011             | 3012            | 1976      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 3120             | 3120a           | 1986      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 3120             | 3120a           | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 3120             | 3120a           | 1986      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 3120a            | 3121            | 1986      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 3120a            | 3121            | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 3120a            | 3121            | 1986      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 3009a            | 1153            | 1979      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 3009a            | 1153            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 3009a            | 1153            | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1153             | 1152            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1153             | 1152            | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1153             | 1152            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 37,5          | 3009             | 3009a           | 1979      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | 3009             | 3009a           | 1979      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | 3009             | 3009a           | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 157,5         | 1050             | 1162            | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 157,5         | 1050             | 1162            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 157,5         | 1050             | 1162            | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 1162             | 1160            | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 1162             | 1160            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 1162             | 1160            | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 1160             | 1143            | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 1160             | 1143            | 1979      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 1160             | 1143            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 1153             | 1154            | 1979      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 1153             | 1154            | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 1153             | 1154            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 1050             | 1049            | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 1050             | 1049            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 1050             | 1049            | 1990      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 1042             | 1043            | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 1042             | 1043            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 1042             | 1043            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1043             | 1044            | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1043             | 1044            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1043             | 1044            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 1044             | 1045            | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 1044             | 1045            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 1044             | 1045            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1045             | 1046            | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1045             | 1046            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1045             | 1046            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1046             | 1047            | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1046             | 1047            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1046             | 1047            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1047             | 1040            | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1047             | 1040            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1047             | 1040            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 56,5          | 1041             | 1039            | 1979      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 56,5          | 1041             | 1039            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 56,5          | 1041             | 1039            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 1039             | 1038            | 1979      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 1039             | 1038            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 1039             | 1038            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 120           | 1040             | 1040a           | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 120           | 1040             | 1040a           | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 120           | 1040             | 1040a           | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 3052a            | 2714            | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 3052a            | 2714            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 3052a            | 2714            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 27            | 2713a            | 2713            | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 27            | 2713a            | 2713            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 2713a            | 2713            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 150           | 1146             | 2573            | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 150           | 1146             | 2573            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 150           | 1146             | 2573            | 1979      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 1146             | 1161            | 1979      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 1146             | 1161            | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 1146             | 1161            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 90            | 1150             | 1147            | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 90            | 1150             | 1147            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 90            | 1150             | 1147            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1149             | 1150            | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1149             | 1150            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1149             | 1150            | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 1143             | 1142            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 1143             | 1142            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 1143             | 1142            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 56            | 1142             | 1141            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 56            | 1142             | 1141            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 56            | 1142             | 1141            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 62            | 1141             | 1144            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 62            | 1141             | 1144            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 1141             | 1144            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1144             | 1140            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1144             | 1140            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1144             | 1140            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 110           | 1140             | 270             | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 110           | 1140             | 270             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 110           | 1140             | 270             | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 1144             | 1145            | 1979      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 1144             | 1145            | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 1144             | 1145            | 1979      |
| 325                  | Н                          | П                             | 2К  | 200           | 3112             | 3109            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 34            | 3109             | 3108            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 34            | 3109             | 3108            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 34            | 3108             | 31076           | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 34            | 3108             | 31076           | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 95            | 3111             | 3130            | 1982      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 95            | 3111             | 3130            | 1982      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 16            | 3056             | Гагарина,44к2   | 1977      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 16            | 3056             | Гагарина,44к2   | 1977      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 3028             | 3029            | 1978      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 3028             | 3029            | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 3056             | Гагарина,44к2   | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 38,5          | 2535             | 2536            | 1971      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 38,5          | 2535             | 2536            | 1971      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 38,5          | 2535             | 2536            | 1971      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 61            | 2533             | 2535            | 1972      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-<br>надз.<br>П-подз. | Вид уч-ка П-<br>подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич.<br>2К-вторич. ГВ-<br>гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 61            | 2533             | 2535            | 1972      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 61            | 2533             | 2535            | 1972      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 30            | 3037             | 2533            | 1972      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 30            | 3037             | 2533            | 1972      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 30            | 3037             | 2533            | 1972      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 50,5          | 3036             | 3037            | 1972      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 50,5          | 3036             | 3037            | 1972      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 50,5          | 3036             | 3037            | 1972      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 33,1          | 3035             | 3036            | 1972      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 33,1          | 3035             | 3036            | 1972      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 33,1          | 3035             | 3036            | 1972      |
| 325                  | П                                 | П                                 | 2К   | 42,5          | 3034             | 3035            | 1989      |
| 325                  | П                                 | О                                 | 2К   | 42,5          | 3034             | 3035            | 1989      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 42,5          | 3034             | 3035            | 1989      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 44,5          | 3029             | 3030            | 1978      |
| 76                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 31,5          | 3030             | 3031            | 1978      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 34            | 3027             | 3028            | 1978      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 110           | 3047             | 2717            | 1978      |
| 273                  | П                                 | П                                 | 2К   | 35            | 2717             | 2716            | 1978      |
| 133                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 32,5          | 3050             | 3049            | 1978      |
| 133                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 65            | 3051             | 3050            | 1978      |
| 133                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 10            | 3052             | 3051            | 1978      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 25            | 3052             | 3053            | 1978      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 27,5          | 3053             | 3054            | 1978      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 37,5          | 3054             | 3055            | 1978      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 70,5          | 3034             | 3100            | 1985      |
| 159                  | Н                                 | П                                 | ГВ   | 240           | 3130             | 3131            | 1982      |
| 219                  | Н                                 | О                                 | 2К   | 240           | 3130             | 3131            | 1982      |
| 219                  | Н                                 | П                                 | 2К   | 240           | 3130             | 3131            | 1982      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 7             | 3050             | Болдырева,2а    | 1978      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 7             | 3050             | Болдырева,2а    | 1978      |
| 529                  | П                                 | О                                 | 1К   | 31            | 3000а            | 3120            | 1978      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 8             | 1041             | К.Маркса,72/2   | 1979      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 8             | 1041             | К.Маркса,72/2   | 1979      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 8             | 1041             | К.Маркса,72/2   | 1979      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 95            | 3111             | 3130            | 1982      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 34            | 3133             | 3134            | 1982      |
| 133                  | П                                 | О                                 | 2К   | 34            | 3133             | 3134            | 1982      |
| 133                  | П                                 | П                                 | 2К   | 34            | 3133             | 3134            | 1982      |
| 325                  | П                                 | П                                 | 2К   | 25            | 1151             | 1050            | 1979      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 44,5          | 3029             | 3030            | 1978      |
| 325                  | Н                                 | О                                 | 2К   | 200           | 3112             | 3109            | 1984      |
| 325                  | Н                                 | П                                 | 2К   | 60            | 3113             | 3114            | 1984      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | Н                          | О                             | 2К  | 60            | 3113             | 3114            | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1043             | К.Маркса,64     | 1979      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 31            | 3000а            | 3120            | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1043             | К.Маркса,64     | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1043             | К.Маркса,64     | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1151             | 1050            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1151             | 1050            | 1979      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 37,9          | 3076             | 3077            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 23,5          | 3078             | 3079            | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 23            | 1153             | К-Маркса, 76    | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 140           | 1048             | 1049            | 1979      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 140           | 1048             | 1049            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 140           | 1048             | 1049            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 55            | 1040а            | 3052а           | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 55            | 1040а            | 3052а           | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 55            | 1040а            | 3052а           | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 3025             | 3093            | 1976      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 3025             | 3093            | 1976      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 3025             | 3093            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 3093             | 3094            | 1976      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 3093             | 3094            | 1976      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 3093             | 3094            | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 3031             | 3031а           | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 35            | 3031             | 3031а           | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 35            | 3031             | 3031а           | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 3025а            | Кольцевая,40    | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 3025а            | Кольцевая,40    | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 3025а            | Кольцевая,40    | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 100           | 3025а            | 3025            | 1976      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 100           | 3025а            | 3025            | 1976      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 100           | 3025а            | 3025            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 3028             | 3029            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 88            | 3110             | 3111            | 1982      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 10            | 3120             | ЦТП-№4          | 1978      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 10            | 3120             | ЦТП-№4          | 1978      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 88            | 3110             | 3111            | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 88            | 3110             | 3111            | 1982      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 52            | 1152             | 1151            | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 52            | 1152             | 1151            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 52            | 1152             | 1151            | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 3033             | Лукса,1         | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 1154             | К.Маркса,76а    | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 34            | 1154             | К.Маркса,76а    | 1980      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 3030             | Гагарина,33,д.1 | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 3030             | Гагарина,33,д.1 | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 3030             | Гагарина,33,д.1 | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 3031             | Гагарина,33,д.2 | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 3031             | Гагарина,33,д.2 | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 3031             | Гагарина,33,д.2 | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 3031а            | Гагарина,33,д.3 | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 3031а            | Гагарина,33,д.3 | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 3031а            | Гагарина,33,д.3 | 1976      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9,5           | 3026             | Гагарина,35,д.1 | 1976      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9,5           | 3026             | Гагарина,35,д.1 | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9,5           | 3026             | Гагарина,35,д.1 | 1976      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9,5           | 3027             | Гагарина,35,д.2 | 1976      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9,5           | 3027             | Гагарина,35,д.2 | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9,5           | 3027             | Гагарина,35,д.2 | 1976      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 3028             | Гагарина,35,д.3 | 1976      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 3028             | Гагарина,35,д.3 | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 3028             | Гагарина,35,д.3 | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 11            | 2536             | Гагарина,36     | 1972      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 11            | 2536             | Гагарина,36     | 1972      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 2536             | Гагарина,36     | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 11            | 2535             | Гагарина,38     | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 11            | 2535             | Гагарина,38     | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 2535             | Гагарина,38     | 1975      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 2533             | Гагарина,40     | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 2533             | Гагарина,40     | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 2533             | Гагарина,40     | 1975      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 30,5          | 3056             | Гагарина,46     | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 30,5          | 3056             | Гагарина,46     | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 30,5          | 3056             | Гагарина,46     | 1977      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 21,5          | 3056             | Гагарина,46а    | 1977      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 21,5          | 3056             | Гагарина,46а    | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 21,5          | 3056             | Гагарина,46а    | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 26            | 3069             | Гагарина,46в,д1 | 1978      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 26            | 3069             | Гагарина,46в,д1 | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 3069             | Гагарина,46в,д1 | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 3057             | Гагарина,48     | 1980      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 3057             | Гагарина,48     | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 3057             | Гагарина,48     | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 17            | 3058             | Гагарина,50,д1  | 1977      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 17            | 3058             | Гагарина,50,д1  | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 3058             | Гагарина,50,д1  | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 14,5          | 3061             | Гагарина,52     | 1982      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 14,5          | 3061             | Гагарина,52     | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14,5          | 3061             | Гагарина,52     | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 40            | 3023             | Кольцев,36а,д2  | 1977      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 40            | 3023             | Кольцев,36а,д2  | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 3023             | Кольцев,36а,д2  | 1977      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 3024             | Кольцев,38а,д2  | 1977      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 3024             | Кольцев,38а,д2  | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 3024             | Кольцев,38а,д2  | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 73            | 3024             | Кольцевая,38б   | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 73            | 3024             | Кольцевая,38б   | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 73            | 3024             | Кольцевая,38б   | 1975      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 3065             | Кольцев,48а,д1  | 1978      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 3065             | Кольцев,48а,д1  | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 3065             | Кольцев,48а,д1  | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 3083             | Кольцев,64а,д1  | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 3083             | Кольцев,64а,д1  | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 3083             | Кольцев,64а,д1  | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 11            | 3082             | Кольцев,64а,д2  | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 11            | 3082             | Кольцев,64а,д2  | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 3082             | Кольцев,64а,д2  | 1978      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 3037             | Лукса,2,д.1     | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 3037             | Лукса,2,д.1     | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 3037             | Лукса,2,д.1     | 1974      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 3036             | Лукса,2,д.2     | 1980      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 3036             | Лукса,2,д.2     | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 3036             | Лукса,2,д.2     | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 3033а            | Лукса,3         | 1979      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 3033а            | Лукса,3         | 1979      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 3033а            | Лукса,3         | 1979      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 3038             | Лукса,4,д.2     | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 3038             | Лукса,4,д.2     | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 3038             | Лукса,4,д.2     | 1974      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 3077             | Лукса,9         | 1979      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 3077             | Лукса,9         | 1979      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 3077             | Лукса,9         | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 13            | 3078             | Лукса,11        | 1979      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 13            | 3078             | Лукса,11        | 1979      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 13            | 3078             | Лукса,11        | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 16,5          | 3079             | Лукса,13        | 1979      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 16,5          | 3079             | Лукса,13        | 1979      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 16,5          | 3079             | Лукса,13        | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 3090             | Лукса,15а       | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 3090             | Лукса,15а       | 1976      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 3090             | Лукса,15а       | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 3091а            | п.Марчекан,15   | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 3091а            | п.Марчекан,15   | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 3091а            | п.Марчекан,15   | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 3076             | п.Марчек,15в,д2 | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 3076             | п.Марчек,15в,д2 | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 3076             | п.Марчек,15в,д2 | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 38            | 3091             | п.Марчек,17     | 1980      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 38            | 3091             | п.Марчек,17     | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 3091             | п.Марчек,17     | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 17            | 3075             | п.Марчек,17б,д1 | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 17            | 3075             | п.Марчек,17б,д1 | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 3075             | п.Марчек,17б,д1 | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 23            | 3073             | п.Марчек,17б,д2 | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 23            | 3073             | п.Марчек,17б,д2 | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 23            | 3073             | п.Марчек,17б,д2 | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 3083             | п.Марчек,19,д1  | 1981      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 3083             | п.Марчек,19,д1  | 1981      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 3083             | п.Марчек,19,д1  | 1981      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 18            | 3084             | п.Марчек,19,д2  | 1981      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 18            | 3084             | п.Марчек,19,д2  | 1981      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 3084             | п.Марчек,19,д2  | 1981      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 3081             | п.Марчек,19а,д1 | 1978      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 3081             | п.Марчек,19а,д1 | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 3081             | п.Марчек,19а,д1 | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 3049             | Болдырева,2а    | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 3049             | Болдырева,2а    | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 3049             | Болдырева,2а    | 1978      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 2714             | Болдырева,6     | 1981      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 2714             | Болдырева,6     | 1981      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 2714             | Болдырева,6     | 1981      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 11,5          | 3055             | Болдырева,6а    | 1977      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 11,5          | 3055             | Болдырева,6а    | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 11,5          | 3055             | Болдырева,6а    | 1977      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 3054             | Болдырева,6а    | 1977      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 3054             | Болдырева,6а    | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 3054             | Болдырева,6а    | 1977      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 12,2          | 3053             | Болдырева,6а    | 1977      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 12,2          | 3053             | Болдырева,6а    | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12,2          | 3053             | Болдырева,6а    | 1977      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 2             | 1045             | Болдырева,10    | 1983      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 2             | 1045             | Болдырева,10    | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 2             | 1045             | Болдырева,10    | 1983      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1161             | К.М.62-б.д.2    | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1161             | К.М.62-б.д.2    | 1977      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1161             | К.М.62-б.д.2    | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1161             | К.М.62-б.д.1    | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1161             | К.М.62-б.д.1    | 1977      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1161             | К.М.62-б.д.1    | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1145             | К.М.62.д.2      | 1972      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1145             | К.М.62.д.2      | 1972      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1145             | К.М.62.д.2      | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 17            | 1145             | К.М.62.д.3      | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 17            | 1145             | К.М.62.д.3      | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 1145             | К.М.62.д.3      | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 18            | 1149             | К.М.62.д.4      | 1983      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 18            | 1149             | К.М.62.д.4      | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 1149             | К.М.62.д.4      | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 1022             | К.Маркса,71     | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 14,5          | 1039             | К.Маркса,72а    | 1979      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 14,5          | 1039             | К.Маркса,72а    | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 14,5          | 1039             | К.Маркса,72а    | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 1050             | К.Маркса,74     | 1980      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 1050             | К.Маркса,74     | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 1050             | К.Маркса,74     | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 13            | 1038             | К.Маркса,74а    | 1979      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 13            | 1038             | К.Маркса,74а    | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 13            | 1038             | К.Маркса,74а    | 1979      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 4             | 1154             | К.Маркса,76а    | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 4             | 1154             | К.Маркса,76а    | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 4             | 1154             | К.Маркса,76а    | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 13,5          | 3012             | К.Маркса,78а    | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 13,5          | 3012             | К.Маркса,78а    | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 13,5          | 3012             | К.Маркса,78а    | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 3005             | К.Маркса,80     | 1975      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 3005             | К.Маркса,80     | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 3005             | К.Маркса,80     | 1975      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 4             | 3043             | К.Маркса,80а    | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 4             | 3043             | К.Маркса,80а    | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 4             | 3043             | К.Маркса,80а    | 1975      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 3,5           | 3044             | К.Маркса,80а    | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 3,5           | 3044             | К.Маркса,80а    | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 3,5           | 3044             | К.Маркса,80а    | 1975      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 3007             | К.Маркса,82     | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 3007             | К.Маркса,82     | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 3007             | К.Маркса,82     | 1975      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 3007             | К.Маркса,82а    | 1978      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 3007             | К.Маркса,82а    | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 3007             | К.Маркса,82а    | 1978      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 46            | 3002             | К.Маркса,84     | 1981      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 46            | 3002             | К.Маркса,84     | 1981      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 46            | 3002             | К.Маркса,84     | 1981      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8,5           | 3002             | Кольцевая,26    | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8,5           | 3002             | Кольцевая,26    | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 8,5           | 3002             | Кольцевая,26    | 1975      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 27            | 3045             | Кольцевая,28а   | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 27            | 3045             | Кольцевая,28а   | 1974      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 3045             | Кольцевая,28а   | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 26,5          | 3046             | Кольцевая,28а   | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 26,5          | 3046             | Кольцевая,28а   | 1974      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 26,5          | 3046             | Кольцевая,28а   | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 3045             | Кольцевая,30а   | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 3045             | Кольцевая,30а   | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 3045             | Кольцевая,30а   | 1975      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 13,5          | 3046             | Кольцевая,30а   | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 13,5          | 3046             | Кольцевая,30а   | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 13,5          | 3046             | Кольцевая,30а   | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 28,5          | 1022             | Наровчат,11/69  | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10,5          | 3009             | Наровчатова,17  | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10,5          | 3009             | Наровчатова,17  | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 10,5          | 3009             | Наровчатова,17  | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 11            | 3010             | Наровчатова,19  | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 11            | 3010             | Наровчатова,19  | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 3010             | Наровчатова,19  | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 19,5          | 3011             | Наровчатова,21  | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 19,5          | 3011             | Наровчатова,21  | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 19,5          | 3011             | Наровчатова,21  | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 34            | 1154             | К.Маркса,76а    | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 55            | 1162             | 1042            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 55            | 1162             | 1042            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 1040             | 1041            | 1979      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 21            | 1040             | 1041            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 21            | 1040             | 1041            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 2714             | 2714 ППУ        | 1979      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 27            | 2714             | 2714 ППУ        | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 27            | 2714             | 2714 ППУ        | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 55            | 1162             | 1042            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 17            | 3071             | Кольцевая,52а   | 1980      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 17            | 3071             | Кольцевая,52а   | 1980      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 3071             | Кольцевая,52а   | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 28,5          | 3091а            | п.Марчекан,15/1 | 1978      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 28,5          | 3091а            | п.Марчекан,15/1 | 1978      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 28,5          | 3091а            | п.Марчекан,15/1 | 1978      |
| ЦТП-5                |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 1222             | Ш.Шимича,20     | 1988      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 1222             | Ш.Шимича,20     | 1988      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 1222             | Ш.Шимича,20     | 1988      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 57,5          | 1378             | 1380            | 1971      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 115           | 1309             | 1311            | 1968      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 5             | ЦТП N5           | 1200            | 1990      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 5             | ЦТП N5           | 1200            | 1990      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 5             | ЦТП N5           | 1200            | 1990      |
| 529                  | Н                          | П                             | 2К  | 32            | 1200             | 1300            | 1960      |
| 529                  | Н                          | О                             | 2К  | 32            | 1200             | 1300            | 1960      |
| 273                  | Н                          | П                             | ГВ  | 32            | 1200             | 1300            | 1960      |
| 529                  | Н                          | П                             | 2К  | 336           | 1300             | 1301            | 1960      |
| 529                  | Н                          | О                             | 2К  | 336           | 1300             | 1301            | 1960      |
| 273                  | Н                          | П                             | ГВ  | 336           | 1300             | 1301            | 1960      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1301             | 1302            | 1960      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1301             | 1302            | 1960      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1301             | 1302            | 1960      |
| 273                  | Н                          | П                             | ГВ  | 35            | 1302             | 1302а           | 1991      |
| 273                  | Н                          | П                             | ГВ  | 93            | 1302а            | 1303            | 1991      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 1303             | 1204            | 1969      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 1303             | 1204            | 1969      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 1303             | 1204            | 1969      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 1204             | 1206            | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 1204             | 1206            | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 65            | 1204             | 1206            | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 62            | 1440а            | 1440            | 1989      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 62            | 1440а            | 1440            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 1440а            | 1440            | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 1211             | 1209            | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 1211             | 1209            | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 1211             | 1209            | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 39            | 1209             | 1208            | 1972      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 39            | 1209             | 1208            | 1972      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 39            | 1209             | 1208            | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1209             | 1210            | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1209             | 1210            | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1209             | 1210            | 1987      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 78            | 1210             | Берз.8          | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 78            | 1210             | Берз.8          | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 78            | 1210             | Берз.8          | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 80            | Берзина,17(15)   | подвал          | 1967      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 80            | Берзина,17(15)   | подвал          | 1967      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 80            | Берзина,17(15)   | подвал          | 1967      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 90            | Берзина,8        | 1217            | 1987      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 90            | Берзина,8        | 1217            | 1987      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 90            | Берзина,8        | 1217            | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 47            | 1220г            | 1220            | 1972      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 47            | 1220г            | 1220            | 1972      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 47            | 1220г            | 1220            | 1972      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 22            | 1210             | 1223            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 22            | 1210             | 1223            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 1210             | 1223            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 1223             | 1224            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 1223             | 1224            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 41            | 1223             | 1224            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 26,5          | 1224             | 1230            | 1971      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 26,5          | 1224             | 1230            | 1971      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 26,5          | 1224             | 1230            | 1971      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1231             | 1237            | 1971      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1231             | 1237            | 1971      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1231             | 1237            | 1971      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 1223             | Ш.Шимича,5      | 1987      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 1223             | Ш.Шимича,5      | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 1223             | Ш.Шимича,5      | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1326а            | 1326            | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1326а            | 1326            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1326а            | 1326            | 1979      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 31,5          | Шим.3/2          | Шим.3/1         | 1987      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 31,5          | Шим.3/2          | Шим.3/1         | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 31,5          | Шим.3/2          | Шим.3/1         | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1325             | 1326а           | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1325             | 1326а           | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1325             | 1326а           | 1979      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 19,5          | 1238             | Шим.7/2         | 1987      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 19,5          | 1238             | Шим.7/2         | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 19,5          | 1238             | Шим.7/2         | 1987      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 63,5          | Шим.7/2          | Шим.7/1         | 1987      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 63,5          | Шим.7/2          | Шим.7/1         | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 63,5          | Шим.7/2          | Шим.7/1         | 1987      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | Шим.7/1          | Шим.9/2         | 1987      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | Шим.7/1          | Шим.9/2         | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 30            | Шим.7/1          | Шим.9/2         | 1987      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 55            | Шим.9/2          | Шим.9/1         | 1987      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 55            | Шим.9/2          | Шим.9/1         | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 55            | Шим.9/2          | Шим.9/1         | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | Шим.9/1          | Шим.11/4        | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | Шим.9/1          | Шим.11/4        | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | Шим.9/1          | Шим.11/4        | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | Шим.11/4         | Шим.11/3        | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | Шим.11/4         | Шим.11/3        | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | Шим.11/4         | Шим.11/3        | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 11,5          | Шим.11/3         | 1249            | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 11,5          | Шим.11/3         | 1249            | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 11,5          | Шим.11/3         | 1249            | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 13            | 1249             | Шим.11/2        | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 13            | 1249             | Шим.11/2        | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 13            | 1249             | Шим.11/2        | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 67,5          | Шим.11/2         | Шим.11/1        | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 67,5          | Шим.11/2         | Шим.11/1        | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 67,5          | Шим.11/2         | Шим.11/1        | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 50,5          | Шим.11/1         | 1226а           | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 50,5          | Шим.11/1         | 1226а           | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 50,5          | Шим.11/1         | 1226а           | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 51,3          | т.1224           | 1225            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 51,3          | т.1224           | 1225            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 51,3          | т.1224           | 1225            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 51            | 1225             | 1226            | 1988      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 51            | 1225             | 1226            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 51            | 1225             | 1226            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | 1226             | 12266           | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | 1226             | 12266           | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 1226             | 12266           | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 12266            | 1226а           | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 12266            | 1226а           | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 12266            | 1226а           | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 1226а            | 1227            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 1226а            | 1227            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 1226а            | 1227            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 1227             | 1228            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 1227             | 1228            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 41            | 1227             | 1228            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1228             | 1229            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1228             | 1229            | 1985      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1228             | 1229            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 49            | 1229             | 1222            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 49            | 1229             | 1222            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 49            | 1229             | 1222            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 71,5          | 1222             | 1369            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 71,5          | 1222             | 1369            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 71,5          | 1222             | 1369            | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 1218             | 1219            | 1990      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 1218             | 1219            | 1990      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 1218             | 1219            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1369             | 1368            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1369             | 1368            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1369             | 1368            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 31,5          | 1368             | 1367            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 31,5          | 1368             | 1367            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 31,5          | 1368             | 1367            | 1985      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 47            | 1367             | 1366            | 1985      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 47            | 1367             | 1366            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 47            | 1367             | 1366            | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 71            | 1367             | 1367a           | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 71            | 1367             | 1367a           | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 71            | 1367             | 1367a           | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1367a            | 1440a           | 1987      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1367a            | 1440a           | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1367a            | 1440a           | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 29            | 1363             | 1362            | 1983      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 29            | 1363             | 1362            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 29            | 1363             | 1362            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1362             | 1361            | 1983      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1362             | 1361            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1362             | 1361            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 67            | 1361             | 1360            | 1983      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 67            | 1361             | 1360            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 67            | 1361             | 1360            | 1983      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1212             | 1213            | 1986      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1212             | 1213            | 1986      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1212             | 1213            | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 62            | 1360             | 1339a           | 1983      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 62            | 1360             | 1339a           | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 1360             | 1339a           | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 29            | 1339a            | 1339            | 1977      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 29            | 1339a            | 1339            | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 29            | 1339a            | 1339            | 1977      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 19            | 1339             | 1338            | 1977      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 19            | 1339             | 1338            | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 19            | 1339             | 1338            | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 18            | 1338             | 1370            | 1987      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 18            | 1338             | 1370            | 1987      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 1338             | 1370            | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 103           | 1338             | 1326            | 1976      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 103           | 1338             | 1326            | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 103           | 1338             | 1326            | 1976      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 65            | 1330             | 1329            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 1330             | 1329            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 1330             | 1329            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 66            | 1329             | 1326            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 66            | 1329             | 1326            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 66            | 1329             | 1326            | 1984      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 1332             | 1333            | 1983      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 1332             | 1333            | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 41            | 1332             | 1333            | 1983      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 1333             | 1334            | 1983      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 1333             | 1334            | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 1333             | 1334            | 1983      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 37            | 1334             | 1335            | 1983      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 37            | 1334             | 1335            | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 37            | 1334             | 1335            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 1331             | 1330            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 1331             | 1330            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 1331             | 1330            | 1983      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 1212             | 1212a           | 1986      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 1212             | 1212a           | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 1212             | 1212a           | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | 1325             | 1323            | 1978      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | 1325             | 1323            | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 37,5          | 1325             | 1323            | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 1323             | 1324            | 1978      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 1323             | 1324            | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 1323             | 1324            | 1978      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 138           | 1322             | 1321            | 1987      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 138           | 1322             | 1321            | 1987      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 138           | 1322             | 1321            | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 78            | 1324             | 1319            | 1976      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 78            | 1324             | 1319            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 78            | 1324             | 1319            | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 1317             | 1319            | 1974      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 1317             | 1319            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 1317             | 1319            | 1974      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 57            | 1306             | 1317            | 1974      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 57            | 1306             | 1317            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 57            | 1306             | 1317            | 1974      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 59            | 1305             | 1306            | 1960      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 59            | 1305             | 1306            | 1960      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 59            | 1305             | 1306            | 1960      |
| 480                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1304             | 1304а           | 1960      |
| 480                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1304             | 1304а           | 1960      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1304             | 1304а           | 1960      |
| 480                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 1304а            | 1305            | 1960      |
| 480                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 1304а            | 1305            | 1960      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 1304а            | 1305            | 1960      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1306             | 1307            | 1964      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1306             | 1307            | 1964      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1306             | 1307            | 1964      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 37            | 1307             | 1308            | 1964      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 37            | 1307             | 1308            | 1964      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 37            | 1307             | 1308            | 1964      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 1308             | 1309            | 1964      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 1308             | 1309            | 1964      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 1308             | 1309            | 1964      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 1309             | 1314            | 1965      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 1309             | 1314            | 1964      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 1309             | 1314            | 1964      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 1314             | 1315            | 1965      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 1314             | 1315            | 1965      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 1314             | 1315            | 1965      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 1270             | 1273            | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 1363             | Ямская,2/25     | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 115           | 1309             | 1311            | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 115           | 1309             | 1311            | 1968      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 1311             | 1340            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 1311             | 1340            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 1311             | 1340            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 68            | 1340             | 1343            | 1977      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 68            | 1340             | 1343            | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 68            | 1340             | 1343            | 1977      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 1343             | 1344            | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 1343             | 1344            | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 1344             | 1345            | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 1344             | 1345            | 1974      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 1344             | 1345            | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 57            | 1345             | 1346            | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 57            | 1345             | 1346            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 57            | 1345             | 1346            | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 1363             | Ямская,2/25     | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 1363             | Ямская,2/25     | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 1344             | 1344а           | 1975      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 1344             | 1344а           | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 42,5          | 1344             | 1344а           | 1975      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 64            | 1344а            | 1348            | 1976      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 64            | 1344а            | 1348            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 64            | 1344а            | 1348            | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 1348             | 1347            | 1978      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 1348             | 1347            | 1978      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 41            | 1348             | 1347            | 1978      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1348             | 1349            | 1984      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1348             | 1349            | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1348             | 1349            | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1349             | 1350            | 1984      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1349             | 1350            | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1349             | 1350            | 1984      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 21            | 1350             | 1354            | 1987      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 21            | 1350             | 1354            | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 1350             | 1354            | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 40,5          | 1351             | 1354            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 40,5          | 1351             | 1354            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 40,5          | 1351             | 1354            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 1352             | 1351            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 1352             | 1351            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 1352             | 1351            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1353             | 1352            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1353             | 1352            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1353             | 1352            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 16            | 1359             | 1359а           | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 16            | 1359             | 1359а           | 1968      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 1359             | 1359а           | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 117           | 1344             | 1353            | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 117           | 1344             | 1353            | 1968      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 117           | 1344             | 1353            | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 34            | 1354             | 1355            | 1985      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 34            | 1354             | 1355            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 1354             | 1355            | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 80            | 1355             | 1356            | 1985      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 80            | 1355             | 1356            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 80            | 1355             | 1356            | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1356             | 1357            | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1356             | 1357            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1356             | 1357            | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1357             | 1357а           | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1357             | 1357а           | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1357             | 1357а           | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1357а            | 1358            | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1357а            | 1358            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1357а            | 1358            | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 1314             | Берзина,5б      | 1965      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1311             | 1312            | 1968      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1311             | 1312            | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1311             | 1312            | 1968      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 53,5          | 1312             | 1313            | 1968      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 53,5          | 1312             | 1313            | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 53,5          | 1312             | 1313            | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 59            | 1313             | 1310            | 1968      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 59            | 1313             | 1310            | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 59            | 1313             | 1310            | 1968      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 1314             | Берзина,5б      | 1965      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 1314             | Берзина,5б      | 1965      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 1310             | 1372            | 1969      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 1310             | 1372            | 1969      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 1310             | 1372            | 1969      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 1372             | 1373            | 1969      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 1372             | 1373            | 1969      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 1372             | 1373            | 1969      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 1373             | 1374            | 1971      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 1373             | 1374            | 1971      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 1373             | 1374            | 1971      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 1374             | 1375            | 1971      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 1374             | 1375            | 1971      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 1374             | 1375            | 1971      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 51,5          | 1375             | 1376            | 1971      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 51,5          | 1375             | 1376            | 1971      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 51,5          | 1375             | 1376            | 1971      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 57,5          | 1378             | 1380            | 1971      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 57            | 1206             | 1207            | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 57            | 1206             | 1207            | 1987      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 138,5         | 1250             | 1265            | 1975      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 138,5         | 1250             | 1265            | 1975      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 138,5         | 1250             | 1265            | 1975      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 57            | 1206             | 1207            | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 57,5          | 1378             | 1380            | 1971      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 47            | 1265             | 1266            | 1975      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 47            | 1265             | 1266            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 47            | 1265             | 1266            | 1975      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 1266             | 1261            | 1975      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 1266             | 1261            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 1266             | 1261            | 1975      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 54            | 1261             | 1262            | 1987      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 54            | 1261             | 1262            | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 54            | 1261             | 1262            | 1987      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 17            | 1262             | 1262a           | 1987      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 17            | 1262             | 1262a           | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 1262             | 1262a           | 1987      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 161           | 1264             | 1267            | 1987      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 161           | 1264             | 1267            | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 161           | 1264             | 1267            | 1987      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 159,5         | 1267             | 1269в           | 1987      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 159,5         | 1267             | 1269в           | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 159,5         | 1267             | 1269в           | 1987      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 38,5          | 1268             | 1269            | 1987      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 38,5          | 1268             | 1269            | 1987      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 1269             | 1270            | 1987      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 1269             | 1270            | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 1269             | 1270            | 1987      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 56,5          | 1270             | 1271            | 1987      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 56,5          | 1270             | 1271            | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 56,5          | 1270             | 1271            | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 1270             | 1273            | 1990      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 1270             | 1273            | 1990      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1273             | 1274            | 1993      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1273             | 1274            | 1993      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1273             | 1274            | 1993      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1304             | Берзина,7       | 1970      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1304             | Берзина,7       | 1970      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1304             | Берзина,7       | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 17            | 1304             | Берзина,3       | 1975      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 17            | 1304             | Берзина,3       | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 1304             | Берзина,3       | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 1215             | 1214            | 1987      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 34            | 1215             | 1214            | 1987      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 34            | 1215             | 1214            | 1987      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-<br>надз.<br>П-подз. | Вид уч-ка П-<br>подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич.<br>2К-вторич. ГВ-<br>гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 22            | 1376             | 1377            | 1971      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 22            | 1376             | 1377            | 1971      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 22            | 1376             | 1377            | 1971      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 42,5          | 1329             | 1332            | 1984      |
| 325                  | П                                 | О                                 | 2К   | 42,5          | 1329             | 1332            | 1984      |
| 325                  | П                                 | П                                 | 2К   | 42,5          | 1329             | 1332            | 1984      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 6             | 1305             | Берзина,3а      | 1972      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 6             | 1305             | Берзина,3а      | 1972      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 6             | 1305             | Берзина,3а      | 1972      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 17            | 1367             | Берзина,4       | 1985      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 17            | 1367             | Берзина,4       | 1985      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 17            | 1367             | Берзина,4       | 1985      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 28            | 1366             | Берзина,4       | 1985      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 28            | 1366             | Берзина,4       | 1985      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 28            | 1366             | Берзина,4       | 1985      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 17,5          | 1218             | Берзина,4/1     | 1985      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 17,5          | 1218             | Берзина,4/1     | 1985      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 17,5          | 1218             | Берзина,4/1     | 1985      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 11            | 1368             | Берзина,4/1     | 1985      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 11            | 1368             | Берзина,4/1     | 1985      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 11            | 1368             | Берзина,4/1     | 1985      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 22            | 1219             | Берзина,4/2     | 1985      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 22            | 1219             | Берзина,4/2     | 1985      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 22            | 1219             | Берзина,4/2     | 1985      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 38            | 1219             | Берзина,4/2     | 1989      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 38            | 1219             | Берзина,4/2     | 1989      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 38            | 1219             | Берзина,4/2     | 1989      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 18            | 1219             | Берзина,4/2     | 1989      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 18            | 1219             | Берзина,4/2     | 1989      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 18            | 1219             | Берзина,4/2     | 1989      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 9             | 1304а            | Берзина,5       | 1971      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 9             | 1304а            | Берзина,5       | 1971      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 9             | 1304а            | Берзина,5       | 1971      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 10            | 1306             | Берзина,5а      | 1971      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 10            | 1306             | Берзина,5а      | 1971      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 10            | 1306             | Берзина,5а      | 1971      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 4             | 1315             | Берзина,5б      | 1970      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 4             | 1315             | Берзина,5б      | 1970      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 4             | 1315             | Берзина,5б      | 1970      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 13            | 1318             | Берзина,7а      | 1974      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 13            | 1318             | Берзина,7а      | 1974      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 13            | 1318             | Берзина,7а      | 1974      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 26            | 1315             | Берзина,7в      | 1970      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 26            | 1315             | Берзина,7в      | 1970      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 1315             | Берзина,7в      | 1970      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 1322             | Берзина,7в      | 1973      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 1322             | Берзина,7в      | 1973      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 1322             | Берзина,7в      | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 17            | Берзина,8        | 1215            | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 1320             | Берзина,9а      | 1978      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 1320             | Берзина,9а      | 1978      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 1320             | Берзина,9а      | 1978      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 1322             | Берзина,9в      | 1972      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 1322             | Берзина,9в      | 1972      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 1322             | Берзина,9в      | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 21            | 1341             | Колымское ш.9б  | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 21            | 1341             | Колымское ш.9б  | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 1341             | Колымское ш.9б  | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 11            | 1313             | Колымское ш.11  | 1971      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 11            | 1313             | Колымское ш.11  | 1971      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 1313             | Колымское ш.11  | 1971      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 11            | 1312             | Колымское ш.11  | 1971      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 11            | 1312             | Колымское ш.11  | 1971      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 1312             | Колымское ш.11  | 1971      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 1312             | Колымское ш.11а | 1973      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 1312             | Колымское ш.11а | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 1312             | Колымское ш.11а | 1973      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 36            | 1240             | Л.Набережная,23 | 1970      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 36            | 1240             | Л.Набережная,23 | 1970      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 1240             | Л.Набережная,23 | 1970      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 1242             | 1243            | 1973      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 1242             | 1243            | 1973      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 1242             | 1243            | 1973      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 3             | 1243             | Л.Набережная,25 | 1959      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 3             | 1243             | Л.Набережная,25 | 1959      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 3             | 1243             | Л.Набережная,25 | 1959      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 13            | 1208             | Ш.Шимича,3      | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 13            | 1208             | Ш.Шимича,3      | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 13            | 1208             | Ш.Шимича,3      | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 2,5           | 1214             | Ш.Шимича,9      | 1951      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 2,5           | 1214             | Ш.Шимича,9      | 1951      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 2,5           | 1214             | Ш.Шимича,9      | 1951      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 1225             | Ш.Шимича,14     | 1957      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 1225             | Ш.Шимича,14     | 1957      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 1225             | Ш.Шимича,14     | 1957      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 2             | 1217             | Ш.Шимича,15     | 1954      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 2             | 1217             | Ш.Шимича,15     | 1954      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 2             | 1217             | Ш.Шимича,15     | 1954      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 1226             | Ш.Шимича,16     | 1959      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 1226             | Ш.Шимича,16     | 1959      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 1226             | Ш.Шимича,16     | 1959      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 1220             | Ш.Шимича,17     | 1960      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 1220             | Ш.Шимича,17     | 1960      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 1220             | Ш.Шимича,17     | 1960      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 1220             | Ш.Шимича,17а    | 1960      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 1220             | Ш.Шимича,17а    | 1960      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 1220             | Ш.Шимича,17а    | 1960      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 1229             | Ш.Шимича,20     | 1988      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 1229             | Ш.Шимича,20     | 1988      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 1229             | Ш.Шимича,20     | 1988      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 1213             | Берзина,13      | 1967      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 1213             | Берзина,13      | 1967      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 1213             | Берзина,13      | 1967      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 1331             | Берзина,13а     | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 1331             | Берзина,13а     | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 1331             | Берзина,13а     | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 1333             | Берзина,17б     | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 1333             | Берзина,17б     | 1982      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 1333             | Берзина,17б     | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 1334             | Берзина,17б     | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 1334             | Берзина,17б     | 1982      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 1334             | Берзина,17б     | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 1336             | Берзина,19а     | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 1336             | Берзина,19а     | 1982      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 1336             | Берзина,19а     | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 1336             | Берзина,19б     | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 1336             | Берзина,19б     | 1982      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 1336             | Берзина,19б     | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 32            | 1360             | Берзина,21б     | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 32            | 1360             | Берзина,21б     | 1982      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 1360             | Берзина,21б     | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 1359             | Гаражный, 7     | 1968      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 27            | 1359             | Гаражный, 7     | 1968      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 27            | 1359             | Гаражный, 7     | 1968      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 1339а            | Колымская,17в   | 1957      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 1339а            | Колымская,17в   | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 1339а            | Колымская,17в   | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1272             | Колымское ш,4   | 1987      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1272             | Колымское ш,4   | 1987      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1272             | Колымское ш,4   | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 1346             | Колымское ш,6   | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 1346             | Колымское ш,6   | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 1346             | Колымское ш,6   | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 11            | 1345             | Колымское ш,8   | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 11            | 1345             | Колымское ш,8   | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 1345             | Колымское ш,8   | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 1344а            | Колымское ш,8а  | 1979      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 11            | 1344а            | Колымское ш,8а  | 1979      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 11            | 1344а            | Колымское ш,8а  | 1979      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 17            | 1353             | Колымское ш,8к3 | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 17            | 1353             | Колымское ш,8к3 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 1353             | Колымское ш,8к3 | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 1349             | Колымское ш14к1 | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 1349             | Колымское ш14к1 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 1349             | Колымское ш14к1 | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 1350             | Колымское ш14к1 | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 1350             | Колымское ш14к1 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 1350             | Колымское ш14к1 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5,5           | 1357             | Кол-ое ш,14/3   | 1986      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5,5           | 1357             | Кол-ое ш,14/3   | 1986      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5,5           | 1357             | Кол-ое ш,14/3   | 1986      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 1358             | Кол-ое ш,14/3   | 1981      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 1358             | Кол-ое ш,14/3   | 1981      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 1358             | Кол-ое ш,14/3   | 1981      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 1363             | Берзина,23      | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 1363             | Берзина,23      | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 1363             | Берзина,23      | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 13            | 1361             | Ямская,4        | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 13            | 1361             | Ямская,4        | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 13            | 1361             | Ямская,4        | 1982      |
| ЦТП-6                |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 1413а            | Попова,2/1      | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | Попова,7         | Попова,7 к3     | 1989      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1411             | 1412            | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 1408             | Попова,2г       | 1976      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 16            | 1514             | 1531            | 1960      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 16            | 1514             | 1531            | 1960      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 37            | 1516             | 1514            | 1960      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 37            | 1516             | 1514            | 1960      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 37            | 1516             | 1514            | 1960      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | Попова,5 к1      | 1482            | 1989      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1483             | Попова,5        | 1989      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1483             | Попова,5        | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | Попова,5 к1      | 1482            | 1989      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | Попова,5 к1      | 1482            | 1989      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1483             | Попова,5        | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | Попова,7 к1      | 1483            | 1989      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | Попова,7 к1      | 1483            | 1989      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | Попова,7 к1      | 1483            | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1527а            | 1528            | 1968      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1527а            | 1528            | 1968      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 31,5          | 1527             | 1527а           | 1968      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 31,5          | 1527             | 1527а           | 1968      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 22            | 1540             | 1527            | 1968      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 22            | 1540             | 1527            | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 1412             | Попова,2в       | 1976      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 1412             | Попова,2в       | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1411             | 1412            | 1976      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 47,5          | 1402             | 1481            | 1989      |
| 273                  | Н                          | О                             | 1К  | 386           | Н1               | ТП-4            | 1984      |
| 273                  | Н                          | П                             | 1К  | 386           | Н1               | ТП-4            | 1984      |
| 273                  | П                          | О                             | 1К  | 7,5           | ТП-9а            | Н1              | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | 1К  | 7,5           | ТП-9а            | Н1              | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 1512             | 1512а           | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | Попова,7         | Попова,7 к3     | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | Попова,7         | Попова,7 к3     | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 1512             | 1512а           | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 1512             | 1512а           | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 1514             | 1532            | 1968      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 1514             | 1532            | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 1514             | 1532            | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 9             | 1532             | 1513            | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 9             | 1532             | 1513            | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 1532             | 1513            | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1513             | 1512            | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1513             | 1512            | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1513             | 1512            | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 117,5         | 1512а            | 15126           | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 117,5         | 1512а            | 15126           | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 117,5         | 1512а            | 15126           | 1968      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 77,5          | 15126            | 1510            | 1968      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 77,5          | 15126            | 1510            | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 77,5          | 15126            | 1510            | 1968      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 1532             | 1518а           | 1974      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 1532             | 1518а           | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 1532             | 1518а           | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 1518а            | 1518            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 1518а            | 1518            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 1518а            | 1518            | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 123           | 1521             | 1429            | 1974      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 123           | 1521             | 1429            | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 123           | 1521             | 1429            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 19,1          | 1429а            | 1429            | 1979      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 19,1          | 1429а            | 1429            | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1521             | 1521а           | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1521             | 1521а           | 1974      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1521             | 1521а           | 1974      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1465             | 1464            | 1967      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1465             | 1464            | 1967      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1465             | 1464            | 1967      |
| 325                  | П                          | П                             | 1К  | 29            | 1439             | ЦТП №6          | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 1К  | 29            | 1439             | ЦТП №6          | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 29            | ЦТП N6           | 1439            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 29            | ЦТП N6           | 1439            | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 29            | ЦТП N6           | 1439            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 83            | 1439             | 1440            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 83            | 1439             | 1440            | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 83            | 1439             | 1440            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 1К  | 83            | 1440             | 1439            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 1К  | 83            | 1440             | 1439            | 1984      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1440             | 1441            | 1984      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1440             | 1441            | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1440             | 1441            | 1984      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 34            | 1441             | 1442            | 1984      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 34            | 1441             | 1442            | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 1441             | 1442            | 1984      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1442             | 1443            | 1984      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1442             | 1443            | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1442             | 1443            | 1984      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 34            | 1443             | 1444            | 1984      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 34            | 1443             | 1444            | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 1443             | 1444            | 1984      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 13            | 1457             | 1457а           | 1975      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 13            | 1457             | 1457а           | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 13            | 1457             | 1457а           | 1975      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 1457а            | 1459            | 1975      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 1457а            | 1459            | 1975      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 1457a            | 1459            | 1975      |
| 325                  | П                          | П                             | 1К  | 36            | ТП-4             | 1440            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 1К  | 36            | ТП-4             | 1440            | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 1459             | 1458            | 1983      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 1459             | 1458            | 1983      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 1459             | 1458            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 56,5          | 1458             | 1449            | 1983      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 56,5          | 1458             | 1449            | 1983      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 56,5          | 1458             | 1449            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 1451a            | 1452            | 1969      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 1451a            | 1452            | 1969      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 1451a            | 1452            | 1969      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1452             | 1452a           | 1969      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1452             | 1452a           | 1969      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1452             | 1452a           | 1969      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 73            | 1452a            | 1453            | 1969      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 73            | 1452a            | 1453            | 1969      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 73            | 1452a            | 1453            | 1969      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 57            | 1453             | 1454            | 1969      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 57            | 1453             | 1454            | 1969      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 57            | 1453             | 1454            | 1969      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 37            | 1454             | 1455            | 1969      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 37            | 1454             | 1455            | 1969      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 37            | 1454             | 1455            | 1969      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1455             | 1456            | 1969      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1455             | 1456            | 1969      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1455             | 1456            | 1969      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 78            | 1456             | 1421            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 78            | 1456             | 1421            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 78            | 1456             | 1421            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 94,5          | 1421             | 1422            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 94,5          | 1421             | 1422            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 94,5          | 1421             | 1422            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1422             | 1423            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1422             | 1423            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1422             | 1423            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 69            | 1423             | 1424            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 69            | 1423             | 1424            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 69            | 1423             | 1424            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 165           | 1423             | 1425            | 1988      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 165           | 1423             | 1425            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 165           | 1423             | 1425            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | NK               | 1430            | 1988      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 1430             | 1431            | 1988      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 1430             | 1431            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 1430             | 1431            | 1988      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 1431             | 1432            | 1988      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 1431             | 1432            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 47,5          | 1431             | 1432            | 1988      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 49            | 1432             | 1433            | 1988      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 49            | 1432             | 1433            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 49            | 1432             | 1433            | 1988      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 1433             | 1434            | 1988      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 1433             | 1434            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 1433             | 1434            | 1988      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 194,5         | 1438             | 1338            | 1988      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 194,5         | 1438             | 1338            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 194,5         | 1438             | 1338            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 52            | 1459             | 1460            | 1969      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 52            | 1459             | 1460            | 1969      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 52            | 1459             | 1460            | 1969      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 57,5          | 1460             | 1461            | 1969      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 55            | 1461             | 1462            | 1969      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 55            | 1461             | 1462            | 1969      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 55            | 1461             | 1462            | 1969      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 67,5          | 1421             | 1469            | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 67,5          | 1421             | 1469            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 67,5          | 1421             | 1469            | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1469             | 1420            | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1469             | 1420            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1469             | 1420            | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1420             | 1466            | 1988      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1420             | 1466            | 1988      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1420             | 1466            | 1988      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 52,5          | 1466             | 1465            | 1988      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 52,5          | 1466             | 1465            | 1988      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 52,5          | 1466             | 1465            | 1988      |
| 529                  | Н                          | П                             | 2К  | 403           | 1459             | 1419            | 1989      |
| 529                  | Н                          | О                             | 2К  | 403           | 1459             | 1419            | 1989      |
| 273                  | Н                          | П                             | ГВ  | 403           | 1459             | 1419            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 130           | 1419             | 1417            | 1975      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 130           | 1419             | 1417            | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 130           | 1419             | 1417            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 55            | 1417             | 1400            | 1975      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 55            | 1417             | 1400            | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 55            | 1417             | 1400            | 1975      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 1400             | 1401            | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 1400             | 1401            | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 41            | 1400             | 1401            | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | подкач.насосн.   | 1401            | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | подкач.насосн.   | 1401            | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | подкач.насосн.   | 1401            | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1401             | подкач.насосн.  | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1401             | подкач.насосн.  | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1401             | подкач.насосн.  | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1401             | 1402            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1401             | 1402            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1401             | 1402            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | Попова,7         | Попова,7 кл     | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | Попова,7         | Попова,7 кл     | 1989      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | Попова,7         | Попова,7 кл     | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 55            | Попова,7 кл      | 1418            | 1989      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 55            | Попова,7 кл      | 1418            | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 55            | Попова,7 кл      | 1418            | 1989      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | Попова,5         | Попова,5 кл     | 1989      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | Попова,5         | Попова,5 кл     | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | Попова,5         | Попова,5 кл     | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1402             | 1403            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1402             | 1403            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1402             | 1403            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 39            | 1403             | 1404            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 39            | 1403             | 1404            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 39            | 1403             | 1404            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 1404             | 1405            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 1404             | 1405            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 1404             | 1405            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 104           | 1405             | 1413            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 104           | 1405             | 1413            | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 104           | 1405             | 1413            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 46,5          | 1405             | 1406            | 1970      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 46,5          | 1405             | 1406            | 1970      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1407             | 1411            | 1976      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1407             | 1411            | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 19            | 1407             | 1410            | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 19            | 1407             | 1410            | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1413             | 1413a           | 1976      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1413             | 1413a           | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1413             | 1413a           | 1976      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 1519             | 1521            | 1974      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 1519             | 1521            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 1519             | 1521            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1518             | 1519            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1518             | 1519            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1518             | 1519            | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 30            | Попова,5 к1      | Попова,5 к2     | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 30            | Попова,5 к1      | Попова,5 к2     | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 30            | Попова,5 к1      | Попова,5 к2     | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 40            | Поп.5 к.2        | Поп.5 к.3       | 1989      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 40            | Поп.5 к.2        | Поп.5 к.3       | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | Поп.5 к.2        | Поп.5 к.3       | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1482             | Попова,3        | 1989      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1482             | Попова,3        | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1482             | Попова,3        | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | Попова,3         | Попова,3 к1     | 1989      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | Попова,3         | Попова,3 к1     | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 45            | Попова,3         | Попова,3 к1     | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 30            | Поп.3 к.1        | Поп.3 к.2       | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 30            | Поп.3 к.1        | Поп.3 к.2       | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 30            | Поп.3 к.1        | Поп.3 к.2       | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 40            | Поп.3 к.2        | Поп.3 к.3       | 1989      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 40            | Поп.3 к.2        | Поп.3 к.3       | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | Поп.3 к.2        | Поп.3 к.3       | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1400             | подкач.насосн.  | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1400             | подкач.насосн.  | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1400             | подкач.насосн.  | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | НК               | 1430            | 1988      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | НК               | 1430            | 1988      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 51            | 1424             | 1424а           | 1987      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 51            | 1424             | 1424а           | 1987      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 51            | 1424             | 1424а           | 1987      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 1402             | 1481            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 1402             | 1481            | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 24            | 1443             | Берзина,31      | 1983      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 24            | 1443             | Берзина,31      | 1983      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 1443             | Берзина,31      | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1444             | Берзина,31      | 1983      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1444             | Берзина,31      | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1444             | Берзина,31      | 1983      |
| 76                   | Н                          | П                             | 2К  | 7             | 1445             | Берзина,33      | 1984      |
| 76                   | Н                          | О                             | 2К  | 7             | 1445             | Берзина,33      | 1984      |
| 32                   | Н                          | П                             | ГВ  | 7             | 1445             | Берзина,33      | 1984      |
| 76                   | Н                          | П                             | 2К  | 25            | 1445             | Берзина,33      | 1984      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-<br>надз.<br>П-подз. | Вид уч-ка П-<br>подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич.<br>2К-вторич. ГВ-<br>гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | Н                                 | О                                 | 2К   | 25            | 1445             | Берзина,33      | 1984      |
| 57                   | Н                                 | П                                 | ГВ   | 25            | 1445             | Берзина,33      | 1984      |
| 133                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 27,5          | 1455             | Кол,11 подвал 1 | 1972      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 27,5          | 1455             | Кол,11 подвал 1 | 1972      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 27,5          | 1455             | Кол,11 подвал 1 | 1972      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 32,5          | Кол,11 подвал 1  | Кол,11 подвал 2 | 1972      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 32,5          | Кол,11 подвал 1  | Кол,11 подвал 2 | 1972      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 32,5          | Кол,11 подвал 1  | Кол,11 подвал 2 | 1972      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 30            | Кол,11 подвал 2  | 1455а           | 1972      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 30            | Кол,11 подвал 2  | 1455а           | 1972      |
| 76                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 30            | Кол,11 подвал 2  | 1455а           | 1972      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 10,5          | 1455б            | Колымская,9     | 1972      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 10,5          | 1455б            | Колымская,9     | 1972      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 10,5          | 1455б            | Колымская,9     | 1972      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 6,5           | 1455а            | Колымская,9а    | 1975      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 6,5           | 1455а            | Колымская,9а    | 1975      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 6,5           | 1455а            | Колымская,9а    | 1975      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 5             | 1456             | Колымская,12    | 1969      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 5             | 1456             | Колымская,12    | 1969      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 5             | 1456             | Колымская,12    | 1969      |
| 57                   | П                                 | П                                 | 2К   | 38            | 1462             | Колымская,14    | 1957      |
| 57                   | П                                 | О                                 | 2К   | 38            | 1462             | Колымская,14    | 1957      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 38            | 1462             | Колымская,14    | 1957      |
| 57                   | П                                 | П                                 | 2К   | 14            | 1452             | Колымская,15    | 1957      |
| 57                   | П                                 | О                                 | 2К   | 14            | 1452             | Колымская,15    | 1957      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 14            | 1452             | Колымская,15    | 1957      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 16            | 1452а            | Колымская,15а   | 1974      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 16            | 1452а            | Колымская,15а   | 1974      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 16            | 1452а            | Колымская,15а   | 1974      |
| 45                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 11            | 1451а            | Колымская,15а   | 1982      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 11            | 1451а            | Колымская,15а   | 1982      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 11            | 1451а            | Колымская,15а   | 1982      |
| 57                   | П                                 | П                                 | 2К   | 10            | 1461             | 1461г           | 1957      |
| 57                   | П                                 | О                                 | 2К   | 10            | 1461             | 1461г           | 1957      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 10            | 1461             | 1461г           | 1957      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 32,5          | 1453             | Кол-ая,17а,к1,2 | 1973      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 32,5          | 1453             | Кол-ая,17а,к1,2 | 1973      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 32,5          | 1453             | Кол-ая,17а,к1,2 | 1973      |
| 57                   | П                                 | П                                 | 2К   | 32            | 1460             | Колымская,18    | 1958      |
| 57                   | П                                 | О                                 | 2К   | 32            | 1460             | Колымская,18    | 1958      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 32            | 1460             | Колымская,18    | 1958      |
| 57                   | П                                 | О                                 | 2К   | 6             | 1408             | Попова,2г       | 1976      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 26            | 1411             | 1408            | 1976      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 1411             | 1408            | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 1413а            | Попова,2/1      | 1974      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 1413а            | Попова,2/1      | 1974      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 1405             | Попова,4        | 1956      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 1405             | Попова,4        | 1956      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 1405             | Попова,4        | 1956      |
| ЦТП-8                |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 4506             | 4506а           | 1970      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 4506             | 4506а           | 1970      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 4506а            | Речная,8а       | 1970      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 4506а            | Речная,8а       | 1970      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 4506а            | Речная,8а       | 1970      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 4506             | 4506а           | 1970      |
| ЦТП-9                |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 346              | 350а            | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 92            | 2665             | 2665а           | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 354              | 355т            | 1991      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 360              | 362а            | 1965      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 341а             | 312             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 52,5          | 341а             | 346             | 1987      |
| 325                  | Н                          | О                             | 1К  | 87            | ТП-16            | ТК-В            | 1979      |
| 325                  | Н                          | П                             | 1К  | 87            | ТП-16            | ТК-В            | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 1К  | 44,5          | 414              | ЦТП 9           | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 1К  | 44,5          | 414              | ЦТП 9           | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 356              | 360             | 1965      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 82            | 312              | 311             | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 312              | 310             | 1949      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 350а             | 350             | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 31            | 331              | 340             | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 331              | 341а            | 1987      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 31            | 331              | 340             | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 31            | 331              | 340             | 1963      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 330              | 331             | 1963      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 330              | 331             | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 330              | 331             | 1963      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 340              | 341             | 1977      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 340              | 341             | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 340              | 341             | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | 341              | 342             | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | 341              | 342             | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 341              | 342             | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40,5          | 342              | 343             | 1987      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40,5          | 342              | 343             | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40,5          | 342              | 343             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | 325              | 324             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | 325              | 324             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 325              | 324             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 43            | 326              | 325             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 43            | 326              | 325             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 43            | 326              | 325             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 74,5          | 327              | 326             | 1991      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 74,5          | 327              | 326             | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 74,5          | 327              | 326             | 1991      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 43,5          | 328              | 327             | 1982      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 43,5          | 328              | 327             | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 43,5          | 328              | 327             | 1982      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 58            | 329              | 328             | 1982      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 58            | 329              | 328             | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 58            | 329              | 328             | 1982      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 418a             | 329             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 418a             | 329             | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 418a             | 329             | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 1К  | 56            | 414a             | 414             | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 1К  | 56            | 414a             | 414             | 1979      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 12,3          | ЦТП-9            | 410             | 1979      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 12,3          | ЦТП-9            | 410             | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 12,3          | ЦТП-9            | 410             | 1979      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 74            | 410              | 414             | 1979      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 74            | 410              | 414             | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 74            | 410              | 414             | 1979      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 56            | 414              | 414a            | 1979      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 56            | 414              | 414a            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 56            | 414              | 414a            | 1979      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 111           | 414a             | 415             | 1979      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 111           | 414a             | 415             | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 94            | 418              | 419             | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 94            | 418              | 419             | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 94            | 418              | 419             | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 419              | 386             | 1985      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 419              | 386             | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 419              | 386             | 1985      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 49,5          | 386              | 1187            | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 49,5          | 386              | 1187            | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 49,5          | 386              | 1187            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 1187             | 1188            | 1990      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 1187             | 1188            | 1990      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 1187             | 1188            | 1990      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 21,5          | 1187             | 1186            | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 21,5          | 1187             | 1186            | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 21,5          | 1187             | 1186            | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 83            | 1186             | 1185            | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 83            | 1186             | 1185            | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 83            | 1186             | 1185            | 1989      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 410              | 408             | 1978      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 410              | 408             | 1978      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 410              | 408             | 1978      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 72            | 408              | 407             | 1978      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 72            | 408              | 407             | 1978      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 72            | 408              | 407             | 1978      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 407              | 406             | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 407              | 406             | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 407              | 406             | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 110           | 406              | 405             | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 110           | 406              | 405             | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 110           | 406              | 405             | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 405              | 404             | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 405              | 404             | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 405              | 404             | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 404              | 403             | 1981      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 404              | 403             | 1981      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 404              | 403             | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 50,5          | 403              | 402             | 1981      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 50,5          | 403              | 402             | 1981      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 50,5          | 403              | 402             | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 97,5          | 402              | 411             | 1981      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 97,5          | 402              | 411             | 1981      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 97,5          | 402              | 411             | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 404              | 399a            | 1982      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 404              | 399a            | 1982      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 404              | 399a            | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 23            | 399a             | 399             | 1982      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 23            | 399a             | 399             | 1982      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 23            | 399a             | 399             | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 399              | 398             | 1982      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 399              | 398             | 1982      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 399              | 398             | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 398              | 397             | 1982      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 398              | 397             | 1982      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 398              | 397             | 1982      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 397              | 396             | 1982      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 397              | 396             | 1982      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 397              | 396             | 1982      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 412a             | 412             | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 412a             | 412             | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 412              | 420             | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 412              | 420             | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 420              | 421             | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 420              | 421             | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 62            | 421              | 422             | 1986      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 62            | 421              | 422             | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 422              | 423             | 1986      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 422              | 423             | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 41            | 423              | 424             | 1986      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 41            | 423              | 424             | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 63,5          | 424              | 425             | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 63,5          | 424              | 425             | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 8             | 425              | 430             | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 8             | 425              | 430             | 1985      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 321           | 405              | 458             | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 321           | 405              | 458             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 321           | 405              | 458             | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 457a             | 457             | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 457a             | 457             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 457a             | 457             | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 457              | 455             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 457              | 455             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 457              | 455             | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 502              | 501             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 502              | 501             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 502              | 501             | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 35,5          | 501              | 501a            | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 35,5          | 501              | 501a            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 35,5          | 501              | 501a            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 67            | 501r             | 501д            | 1975      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 67            | 501r             | 501д            | 1975      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 67            | 501r             | 501д            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 501a             | 450             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 501a             | 450             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 501a             | 450             | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 76            | 450              | 452             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 76            | 450              | 452             | 1980      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 76            | 450              | 452             | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 452              | 453             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 452              | 453             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 452              | 453             | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 29            | 453              | 454             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 29            | 453              | 454             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 29            | 453              | 454             | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 455              | 454             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 455              | 454             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 455              | 454             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | Н.р.Магадан.1    | 505             | 1980      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | Н.р.Магадан.1    | 505             | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 80            | 1185             | 2674            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 2674             | 2673            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 2673             | 2672            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 80            | 2672             | 2675            | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 37,5          | 2663             | 2664            | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 105           | 2664             | Наб.р.Маг.45к1  | 1986      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | стена ж/д 45 к1  | 2665            | 1986      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 413              | 412а            | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 413              | 412а            | 1985      |
| 325                  | П                          | П                             | 1К  | 105           | ТК-В             | 415             | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 1К  | 105           | ТК-В             | 415             | 1979      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 72            | 2675             | 2663            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 458т             | 457а            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 458т             | 457а            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 458т             | 457а            | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 423              | Ленина,7        | 1956      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 423              | Ленина,7        | 1956      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 352              | Горького,11     | 1964      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 19            | 510              | Н.р.Магадан,1   | 1984      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 19            | 510              | Н.р.Магадан,1   | 1984      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 19            | 510              | Н.р.Магадан,1   | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 504              | Н.р.Магадан,3   | 1983      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 504              | Н.р.Магадан,3   | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 504              | Н.р.Магадан,3   | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 456              | Н.р.Магадан,3   | 1983      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 456              | Н.р.Магадан,3   | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 456              | Н.р.Магадан,3   | 1983      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 454              | Н.р.Магадан,5   | 1986      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 454              | Н.р.Магадан,5   | 1986      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 454              | н.р.Магадан,5   | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 11            | 501г             | Пролетар,3а     | 1980      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 11            | 501г             | Пролетар,3а     | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 501г             | Пролетар,3а     | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 501г             | Пролетар,3а     | 1980      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 501г             | Пролетар,3а     | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 501г             | Пролетар,3а     | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 501д             | Советская,5     | 1975      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 6             | 501д             | Советская,5     | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 6             | 501д             | Советская,5     | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 21            | 324а             | Горького,19а    | 1980      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 21            | 324а             | Горького,19а    | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 21            | 324а             | Горького,19а    | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 28            | 326              | Пролетарская,32 | 1967      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 28            | 326              | Пролетарская,32 | 1967      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 326              | Пролетарская,32 | 1967      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 14            | Пролетарская,34  | Пролетарская,36 | 1965      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 14            | Пролетарская,34  | Пролетарская,36 | 1965      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | Пролетарская,34  | Пролетарская,36 | 1965      |
| ЦТП-10               |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
|                      |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1864             | Зайцева,27      | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 1858             | Зайц,25         | 1988      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 1858             | Зайц,25         | 1988      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 1858             | Зайц,25         | 1988      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 1856             | Зайцева,25а     | 1988      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 1856             | Зайцева,25а     | 1988      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 1856             | Зайцева,25а     | 1988      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1824             | 1826            | 1988      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1824             | 1826            | 1988      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1824             | 1826            | 1988      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 82            | 1830             | 1829а           | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 82            | 1830             | 1829а           | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 82            | 1830             | 1829а           | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 82            | 1830             | 1829а           | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 84            | 1829а            | 1829            | 1976      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 84            | 1829а            | 1829            | 1976      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 1847             | Арман.51.к.1    | 1981      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 84            | 1829а            | 1829            | 1976      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 1801             | 1801а           | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 1801             | 1801а           | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 1801             | 1801а           | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 1802             | 1801            | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 1802             | 1801            | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 1802             | 1801            | 1981      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 68            | 1835             | 1802            | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 68            | 1835             | 1802            | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 68            | 1835             | 1802            | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1800             | 1835            | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1800             | 1835            | 1981      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1800             | 1835            | 1981      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1800             | 1835            | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1800             | 1835            | 1981      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 82,5          | 1829             | 1833            | 1991      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 82,5          | 1829             | 1833            | 1991      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 82,5          | 1829             | 1833            | 1991      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 2             | 1801а            | Котельная 12    | 1972      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 2             | 1801а            | Котельная 12    | 1972      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 2             | 1801а            | Котельная 12    | 1972      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 133           | 1830             | 1831            | 1976      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 133           | 1830             | 1831            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 133           | 1830             | 1831            | 1976      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 1834             | 1824            | 1976      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 1834             | 1824            | 1976      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 1834             | 1824            | 1976      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 85            | 1835             | 1836а           | 1975      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 85            | 1835             | 1836а           | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 85            | 1835             | 1836а           | 1975      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 1837             | 1838            | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 1837             | 1838            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 1837             | 1838            | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 1838             | 1839            | 1975      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 1838             | 1839            | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 1838             | 1839            | 1975      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 37            | 1839             | 1840            | 1975      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 37            | 1839             | 1840            | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 37            | 1839             | 1840            | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 33,5          | 1801             | 1804            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 33,5          | 1801             | 1804            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 33,5          | 1801             | 1804            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 1804             | 1805            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 1804             | 1805            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 1804             | 1805            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1805             | 1807            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1805             | 1807            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1805             | 1807            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 1843             | 1846            | 1972      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 1843             | 1846            | 1972      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1841             | 1830            | 1977      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1841             | 1830            | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1841             | 1830            | 1977      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 230           | 1842             | 1841            | 1977      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 230           | 1842             | 1841            | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 230           | 1842             | 1841            | 1977      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 43            | 1843             | 1842            | 1977      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 43            | 1843             | 1842            | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 43            | 1843             | 1842            | 1977      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1844             | 1843            | 1977      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1844             | 1843            | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1844             | 1843            | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 18136            | 1813a           | 1984      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 18136            | 1813a           | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 42,5          | 18136            | 1813a           | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 15,5          | 1813a            | 1814            | 1984      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 15,5          | 1813a            | 1814            | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 15,5          | 1813a            | 1814            | 1984      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 1837             | 1816            | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 1837             | 1816            | 1981      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1807             | 1808            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1807             | 1808            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1807             | 1808            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1808             | 1809            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1808             | 1809            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1808             | 1809            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 80            | 1809             | 1812            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 80            | 1809             | 1812            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 80            | 1809             | 1812            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 59            | 1846             | 1915            | 1980      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 59            | 1846             | 1915            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 59            | 1846             | 1915            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 60,5          | 1915             | 1916            | 1980      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 60,5          | 1915             | 1916            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 60,5          | 1915             | 1916            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 8             | 1916             | 1917            | 1980      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 8             | 1916             | 1917            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 1916             | 1917            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 135           | 1917             | 1918            | 1980      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 135           | 1917             | 1918            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 135           | 1917             | 1918            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 1918             | 1928            | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 1918             | 1928            | 1989      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 1918             | 1928            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1928             | 1927            | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1928             | 1927            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1928             | 1927            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 95            | 1927             | 1926            | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 95            | 1927             | 1926            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 95            | 1927             | 1926            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 31            | 1926             | 1921            | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 31            | 1926             | 1921            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 31            | 1926             | 1921            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 74,5          | 1925             | 1912            | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 74,5          | 1925             | 1912            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 74,5          | 1925             | 1912            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 1812             | 1812a           | 1987      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 1812             | 1812a           | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 1812             | 1812a           | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 43            | 1812a            | 1849a           | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 43            | 1812a            | 1849a           | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 43            | 1812a            | 1849a           | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 1847             | Арман.51.к.1    | 1981      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 1847             | Арман.51.к.1    | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 97,5          | 1849             | 1848            | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 97,5          | 1849             | 1848            | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 97,5          | 1849             | 1848            | 1990      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1848             | 1847            | 1991      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1848             | 1847            | 1991      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1848             | 1847            | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1841             | 1868            | 1987      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1841             | 1868            | 1987      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1841             | 1868            | 1987      |
| 219                  | Н                          | П                             | ГВ  | 347,5         | 1868             | 1866            | 1987      |
| 377                  | Н                          | О                             | 2К  | 347,5         | 1868             | 1866            | 1987      |
| 377                  | Н                          | П                             | 2К  | 347,5         | 1868             | 1866            | 1987      |
| 377                  | Н                          | П                             | 2К  | 67            | 1866             | 1862            | 1987      |
| 377                  | Н                          | О                             | 2К  | 67            | 1866             | 1862            | 1987      |
| 219                  | Н                          | П                             | ГВ  | 67            | 1866             | 1862            | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 92            | 1862             | 1861            | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 92            | 1862             | 1861            | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 92            | 1862             | 1861            | 1987      |
| 57                   | Н                          | П                             | 2К  | 12            | 1824             | 1825            | 1988      |
| 57                   | Н                          | О                             | 2К  | 12            | 1824             | 1825            | 1988      |
| 57                   | Н                          | П                             | ГВ  | 12            | 1824             | 1825            | 1988      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 1825             | Арман.40        | 1988      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 1825             | Арман.40        | 1988      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 1825             | Арман.40        | 1988      |
| 325                  | Н                          | П                             | 2К  | 90            | 1875             | 1874            | 1990      |
| 325                  | Н                          | О                             | 2К  | 90            | 1875             | 1874            | 1990      |
| 325                  | Н                          | П                             | 2К  | 84            | 1874             | 1873            | 1990      |
| 325                  | Н                          | О                             | 2К  | 84            | 1874             | 1873            | 1990      |
| 325                  | Н                          | П                             | 2К  | 87            | 1873             | 1872            | 1990      |
| 325                  | Н                          | О                             | 2К  | 87            | 1873             | 1872            | 1990      |
| 325                  | Н                          | П                             | 2К  | 82            | 1872             | 1871            | 1990      |
| 325                  | Н                          | О                             | 2К  | 82            | 1872             | 1871            | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 1812             | 18136           | 1984      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 1812             | 18136           | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 1812             | 18136           | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 80            | 1801a            | 1811            | 1980      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 80            | 1801a            | 1811            | 1980      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 80            | 1801a            | 1811            | 1980      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 5,5           | 1852a            | 1852            | 1992      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 5,5           | 1852a            | 1852            | 1992      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 5,5           | 1852a            | 1852            | 1992      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 13            | 1852             | Зайц.27.к2      | 1990      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 13            | 1852             | Зайц.27.к2      | 1990      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 13            | 1852             | Зайц.27.к2      | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 34            | 1856             | 1855            | 1988      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 34            | 1856             | 1855            | 1988      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 34            | 1856             | 1855            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1857             | 1856            | 1988      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1857             | 1856            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1857             | 1856            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 1858             | 1857            | 1988      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 1858             | 1857            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 1858             | 1857            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1859             | 1858            | 1988      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1859             | 1858            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1859             | 1858            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 58,5          | 1860             | 1859            | 1988      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 58,5          | 1860             | 1859            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 58,5          | 1860             | 1859            | 1988      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 63            | 1864             | 1865            | 1988      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 63            | 1864             | 1865            | 1988      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 63            | 1864             | 1865            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 1849a            | 1849            | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 1849a            | 1849            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 1849a            | 1849            | 1990      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 720                  | Н                          | П                             | 1К  | 3649          | ТП-1с            | ТП-6с           | 1985      |
| 720                  | Н                          | О                             | 1К  | 3649          | ТП-1с            | ТП-6с           | 1985      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 1858             | Зайцева,25      | 1988      |
| 45                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 1858             | Зайцева,25      | 1988      |
| 45                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 1858             | Зайцева,25      | 1988      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 37            | 1812             | Арманская,45/2  | 1983      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 37            | 1812             | Арманская,45/2  | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 37            | 1812             | Арманская,45/2  | 1983      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 18            | 1840а            | Арманская,49    | 1993      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 18            | 1840а            | Арманская,49    | 1993      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 1840а            | Арманская,49    | 1993      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 1839             | Арманская,49а   | 1976      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 1839             | Арманская,49а   | 1976      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 1839             | Арманская,49а   | 1976      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1847             | Арманская,51/1  | 1981      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1847             | Арманская,51/1  | 1981      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1847             | Арманская,51/1  | 1981      |
| 325                  | Н                          | П                             | 2К  | 75            | 1862             | 1875            | 1990      |
| 325                  | Н                          | О                             | 2К  | 75            | 1862             | 1875            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 84            | 1829а            | 1829            | 1976      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1864             | Зайцева,27      | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1864             | Зайцева,27      | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 1857             | Зайцева,25а     | 1982      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 1857             | Зайцева,25а     | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 1857             | Зайцева,25а     | 1982      |
| ЦТП-11               |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 81,8          | 1741             | 1740            | 1993      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 81,8          | 1741             | 1740            | 1993      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 81,8          | 1741             | 1740            | 1993      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1712             | Пролет,81       | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 52,3          | 1740             | 1739            | 1993      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 47,6          | 1739             | 1738            | 1993      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 47,6          | 1739             | 1738            | 1993      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 47,6          | 1739             | 1738            | 1993      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 52,3          | 1740             | 1739            | 1993      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 52,3          | 1740             | 1739            | 1993      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1723             | 1724            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1723             | 1724            | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1724             | 1725            | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1724             | 1725            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1724             | 1725            | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1725             | 1726            | 1990      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1725             | 1726            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1725             | 1726            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 52            | 1708             | 1728            | 1990      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 52            | 1708             | 1728            | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 52            | 1708             | 1728            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 1728             | 1729            | 1990      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 1728             | 1729            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 1728             | 1729            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 1729             | 1730            | 1990      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 1729             | 1730            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 42,5          | 1729             | 1730            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1730             | 1731            | 1990      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1730             | 1731            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1730             | 1731            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 1731             | 1732            | 1990      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 1731             | 1732            | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 1731             | 1732            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1703             | 1717            | 1990      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1703             | 1717            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1703             | 1717            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30,3          | 1717             | 1718            | 1990      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30,3          | 1717             | 1718            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30,3          | 1717             | 1718            | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 39            | 1718             | 1719            | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 39            | 1718             | 1719            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 39            | 1718             | 1719            | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 1719             | 1721            | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 1719             | 1721            | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 1719             | 1721            | 1990      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 18,5          | цтп 11           | 1700            | 1993      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 18,5          | цтп 11           | 1700            | 1993      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 18,5          | цтп 11           | 1700            | 1993      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | 1700             | 1702            | 1993      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | 1700             | 1702            | 1993      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 37,5          | 1700             | 1702            | 1993      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 62,5          | 1702             | 1703            | 1989      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 62,5          | 1702             | 1703            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 62,5          | 1702             | 1703            | 1989      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1703             | 1704            | 1989      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1703             | 1704            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1703             | 1704            | 1989      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1704             | 1705            | 1989      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1704             | 1705            | 1989      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1704             | 1705            | 1989      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 1705             | 1706            | 1989      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 1705             | 1706            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 65            | 1705             | 1706            | 1989      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 90            | 1706             | 1707            | 1989      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 90            | 1706             | 1707            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 90            | 1706             | 1707            | 1989      |
| 377                  | П                          | П                             | 2К  | 52            | 1707             | 1708            | 1989      |
| 377                  | П                          | О                             | 2К  | 52            | 1707             | 1708            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 52            | 1707             | 1708            | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1708             | 1709            | 1991      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1708             | 1709            | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1708             | 1709            | 1991      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 55            | 1704             | 1711            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 55            | 1704             | 1711            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 55            | 1704             | 1711            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 1711             | 1712            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 1711             | 1712            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 1711             | 1712            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 1712             | 1713            | 1989      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 1712             | 1713            | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 1712             | 1713            | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1713             | 1713a           | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1713             | 1713a           | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1713             | 1713a           | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 87,5          | 1712             | 1714            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 87,5          | 1712             | 1714            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 87,5          | 1712             | 1714            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 1714             | 1714a           | 1989      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 1714             | 1714a           | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 1714             | 1714a           | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 1714             | 1715            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 1714             | 1715            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 1714             | 1715            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 1715             | 1716            | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 1715             | 1716            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 1715             | 1716            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 78            | 1716             | 1716a           | 1990      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 78            | 1716             | 1716a           | 1990      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 78            | 1716             | 1716a           | 1990      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 1500          | ТП-19            | ЦТП-11          | 1989      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 1500          | ТП-19            | ЦТП-11          | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 1706             | 1723            | 1990      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 1706             | 1723            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1723             | 1724            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 1706             | 1723            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 48,5          | 1710             | 1741            | 1992      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 48,5          | 1710             | 1741            | 1992      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 48,5          | 1710             | 1741            | 1992      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 81            | 1709             | 1710            | 1992      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 81            | 1709             | 1710            | 1992      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 81            | 1709             | 1710            | 1992      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1712             | Пролет,81       | 1989      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1712             | Пролет,81       | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 44            | 1752             | 1753            | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 36,5          | 1770a            | 1770            | 1982      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 36,5          | 1770a            | 1770            | 1982      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 36,5          | 1770a            | 1770            | 1982      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 11,5          | 1716a            | Пролетарская,75 | 1990      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 11,5          | 1716a            | Пролетарская,75 | 1990      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 11,5          | 1716a            | Пролетарская,75 | 1990      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 1766             | Пролет,114к2    | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 1766             | Пролет,114к2    | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 1751             | 1752            | 1983      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 44            | 1752             | 1753            | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 44            | 1752             | 1753            | 1983      |
| 219                  | Н                          | П                             | 2К  | 143           | 1761             | 1762            | 1984      |
| 219                  | Н                          | О                             | 2К  | 143           | 1761             | 1762            | 1984      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1764             | 1765            | 1984      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1764             | 1765            | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1764             | 1765            | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1754             | Пролет,108к6    | 1984      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1754             | Пролет,108к6    | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1754             | Пролет,108к6    | 1984      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 22            | 1751             | 1752            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 22            | 1751             | 1752            | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 11            | 1709             | Пролетарская,75 | 1990      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 11            | 1709             | Пролетарская,75 | 1990      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 11            | 1709             | Пролетарская,75 | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 14            | 1739             | Пролетарск,71к2 | 1992      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 14            | 1739             | Пролетарск,71к2 | 1992      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 1739             | Пролетарск,71к2 | 1992      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 1738             | Наб.р.Маг,75к2  | 1992      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 1738             | Наб.р.Маг,75к2  | 1992      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 1738             | Наб.р.Маг,75к2  | 1992      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 1737             | Наб.р.Маг,75к2  | 1992      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 1737             | Наб.р.Маг,75к2  | 1992      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 1737             | Наб.р.Маг,75к2  | 1992      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 1735             | Наб.р.Маг,75к2  | 1991      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 1735             | Наб.р.Маг,75к2  | 1991      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 1735             | Наб.р.Маг,75к2  | 1991      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 1740             | Пролетарск,71к2 | 1991      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 1740             | Пролетарск,71к2 | 1991      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 1740             | Пролетарск,71к2 | 1991      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1775             | Совхозная,2/3   | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1775             | Совхозная,2/3   | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1775             | Совхозная,2/3   | 1982      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 1766             | Пролет,114к2    | 1984      |
| ЦТП-12               |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 1063             | 1065            | 1966      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 1063             | 1065            | 1966      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 44            | 1120             | 1119            | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 1063             | 1065            | 1966      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 44            | 1120             | 1119            | 1983      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 44            | 1120             | 1119            | 1983      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1121             | 1125            | 1979      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1121             | 1125            | 1979      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 1124             | 1123            | 1983      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1123             | 1122            | 1983      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 57,5          | 1078             | 1064            | 1983      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 57,5          | 1078             | 1064            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 57,5          | 1078             | 1064            | 1983      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1064             | 1124            | 1983      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1064             | 1124            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1064             | 1124            | 1983      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 1124             | 1123            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 1124             | 1123            | 1983      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1123             | 1122            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1123             | 1122            | 1983      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 87,5          | 1122             | 1121            | 1983      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 87,5          | 1122             | 1121            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 87,5          | 1122             | 1121            | 1983      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 5             | 1121             | 1121a           | 1979      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 5             | 1121             | 1121a           | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 1121             | 1121a           | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1121             | 1125            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 1057             | 1057a           | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1181             | 1182            | 1986      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 1056             | 1057            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 172,5         | 1167             | 1135            | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 1055             | 1056            | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 1055             | 1056            | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1052             | 1053            | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 172,5         | 1167             | 1135            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 107,5         | 1019             | 1020            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 270              | 269             | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 270              | 269             | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 270              | 269             | 1974      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1052             | 1053            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 1057             | 1057a           | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 1056             | 1057            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 1055             | 1056            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1054             | 1055            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 100           | 1099             | 1078            | 1986      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 100           | 1099             | 1078            | 1986      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 100           | 1099             | 1078            | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1079             | 1099            | 1986      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1079             | 1099            | 1986      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1079             | 1099            | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 1100             | 1079            | 1986      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 1100             | 1079            | 1986      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 1100             | 1079            | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 124           | 2615             | 1100            | 1986      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 124           | 2615             | 1100            | 1986      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 124           | 2615             | 1100            | 1986      |
| 377                  | П                          | П                             | ГВ  | 28,6          | ЦТП-12           | 2615            | 1986      |
| 720                  | П                          | О                             | 2К  | 28,6          | ЦТП-12           | 2615            | 1986      |
| 720                  | П                          | П                             | 2К  | 28,6          | ЦТП-12           | 2615            | 1986      |
| 426                  | П                          | О                             | 1К  | 134,5         | ТП-19            | 2660            | 1986      |
| 426                  | П                          | П                             | 1К  | 134,5         | ТП-19            | 2660            | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 1078             | 1069            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 1078             | 1069            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 1078             | 1069            | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 1069             | 1066            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 1069             | 1066            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 1069             | 1066            | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1066             | 1068            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1066             | 1068            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1066             | 1068            | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 52,5          | 1068             | 1070            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 52,5          | 1068             | 1070            | 1984      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 52,5          | 1068             | 1070            | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 1070             | 1071            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 1070             | 1071            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 1070             | 1071            | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 52,5          | 1071             | 1074            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 52,5          | 1071             | 1074            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 52,5          | 1071             | 1074            | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 142,5         | 1074             | 1110            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 142,5         | 1074             | 1110            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 142,5         | 1074             | 1110            | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 58            | 1179             | 1180            | 1982      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 58            | 1179             | 1180            | 1982      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 58            | 1179             | 1180            | 1982      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 1057             | 1057a           | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1181             | 1182            | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 90            | 1057a            | 1078            | 1981      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 90            | 1057a            | 1078            | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1181             | 1182            | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1057             | 1058            | 1981      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1057             | 1058            | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 1058             | 1059            | 1981      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 1058             | 1059            | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 1134             | 1136            | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 1134             | 1136            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 1134             | 1136            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 172,6         | 1167             | 1181            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 172,6         | 1167             | 1181            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 1130             | 270             | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 1056             | 1057            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1165a            | 1167            | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1165a            | 1167            | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1165a            | 1167            | 1979      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 1167a            | 1168            | 1979      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 1167a            | 1168            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 1167a            | 1168            | 1979      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1166             | 1167a           | 1979      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1166             | 1167a           | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1166             | 1167a           | 1979      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 1165             | 1166            | 1979      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 1165             | 1166            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 42,5          | 1165             | 1166            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 1164             | 1163            | 1979      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 1164             | 1163            | 1979      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 1164             | 1163            | 1979      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 1136             | 1137            | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 1136             | 1137            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 1136             | 1137            | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 172,6         | 1167             | 1181            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 1182             | 1183            | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 1182             | 1183            | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 1182             | 1183            | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 1183             | 1184            | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 1183             | 1184            | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 1183             | 1184            | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 1184             | 1185            | 1991      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 1184             | 1185            | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 1184             | 1185            | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 72            | 2616             | 2617            | 1986      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 72            | 2616             | 2617            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 72            | 2616             | 2617            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 2615             | 2676            | 1986      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 62            | 2615             | 2676            | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 62            | 2615             | 2676            | 1986      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 17            | Наб.р.Мар.51/3   | 2668            | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | 2667             | Наб.р.Мар.49к1  | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | 2667             | Наб.р.Мар.49к1  | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 2617             | 2618            | 1988      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 2617             | 2618            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 2617             | 2618            | 1988      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 2618             | 2647            | 1988      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 2618             | 2647            | 1988      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 2618             | 2647            | 1988      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 2647             | 2648            | 1988      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 2647             | 2648            | 1988      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 2647             | 2648            | 1988      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 2648             | 2649            | 1988      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 2648             | 2649            | 1988      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 2648             | 2649            | 1988      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 34,5          | 2649г            | 2650            | 1988      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 34,5          | 2649г            | 2650            | 1988      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 34,5          | 2649г            | 2650            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 2619             | 2653            | 1988      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 2619             | 2653            | 1988      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 2619             | 2653            | 1988      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 2653             | 2652            | 1988      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 2653             | 2652            | 1988      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 42,5          | 2653             | 2652            | 1988      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 2652             | 2651            | 1988      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 2652             | 2651            | 1988      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 2652             | 2651            | 1988      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 2620             | 2678            | 1985      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 2620             | 2678            | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 2620             | 2678            | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 64            | 2678             | 2678a           | 1985      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 64            | 2678             | 2678a           | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 64            | 2678             | 2678a           | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 2621             | 2622            | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 2621             | 2622            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 2621             | 2622            | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 2628a            | 2628            | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 2628a            | 2628            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 2628a            | 2628            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | 2623             | 2655            | 1985      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | 2623             | 2655            | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 2623             | 2655            | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 2655             | 2655a           | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 2655             | 2655a           | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 6             | 2655             | Наб.р.Мар.61/3  | 1985      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 6             | 2655             | Наб.р.Мар.61/3  | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 2655             | Наб.р.Мар.61/3  | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 54            | 2616             | 2634            | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 54            | 2616             | 2634            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 54            | 2616             | 2634            | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1155             | 1155a           | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1155             | 1155a           | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1155             | 1155a           | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 2634             | 2633            | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 2634             | 2633            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 2634             | 2633            | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 78            | 2633             | 2632            | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 78            | 2633             | 2632            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 78            | 2633             | 2632            | 1985      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 62            | 2628             | 2677            | 1985      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 62            | 2628             | 2677            | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 2628             | 2677            | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 2645             | 2645a           | 1985      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 2645             | 2645a           | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 2645             | 2645a           | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 37,3          | 2633             | 2635            | 1983      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 37,3          | 2633             | 2635            | 1983      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 37,3          | 2633             | 2635            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 2635             | 2638            | 1983      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 2635             | 2638            | 1983      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 2635             | 2638            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 2638             | 2637            | 1983      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 2638             | 2637            | 1983      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 2638             | 2637            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 1157             | 1143            | 1977      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 1157             | 1143            | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 1157             | 1143            | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1155             | 1158            | 1977      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1155             | 1158            | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1155             | 1158            | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 1111             | 1155            | 1977      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 1111             | 1155            | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 1111             | 1155            | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 1110             | 1156            | 1977      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 1110             | 1156            | 1977      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 1110             | 1156            | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1165             | Якутская,5/1    | 1985      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1165             | Якутская,5/1    | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1165             | Якутская,5/1    | 1985      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 115           | 1170             | 1165            | 1982      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 115           | 1170             | 1165            | 1982      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 115           | 1170             | 1165            | 1982      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 62            | 1171             | 1170            | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 62            | 1171             | 1170            | 1984      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 1171             | 1170            | 1984      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 120           | 1110             | 1171            | 1982      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 120           | 1110             | 1171            | 1982      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 120           | 1110             | 1171            | 1982      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1171             | 1172            | 1982      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1171             | 1172            | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1171             | 1172            | 1982      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 1172             | 1174            | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 1172             | 1174            | 1982      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 1172             | 1174            | 1982      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 2655             | 2655a           | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 24            | 1174             | 1175            | 1982      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 24            | 1174             | 1175            | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 1174             | 1175            | 1982      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 1174             | 1176            | 1982      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 1174             | 1176            | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 1174             | 1176            | 1982      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 1176             | 1177            | 1982      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 1176             | 1177            | 1982      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | 1177             | 1178            | 1982      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 1176             | 1177            | 1982      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | 1177             | 1178            | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 1177             | 1178            | 1982      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 1178             | 1179            | 1982      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 1178             | 1179            | 1982      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 1178             | 1179            | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1177             | Пролет.50/1     | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1177             | Пролет.50/1     | 1982      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 47            | 1023             | 1052            | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 47            | 1023             | 1052            | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1177             | Пролет.50/1     | 1982      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 107,5         | 1019             | 1020            | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 30,5          | 1025             | Наровчатова,9в  | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 30,5          | 1025             | Наровчатова,9в  | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 119           | 3004а            | 3004            | 1986      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 119           | 3004а            | 3004            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 119           | 3004а            | 3004            | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 1089             | 1091            | 1992      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 1089             | 1091            | 1992      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 1089             | 1091            | 1992      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1090             | 1089            | 1992      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1090             | 1089            | 1992      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1090             | 1089            | 1992      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 1053             | 1051            | 1980      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | 1053             | 1051            | 1980      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | 1053             | 1051            | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 1051             | Наровчатова,8   | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 1051             | Наровчатова,8   | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 1051             | Наровчатова,8   | 1982      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 22,5          | 1121             | 11206           | 1983      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 22,5          | 1121             | 11206           | 1983      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 22,5          | 1121             | 11206           | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 11206            | 1120а           | 1983      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 11206            | 1120а           | 1983      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 11206            | 1120а           | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 90            | 1021             | 3004а           | 1974      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 46            | 1021             | 1022            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 1019             | 1021            | 1974      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1020             | 1023            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 47            | 1023             | 1052            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 80            | 1017             | 1019            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 1158             | 1157            | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | Наровчатова,7    | Наровч.5/1      | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 1158             | 1157            | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 1158             | 1157            | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 100           | 1015             | 1017            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 100           | 1015             | 1017            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 100           | 1015             | 1017            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 1027             | 1015            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 1027             | 1015            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 1027             | 1015            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 1014             | 1027            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 1014             | 1027            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 1014             | 1027            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1052             | 1053            | 1980      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 190           | 10196            | 1036            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 1036             | 1035            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 192           | 1035             | 1034            | 1985      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 56            | 1034             | 1033            | 1985      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1053             | 1054            | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1053             | 1054            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1053             | 1054            | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1020             | 1023            | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1020             | 1023            | 1980      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 1060             | 1061            | 1981      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 80            | 1017             | 1019            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 80            | 1017             | 1019            | 1974      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 44            | 1019             | 10196           | 1985      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 44            | 1019             | 10196           | 1985      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 1130             | 270             | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1054             | 1055            | 1980      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1054             | 1055            | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 90            | 1021             | 3004a           | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 90            | 1021             | 3004a           | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 1059             | 1060            | 1981      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 46            | 1021             | 1022            | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 46            | 1021             | 1022            | 1974      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 1059             | 1060            | 1981      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 1019             | 1021            | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 1019             | 1021            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 1060             | 1061            | 1981      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 90            | 1057а            | 1078            | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 190           | 10196            | 1036            | 1985      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 190           | 10196            | 1036            | 1985      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1061             | 1062            | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 1036             | 1035            | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1057             | 1058            | 1981      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 1036             | 1035            | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 1058             | 1059            | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1061             | 1062            | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 192           | 1035             | 1034            | 1985      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 192           | 1035             | 1034            | 1985      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 1130             | 270             | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 1060             | 1061            | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 56            | 1034             | 1033            | 1985      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 56            | 1034             | 1033            | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1061             | 1062            | 1981      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 172,5         | 1167             | 1135            | 1980      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 107,5         | 1019             | 1020            | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 37            | 1082             | 1087            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 37            | 1082             | 1087            | 1974      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 37            | 1082             | 1087            | 1974      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 85            | 269              | 270а            | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 69            | Наб.п.Мар.61/3   | Наб.п.Мар.61/1  | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 1127             | 1129            | 1970      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 1127             | 1129            | 1970      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 47,5          | 1127             | 1129            | 1970      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 100           | 1126             | 1127            | 1970      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 100           | 1126             | 1127            | 1970      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 100           | 1126             | 1127            | 1970      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 1009             | 1008            | 1970      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 1009             | 1008            | 1970      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 1009             | 1008            | 1970      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1125             | 1128            | 1980      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1125             | 1128            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1125             | 1128            | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 44            | 1008             | 1007            | 1970      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 44            | 1008             | 1007            | 1970      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 44            | 1008             | 1007            | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 1007             | 1006            | 1970      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 1007             | 1006            | 1970      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | 1007             | 1006            | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 42,5          | 1006             | 1005            | 1970      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 42,5          | 1006             | 1005            | 1970      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 42,5          | 1006             | 1005            | 1970      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1004             | 1003            | 1970      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1004             | 1003            | 1970      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1004             | 1003            | 1970      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 67,5          | 1003             | 1001            | 1977      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 67,5          | 1003             | 1001            | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 67,5          | 1003             | 1001            | 1977      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 22            | 1001             | 1000            | 1977      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 22            | 1001             | 1000            | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 1001             | 1000            | 1977      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1000             | ст.цех          | 1975      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1000             | ст.цех          | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1000             | ст.цех          | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 78            | 1010             | 1003            | 1961      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 78            | 1010             | 1003            | 1961      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 78            | 1010             | 1003            | 1961      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 1010             | 1026            | 1961      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 1010             | 1026            | 1961      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 1010             | 1026            | 1961      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 1030             | 1032            | 1961      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 1030             | 1032            | 1961      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 1030             | 1032            | 1961      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 1119             | 1014            | 1983      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 1119             | 1014            | 1983      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 1119             | 1014            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1013             | 1012            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1013             | 1012            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1013             | 1012            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 1012             | 1011            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 1012             | 1011            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 1012             | 1011            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 1011             | 1010            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 1011             | 1010            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 1011             | 1010            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 1010             | 1029            | 1983      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 1010             | 1029            | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 1010             | 1029            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 1029             | 1030            | 1983      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 1029             | 1030            | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 1029             | 1030            | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 1032             | 1033            | 1983      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 1032             | 1033            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 1032             | 1033            | 1983      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1081             | 1083            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1081             | 1083            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1081             | 1083            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 1083             | 1084            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 1083             | 1084            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 1083             | 1084            | 1983      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 72            | 1084             | 1085            | 1983      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 72            | 1084             | 1085            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 72            | 1084             | 1085            | 1983      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1085             | 1086            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1085             | 1086            | 1974      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 116           | 1086             | 1082            | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 116           | 1086             | 1082            | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | Пролет.65к2      | 2659            | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | Пролет.65к2      | 2659            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | Пролет.65к2      | 2659            | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | Пролет.63к1      | Пролет.65к1     | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | Пролет.63к1      | Пролет.65к1     | 1986      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | Пролет.63к1      | Пролет.65к1     | 1986      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 60            | Пролет.65к3      | 2658            | 1989      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | Пролет.65к3      | 2658            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | Пролет.65к3      | 2658            | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 27,5          | Наб.р.Маг.73 д1  | 2644            | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | Наб.р.Маг.73 д1  | 2644            | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | Наб.р.Маг.73 д1  | 2644            | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 25            | 2644             | Наб.р.Маг.71    | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 25            | 2644             | Наб.р.Маг.71    | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 2644             | Наб.р.Маг.71    | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 50            | 1095             | 1090            | 1974      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 50            | 1095             | 1090            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 50            | 1095             | 1090            | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 1025             | Наровчатова,7а  | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | Наровчатова,7    | Наровч.5/1      | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | Наровчатова,7    | Наровч.5/1      | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 30,5          | 1025             | Наровчатова,9в  | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 1025             | Наровчатова,7а  | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 1025             | Наровчатова,7а  | 1980      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 1091             | 1092            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 1091             | 1092            | 1978      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 1091             | 1092            | 1978      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 2672а            | Наб.р.Маг.43/2  | 1986      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 2672а            | Наб.р.Маг.43/2  | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 2672а            | Наб.р.Маг.43/2  | 1986      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 2668             | Наб.п.Мар.51к2  | 1987      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 2668             | Наб.п.Мар.51к2  | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 2668             | Наб.п.Мар.51к2  | 1987      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 1155а            | КМ.61/1         | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 18            | 1155а            | КМ.61/1         | 1977      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 18            | 1155а            | КМ.61/1         | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 2676             | 2616            | 1985      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 2676             | 2616            | 1985      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 2676             | 2616            | 1985      |
| 108                  | Н                          | П                             | ГВ  | 126           | 1087             | 1095            | 1974      |
| 219                  | Н                          | О                             | 2К  | 126           | 1087             | 1095            | 1974      |
| 219                  | Н                          | П                             | 2К  | 126           | 1087             | 1095            | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 2679             | Наб.п.Мар.59    | 1985      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 2679             | Наб.п.Мар.59    | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 2679             | Наб.п.Мар.59    | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 69            | Наб.п.Мар.61/3   | Наб.п.Мар.61/1  | 1985      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 69            | Наб.п.Мар.61/3   | Наб.п.Мар.61/1  | 1985      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 85            | 269              | 270а            | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 85            | 269              | 270а            | 1974      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 1059             | 1060            | 1981      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1110             | 1111            | 1977      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1110             | 1111            | 1977      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1110             | 1111            | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 116           | 1086             | 1082            | 1974      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 92            | 2665             | 2665а           | 1986      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 92            | 2665             | 2665а           | 1986      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 1120а            | 1120            | 1983      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 1120а            | 1120            | 1983      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 1120а            | 1120            | 1983      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 83            | Наб.п.Мар.51/1   | Наб.п.Мар.51/3  | 1987      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 83            | Наб.п.Мар.51/1   | Наб.п.Мар.51/3  | 1987      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 83            | Наб.п.Мар.51/1   | Наб.п.Мар.51/3  | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 125           | Наб.п.Мар.73 д3  | Наб.п.Мар.73 д1 | 1984      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 80            | 2674             | 1185            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 100           | 2671             | 2662            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 90            | 2617             | 2661            | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 36            | 2662             | 2667            | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | Наб.п.Мар.49/1   | 2666            | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 2666             | 2666а           | 1987      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 18            | 2667             | Наб.п.Мар.49к1  | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | Наб.п.Мар.51/3   | 2668            | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 80            | 2674             | 1185            | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 34            | 2673             | 2674            | 1986      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 34            | 2673             | 2674            | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 2672             | 2673            | 1986      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 2672             | 2673            | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 80            | 2675             | 2672            | 1986      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 80            | 2675             | 2672            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 100           | 2671             | 2662            | 1986      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 100           | 2671             | 2662            | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 90            | 2617             | 2661            | 1986      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 90            | 2617             | 2661            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | 2663             | 2664            | 1986      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | 2663             | 2664            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 105           | 2664             | Наб.р.Мар.45к1  | 1986      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 105           | 2664             | Наб.р.Мар.45к1  | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | Наб.р.Мар.45к1   | 2665            | 1986      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | Наб.р.Мар.45к1   | 2665            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 36            | 2662             | 2667            | 1987      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 36            | 2662             | 2667            | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | Наб.р.Мар.49/1   | 2666            | 1987      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | Наб.р.Мар.49/1   | 2666            | 1987      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 17            | Наб.р.Мар.51/3   | 2668            | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 2666             | 2666a           | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 2666             | 2666a           | 1987      |
| 426                  | П                          | О                             | 1К  | 15            | 2660             | ЦТП-12          | 1986      |
| 426                  | П                          | П                             | 1К  | 15            | 2660             | ЦТП-12          | 1986      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 1165             | 1165a           | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 1165             | 1165a           | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 1165             | 1165a           | 1979      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 1135             | 1130            | 1980      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 1135             | 1130            | 1980      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 1135             | 1130            | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 125           | Наб.р.Мар.73 д3  | Наб.р.Мар.73 д1 | 1984      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 146           | 1157             | 1097            | 1977      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 146           | 1157             | 1097            | 1977      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 146           | 1157             | 1097            | 1977      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 2630             | Пролет.61к5     | 1986      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 2630             | Пролет.61к5     | 1986      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 72            | 2663             | 2675            | 1986      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 72            | 2663             | 2675            | 1986      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 44            | 1019             | 10196           | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5,5           | 1156             | КМ.63/1         | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5,5           | 1156             | КМ.63/1         | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 5,5           | 1156             | КМ.63/1         | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 42            | 1062             | КМ.65           | 1984      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 42            | 1062             | КМ.65           | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 1062             | КМ.65           | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 1062             | КМ.65а          | 1981      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 1062             | КМ.65а          | 1981      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 1062             | КМ.65а          | 1981      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 17            | 1059             | КМ.65б          | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 17            | 1059             | КМ.65б          | 1982      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 1059             | КМ.65б          | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10,5          | 1058             | КМ.65б          | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10,5          | 1058             | КМ.65б          | 1982      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10,5          | 1058             | КМ.65б          | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 1061             | КМ.65в          | 1981      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 1061             | КМ.65в          | 1981      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 1061             | КМ.65в          | 1981      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 1060             | КМ.65в          | 1981      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 1060             | КМ.65в          | 1981      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 1060             | КМ.65в          | 1981      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 28            | 1056             | КМ.67           | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 28            | 1056             | КМ.67           | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 1056             | КМ.67           | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 1052             | КМ.67           | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 1052             | КМ.67           | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 1052             | КМ.67           | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 13,5          | 1056             | КМ.67а          | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 13,5          | 1056             | КМ.67а          | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 13,5          | 1056             | КМ.67а          | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 1054             | КМ.67б          | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 1054             | КМ.67б          | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 1054             | КМ.67б          | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 7             | 1022             | К.Маркса,71     | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 7             | 1022             | К.Маркса,71     | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9,5           | 3004а            | К.Маркса,78     | 1977      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9,5           | 3004а            | К.Маркса,78     | 1977      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 9,5           | 3004а            | К.Маркса,78     | 1977      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 17            | 1029             | Кольцевая,10    | 1972      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 17            | 1029             | Кольцевая,10    | 1972      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 17            | 1029             | Кольцевая,10    | 1972      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 8             | 1034             | Кольцевая,22    | 1985      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 8             | 1034             | Кольцевая,22    | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 1034             | Кольцевая,22    | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 1014             | Наровчатова,3/1 | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 1014             | Наровчатова,3/1 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 1014             | Наровчатова,3/1 | 1984      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 4,5           | 1013             | Наровчатова,3/1 | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 4,5           | 1013             | Наровчатова,3/1 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 4,5           | 1013             | Наровчатова,3/1 | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 8,5           | 1125             | Наровчатова,6   | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8,5           | 1125             | Наровчатова,6   | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8,5           | 1125             | Наровчатова,6   | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 1128             | Наровчатова,6а  | 1979      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 26            | 1128             | Наровчатова,6а  | 1979      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 26            | 1128             | Наровчатова,6а  | 1979      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 20,5          | 1016             | Наровчатова,7   | 1980      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 20,5          | 1016             | Наровчатова,7   | 1980      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 20,5          | 1016             | Наровчатова,7   | 1980      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8,5           | 1016             | Наровчатова,9а  | 1985      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8,5           | 1016             | Наровчатова,9а  | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 8,5           | 1016             | Наровчатова,9а  | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 18,5          | 1051             | Наровчатова,8   | 1982      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 18,5          | 1051             | Наровчатова,8   | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 18,5          | 1051             | Наровчатова,8   | 1982      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 28,5          | 1022             | Наровчат,11/69  | 1984      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 28,5          | 1022             | Наровчат,11/69  | 1984      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 5,5           | 1180             | Пролетар,44     | 1983      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 5,5           | 1180             | Пролетар,44     | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5,5           | 1180             | Пролетар,44     | 1983      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5,5           | 1179             | Пролетарская,46 | 1983      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5,5           | 1179             | Пролетарская,46 | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 5,5           | 1179             | Пролетарская,46 | 1983      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 14            | 1178             | Пролетарская,46 | 1983      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 14            | 1178             | Пролетарская,46 | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 1178             | Пролетарская,46 | 1983      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 1,5           | 1175             | Пролетар,46/1   | 1983      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 1,5           | 1175             | Пролетар,46/1   | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 1,5           | 1175             | Пролетар,46/1   | 1983      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 4,5           | 1172             | Пролетар,50/2   | 1983      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 4,5           | 1172             | Пролетар,50/2   | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 4,5           | 1172             | Пролетар,50/2   | 1983      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 4,5           | 1174             | Пролетар,50/2   | 1983      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 4,5           | 1174             | Пролетар,50/2   | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 4,5           | 1174             | Пролетар,50/2   | 1983      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | 1176             | Пролетар,50/2   | 1983      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | 1176             | Пролетар,50/2   | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 1176             | Пролетар,50/2   | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 1129             | Пролетар,70     | 1967      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 1129             | Пролетар,70     | 1967      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 1129             | Пролетар,70     | 1967      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 4,5           | 1123             | Пролетар,70а    | 1971      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 4,5           | 1123             | Пролетар,70а    | 1971      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 4,5           | 1123             | Пролетар,70а    | 1971      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 1005             | Пролетарская,84 | 1964      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 1005             | Пролетарская,84 | 1964      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 1005             | Пролетарская,84 | 1964      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 1001             | Пролетарская,88 | 1968      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 1001             | Пролетарская,88 | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 1001             | Пролетарская,88 | 1968      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 1167а            | Якутская,3      | 1980      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 1167а            | Якутская,3      | 1980      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 1167а            | Якутская,3      | 1980      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 2653             | Наб.р.Мар,55    | 1985      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 2653             | Наб.р.Мар,55    | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 2653             | Наб.р.Мар,55    | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 2652             | Наб.р.Мар,55 к2 | 1984      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 2652             | Наб.р.Мар,55 к2 | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 2652             | Наб.р.Мар,55 к2 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 2649             | Наб.р.Мар,55 к3 | 1984      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 2649             | Наб.р.Мар,55 к3 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 2649             | Наб.р.Мар,55 к3 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 20            | 2648             | Наб.р.Мар,55 к3 | 1984      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 20            | 2648             | Наб.р.Мар,55 к3 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 2648             | Наб.р.Мар,55 к3 | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 2649             | Наб.р.Мар,55 к4 | 1983      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 2649             | Наб.р.Мар,55 к4 | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 2649             | Наб.р.Мар,55 к4 | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 2648             | Наб.р.Мар,55 к4 | 1983      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 2648             | Наб.р.Мар,55 к4 | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 2648             | Наб.р.Мар,55 к4 | 1983      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 2647             | Наб.р.Мар,55 к4 | 1983      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 2647             | Наб.р.Мар,55 к4 | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 2647             | Наб.р.Мар,55 к4 | 1983      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 8             | 2642             | Пролет,65 к.2   | 1986      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 8             | 2642             | Пролет,65 к.2   | 1986      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 2642             | Пролет,65 к.2   | 1986      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 4             | 2620             | Наб.р.Мар,57 к3 | 1985      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 4             | 2620             | Наб.р.Мар,57 к3 | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 4             | 2620             | Наб.р.Мар,57 к3 | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 2626             | Наб.р.Мар,65    | 1986      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 2626             | Наб.р.Мар,65    | 1986      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 2626             | Наб.р.Мар,65    | 1986      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 2657             | Наб.р.Мар,65 к2 | 1985      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 2657             | Наб.р.Мар,65 к2 | 1985      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 2657             | Наб.р.Мар,65 к2 | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 2656             | Наб.р.Мар,65 к3 | 1985      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 2656             | Наб.р.Мар,65 к3 | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 2656             | Наб.р.Мар,65 к3 | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 29,5          | 2626             | Наб.р.Мар,67    | 1985      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 29,5          | 2626             | Наб.р.Мар,67    | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 29,5          | 2626             | Наб.р.Мар,67    | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 2645             | Наб.р.Мар,71    | 1985      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 2645             | Наб.р.Мар,71    | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 2645             | Наб.р.Мар,71    | 1985      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 5             | 2669             | Наб.р.Мар,71 к3 | 1985      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 5             | 2669             | Наб.р.Мар,71 к3 | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 2669             | Наб.р.Мар,71 к3 | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 2640             | Наб.р.Мар,71 к4 | 1985      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 2640             | Наб.р.Мар,71 к4 | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 2640             | Наб.р.Мар,71 к4 | 1985      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 2642             | Наб.р.Мар,73 к4 | 1984      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 2642             | Наб.р.Мар,73 к4 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 2642             | Наб.р.Мар,73 к4 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 2641             | Наб.р.Мар,73 к4 | 1984      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 2641             | Наб.р.Мар,73 к4 | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 2641             | Наб.р.Мар,73 к4 | 1984      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 19            | 2636             | Пролет,61       | 1983      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 19            | 2636             | Пролет,61       | 1983      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 19            | 2636             | Пролет,61       | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 5             | 2638             | Пролет,61 к.1   | 1983      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 5             | 2638             | Пролет,61 к.1   | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | 2638             | Пролет,61 к.1   | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 25            | 2633             | Пролет,61 к.2   | 1984      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 25            | 2633             | Пролет,61 к.2   | 1984      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 2633             | Пролет,61 к.2   | 1984      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 6             | 2641             | Пролет,65 к.3   | 1986      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 6             | 2641             | Пролет,65 к.3   | 1986      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 2641             | Пролет,65 к.3   | 1986      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 3,5           | 2678             | Наб.р.Мар,57/1  | 1985      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 3,5           | 2678             | Наб.р.Мар,57/1  | 1985      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 3,5           | 2678             | Наб.р.Мар,57/1  | 1985      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 13            | 2631             | 2646            | 1986      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 13            | 2631             | 2646            | 1986      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 13            | 2631             | 2646            | 1986      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 2630             | Пролет,61к5     | 1986      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 2646             | Пролетар,61/4а  | 1986      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 2646             | Пролетар,61/4а  | 1986      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 2646             | Пролетар,61/4а  | 1986      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 2632             | Пролетар, 61/3  | 1986      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 2632             | Пролетар, 61/3  | 1986      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 2632             | Пролетар, 61/3  | 1986      |
| ЦТП-13               |                            |                               |   |               |                  |                 |           |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 10,8          | 669              | 671             | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 97            | 618              | 660             | 1992      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 54            | 609              | 608             | 1963      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 6086             | 607             | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 6086             | 607             | 1963      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 13,5          | 672              | 672а            | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 18            | 608а             | 6086            | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 18            | 608а             | 6086            | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 54            | 609              | 608             | 1963      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 616              | 627             | 1970      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 62            | 617              | 616             | 1987      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 62            | 617              | 616             | 1987      |
| 426                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 617              | 618             | 1970      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 62            | 617              | 616             | 1987      |
| 426                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 617              | 618             | 1970      |
| 273                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 617              | 618             | 1970      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 7             | 617              | 617а            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 7             | 617              | 617а            | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 617а             | 636             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 617              | 617а            | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 617а             | 636             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 617а             | 636             | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 636              | 637             | 1989      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 636              | 637             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 636              | 637             | 1989      |
| 159                  | Н                          | П                             | 2К  | 50            | 682              | 681             | 1977      |
| 159                  | Н                          | О                             | 2К  | 50            | 682              | 681             | 1977      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 6706             | 669             | 1978      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 6706             | 669             | 1978      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 10,8          | 669              | 671             | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 627              | 628             | 1970      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 26            | 671              | 658             | 1986      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 26            | 671              | 658             | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 27,5          | 658              | 672             | 1986      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 27,5          | 658              | 672             | 1986      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 13,5          | 672              | 672а            | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 65            | 670              | 670в            | 1970      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 65            | 670              | 670в            | 1970      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 110           | 670в             | 670б            | 1970      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 110           | 670в             | 670б            | 1970      |
| 159                  | Н                          | П                             | 2К  | 70            | 680              | 850             | 1989      |
| 159                  | Н                          | О                             | 2К  | 70            | 680              | 850             | 1989      |
| 159                  | Н                          | П                             | 2К  | 80            | 850              | 852а            | 1989      |
| 159                  | Н                          | О                             | 2К  | 80            | 850              | 852а            | 1989      |
| 159                  | Н                          | П                             | 2К  | 30            | 852а             | 852             | 1989      |
| 159                  | Н                          | О                             | 2К  | 30            | 852а             | 852             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 46            | 610              | 609             | 1963      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 46            | 610              | 609             | 1963      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 13,5          | 672а             | 673             | 1986      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 13,5          | 672а             | 673             | 1986      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 97            | 618              | 660             | 1992      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 97            | 618              | 660             | 1992      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 17,5          | 2825             | 2826            | 1990      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 17,5          | 2825             | 2826            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 17,5          | 2825             | 2826            | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 2824             | 2825            | 1990      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 2824             | 2825            | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 2824             | 2825            | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 33            | 2807             | 2809            | 1975      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 2807             | 2809            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 2807             | 2809            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 38            | 2814а            | 2813            | 1975      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 38            | 2814а            | 2813            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 38            | 2814а            | 2813            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 2814             | 2814а           | 1975      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 2814             | 2814а           | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 52            | 2820б            | 2824            | 1988      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 52            | 2820б            | 2824            | 1988      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 52            | 2820б            | 2824            | 1988      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 32,5          | 2816             | 2816а           | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 32,5          | 2816             | 2816а           | 1975      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 72            | 2805             | 2816            | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 607              | 607а            | 1963      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 607              | 607а            | 1963      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 2814             | 2814а           | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 2815а            | 2814            | 1975      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 2815а            | 2814            | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 2815а            | 2814            | 1975      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 23            | 2815             | 2815а           | 1975      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 23            | 2815             | 2815а           | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 23            | 2815             | 2815а           | 1975      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 72            | 2805             | 2816            | 1975      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 72            | 2805             | 2816            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 61            | 2803а            | 2804            | 1975      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 61            | 2803а            | 2804            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 61            | 2803а            | 2804            | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 2804             | 2805            | 1975      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 2804             | 2805            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 2804             | 2805            | 1975      |
| 529                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | ЦТП-13           | 2800            | 1979      |
| 529                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | ЦТП-13           | 2800            | 1979      |
| 325                  | П                          | П                             | ГВ  | 10            | ЦТП-13           | 2800            | 1979      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 6             | 2810             | Портовая,38к2   | 1974      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 6             | 2810             | Портовая,38к2   | 1974      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 2810             | Портовая,38к2   | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 635              | Флот.22         | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 635              | Флот.22         | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 635              | Флот.22         | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 14            | 859              | Октябрьская,10  | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 14            | 859              | Октябрьская,10  | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 14            | 859              | Октябрьская,10  | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 2813а            | 2811            | 1975      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 2813а            | 2811            | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 2813а            | 2811            | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 9             | Октябрьская,10   | 858             | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 8             | 808а             | окт.20          | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 8             | 808а             | окт.20          | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 2811             | 2810            | 1975      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 2811             | 2810            | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 2811             | 2810            | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 3             | 690              | Портовая,27к1   | 1990      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 3             | 690              | Портовая,27к1   | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 3             | 690              | Портовая,27к1   | 1990      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 808а             | окт.20          | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 31            | 898              | 899             | 1990      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 2816             | Портовая,38     | 1976      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 2812             | 2811            | 1975      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 2812             | 2811            | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 2812             | 2811            | 1975      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 2802а            | 2803            | 1979      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 2802а            | 2803            | 1979      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-<br>надз.<br>П-подз. | Вид уч-ка П-<br>подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич.<br>2К-вторич. ГВ-<br>гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 15            | 2802а            | 2803            | 1979      |
| 325                  | П                                 | П                                 | 2К   | 30            | 2802             | 2802а           | 1975      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 30            | 2802             | 2802а           | 1975      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 35            | 2813             | 2813а           | 1975      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 35            | 2813             | 2813а           | 1975      |
| 133                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 35            | 2813             | 2813а           | 1975      |
| 76                   | П                                 | О                                 | 2К   | 8             | 2816             | Портовая,38     | 1976      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 8             | 2816             | Портовая,38     | 1976      |
| 76                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 40            | Билибина,26      | 865             | 1990      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 40            | Билибина,26      | 865             | 1990      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 40            | Билибина,26      | 865             | 1990      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 1К   | 10            | 2800б            | ЦТП-13          | 1979      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 1К   | 10            | 2800б            | ЦТП-13          | 1979      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 38            | 2826             | 2827            | 1990      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 38            | 2826             | 2827            | 1990      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 38            | 2826             | 2827            | 1990      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 75            | 2824             | 2829            | 1991      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 75            | 2824             | 2829            | 1991      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 75            | 2824             | 2829            | 1991      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 22,5          | 2829             | 2829а           | 1991      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 22,5          | 2829             | 2829а           | 1991      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 22,5          | 2829             | 2829а           | 1991      |
| 325                  | П                                 | О                                 | 2К   | 130           | 2801а            | 2802            | 1988      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 130           | 2801а            | 2802            | 1988      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 2К   | 155           | 2801             | 2801а           | 1988      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 2К   | 155           | 2801             | 2801а           | 1988      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 155           | 2801             | 2801а           | 1988      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 50            | 2851             | 2833            | 1989      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 50            | 2851             | 2833            | 1989      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 50            | 2851             | 2833            | 1989      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 1К   | 58            | 2800а            | 2800б           | 1979      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 1К   | 58            | 2800а            | 2800б           | 1979      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 1К   | 54,5          | 2801             | 2800а           | 1979      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 2К   | 20            | 2800             | 2800а           | 1979      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 2К   | 20            | 2800             | 2800а           | 1979      |
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 20            | 2800             | 2800а           | 1979      |
| 133                  | П                                 | П                                 | 2К   | 50            | 638              | 683             | 1989      |
| 133                  | П                                 | О                                 | 2К   | 50            | 638              | 683             | 1989      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 50            | 638              | 683             | 1989      |
| 76                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 56            | Флотская,20/8    | 634             | 1989      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 56            | Флотская,20/8    | 634             | 1989      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 56            | Флотская,20/8    | 634             | 1989      |
| 76                   | П                                 | П                                 | 2К   | 56            | 634              | 635             | 1989      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 56            | 634              | 635             | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 56            | 634              | 635             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 809              | 820             | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 809              | 820             | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 809              | 820             | 1989      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 82,5          | 821              | 822             | 1989      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 82,5          | 821              | 822             | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 82,5          | 821              | 822             | 1989      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 92,5          | 822              | 823             | 1989      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 92,5          | 822              | 823             | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 92,5          | 822              | 823             | 1989      |
| 133                  | П                          | П                             | 2К  | 63            | 823              | 824             | 1989      |
| 133                  | П                          | О                             | 2К  | 63            | 823              | 824             | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 63            | 823              | 824             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 30            | 820              | 821             | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 30            | 820              | 821             | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 820              | 821             | 1989      |
| 273                  | Н                          | П                             | 2К  | 82,5          | 808              | 809             | 1989      |
| 273                  | Н                          | О                             | 2К  | 82,5          | 808              | 809             | 1989      |
| 219                  | Н                          | П                             | ГВ  | 82,5          | 808              | 809             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 12            | 864              | Билибина,26     | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 12            | 864              | Билибина,26     | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 864              | Билибина,26     | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 60            | 861              | 864             | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 60            | 861              | 864             | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 60            | 861              | 864             | 1990      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6             | 821              | Полярная,2/1    | 1989      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 6             | 821              | Полярная,2/1    | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 6             | 821              | Полярная,2/1    | 1989      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 15            | Билибина,26      | 866             | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | Билибина,26      | 866             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | Билибина,26      | 866             | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 5             | Флот.22 крыльцо  | Флот.22         | 1990      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 5             | Флот.22 крыльцо  | Флот.22         | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 5             | Флот.22 крыльцо  | Флот.22         | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 40            | 860              | 859             | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 40            | 860              | 859             | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 40            | 860              | 859             | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 80            | 860              | 861             | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 80            | 860              | 861             | 1989      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 80            | 860              | 861             | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 42            | 639              | 860             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 42            | 639              | 860             | 1989      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 42            | 639              | 860             | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 64            | 866              | Билибина,26     | 1990      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 64            | 866              | Билибина,26     | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 64            | 866              | Билибина,26     | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 808              | 808a            | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 808              | 808a            | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 808              | 808a            | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 32            | 808a             | 808b            | 1989      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 32            | 808a             | 808b            | 1989      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 32            | 808a             | 808b            | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 809              | 810             | 1989      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 809              | 810             | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 809              | 810             | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 20            | 810              | 817             | 1989      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 20            | 810              | 817             | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 20            | 810              | 817             | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 817              | 819             | 1989      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 817              | 819             | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 817              | 819             | 1989      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 90            | 819              | 103             | 1989      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 90            | 819              | 103             | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 90            | 819              | 103             | 1989      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 30            | 2531             | 2532            | 1975      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 148           | 870              | 807             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 148           | 870              | 807             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 148           | 870              | 807             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 75            | 807              | 869             | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 75            | 807              | 869             | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 75            | 807              | 869             | 1989      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 48            | 869              | 678             | 1987      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 48            | 869              | 678             | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 48            | 869              | 678             | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 82            | 678              | 867             | 1987      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 82            | 678              | 867             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 82            | 678              | 867             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 84            | 876              | т.А             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 84            | 876              | т.А             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 84            | 876              | т.А             | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 88            | 662              | 614             | 1987      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 88            | 662              | 614             | 1987      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 88            | 662              | 614             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 61            | 869              | 639             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 61            | 869              | 639             | 1987      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 61            | 869              | 639             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 95            | 639              | 638             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 95            | 639              | 638             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 95            | 639              | 638             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 27            | 877а             | 877             | 1990      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 27            | 877а             | 877             | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 27            | 877а             | 877             | 1990      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | 877              | 876             | 1990      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | 877              | 876             | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 37,5          | 877              | 876             | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 45            | 876              | 691             | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 45            | 876              | 691             | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 45            | 876              | 691             | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 70            | 877              | 856             | 1990      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 70            | 877              | 856             | 1990      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 70            | 877              | 856             | 1990      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 23            | Портовая,29      | 857а            | 1990      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 23            | Портовая,29      | 857а            | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 23            | Портовая,29      | 857а            | 1990      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 58            | 664г             | 664             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 58            | 664г             | 664             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 58            | 664г             | 664             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 67,5          | 664              | 663             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 67,5          | 664              | 663             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 67,5          | 664              | 663             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 110           | 889              | 663             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 110           | 889              | 663             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 110           | 889              | 663             | 1987      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 145           | 888              | 889             | 1987      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 145           | 888              | 889             | 1987      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 145           | 888              | 889             | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 55            | 888              | 897             | 1987      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 55            | 888              | 897             | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 55            | 888              | 897             | 1987      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 47            | 663              | 662             | 1992      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 47            | 663              | 662             | 1992      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 47            | 663              | 662             | 1992      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 126           | 2802             | 888             | 1990      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 126           | 2802             | 888             | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 126           | 2802             | 888             | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | 2К  | 47,5          | 100              | 2531            | 1966      |
| 219                  | П                          | О                             | 2К  | 47,5          | 100              | 2531            | 1966      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 47,5          | 100              | 2531            | 1966      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-<br>надз.<br>П-подз. | Вид уч-ка П-<br>подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич.<br>2К-вторич. ГВ-<br>гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 22,5          | 101              | 100             | 1966      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 22,5          | 101              | 100             | 1966      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 22,5          | 101              | 100             | 1966      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 22,5          | 102а             | 102             | 1966      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 22,5          | 102а             | 102             | 1966      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 22,5          | 102а             | 102             | 1966      |
| 219                  | П                                 | П                                 | 2К   | 19            | 103              | 102а            | 1966      |
| 219                  | П                                 | О                                 | 2К   | 19            | 103              | 102а            | 1966      |
| 159                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 19            | 103              | 102а            | 1966      |
| 133                  | П                                 | П                                 | 2К   | 92            | 103              | 104             | 1966      |
| 133                  | П                                 | О                                 | 2К   | 92            | 103              | 104             | 1966      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 92            | 103              | 104             | 1966      |
| 133                  | П                                 | П                                 | 2К   | 22            | 104              | 105             | 1966      |
| 133                  | П                                 | О                                 | 2К   | 22            | 104              | 105             | 1966      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 22            | 104              | 105             | 1966      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 1К   | 54,5          | 2801             | 2800а           | 1979      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 14            | 2829а            | Флотская,4      | 1991      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 14            | 2829а            | Флотская,4      | 1991      |
| 89                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 23,5          | Полярная,9       | 103а            | 1964      |
| 108                  | П                                 | О                                 | 2К   | 23,5          | Полярная,9       | 103а            | 1964      |
| 108                  | П                                 | П                                 | 2К   | 23,5          | Полярная,9       | 103а            | 1964      |
| 426                  | П                                 | П                                 | 2К   | 54,5          | 2800а            | 2801            | 1990      |
| 426                  | П                                 | О                                 | 2К   | 54,5          | 2800а            | 2801            | 1990      |
| 273                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 54,5          | 2800а            | 2801            | 1990      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 14            | 2829а            | Флотская,4      | 1991      |
| 219                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 78,5          | 617              | 612             | 1987      |
| 325                  | П                                 | О                                 | 2К   | 78,5          | 617              | 612             | 1987      |
| 325                  | П                                 | П                                 | 2К   | 78,5          | 617              | 612             | 1987      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 33            | 624б             | 624в            | 1991      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 33            | 624б             | 624в            | 1991      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 33            | 624б             | 624в            | 1991      |
| 89                   | П                                 | П                                 | 2К   | 6             | 2809             | Портовая,38к3   | 1975      |
| 89                   | П                                 | О                                 | 2К   | 6             | 2809             | Портовая,38к3   | 1975      |
| 57                   | П                                 | П                                 | ГВ   | 6             | 2809             | Портовая,38к3   | 1975      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 52,5          | 624а             | 624б            | 1991      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 52,5          | 624а             | 624б            | 1991      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 52,5          | 624а             | 624б            | 1991      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 20            | 624в             | 624г            | 1991      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 20            | 624в             | 624г            | 1991      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 20            | 624в             | 624г            | 1991      |
| 159                  | П                                 | П                                 | 2К   | 120           | 624г             | 642             | 1991      |
| 159                  | П                                 | О                                 | 2К   | 120           | 624г             | 642             | 1991      |
| 108                  | П                                 | П                                 | ГВ   | 120           | 624г             | 642             | 1991      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 31            | 898              | 899             | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 31            | 898              | 899             | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 28            | 897              | 898             | 1990      |
| 219                  | П                          | П                             | ГВ  | 22            | 2801             | 877а            | 1989      |
| 325                  | П                          | О                             | 2К  | 22            | 2801             | 877а            | 1989      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 22            | 2801             | 877а            | 1989      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 28            | 897              | 898             | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 28            | 897              | 898             | 1990      |
| 133                  | П                          | П                             | ГВ  | 32,5          | 2816             | 2816а           | 1975      |
| 159                  | П                          | П                             | ГВ  | 47            | 2803             | 2803а           | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 33            | 6076             | 607в            | 1963      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 33            | 6076             | 607в            | 1963      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 65            | 673              | 674             | 1986      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 65            | 673              | 674             | 1986      |
| 273                  | П                          | О                             | 2К  | 47            | 2803             | 2803а           | 1975      |
| 273                  | П                          | П                             | 2К  | 47            | 2803             | 2803а           | 1975      |
| 529                  | П                          | О                             | 1К  | 618,6         | ТК-18            | 2801            | 1979      |
| 529                  | П                          | П                             | 1К  | 618,6         | ТК-18            | 2801            | 1979      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 9             | Октябрьская,10   | 858             | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | Октябрьская,10   | 858             | 1990      |
| 325                  | П                          | П                             | 2К  | 130           | 2801а            | 2802            | 1988      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 24            | 856              | 856а            | 1990      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 24            | 856              | 856а            | 1990      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 24            | 856              | 856а            | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 19            | 808а             | Октябрьск,20/1  | 1991      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 19            | 808а             | Октябрьск,20/1  | 1991      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 19            | 808а             | Октябрьск,20/1  | 1991      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 26            | 105              | Полярная,3      | 1966      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 26            | 105              | Полярная,3      | 1966      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 26            | 105              | Полярная,3      | 1966      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 9             | 103а             | Полярная,7      | 1968      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 9             | 103а             | Полярная,7      | 1968      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 9             | 103а             | Полярная,7      | 1968      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 35            | 103              | Полярная,9      | 1966      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 35            | 103              | Полярная,9      | 1966      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 35            | 103              | Полярная,9      | 1966      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 103а             | Полярная,11     | 1967      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 103а             | Полярная,11     | 1967      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 103а             | Полярная,11     | 1967      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 3,5           | 101              | Портовая,15а    | 1966      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 3,5           | 101              | Портовая,15а    | 1966      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 3,5           | 101              | Портовая,15а    | 1966      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 37,5          | Портовая,15а     | Портовая,17     | 1966      |

| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 37,5          | Портовая,15а     | Портовая,17     | 1966      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 37,5          | Портовая,15а     | Портовая,17     | 1966      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 19            | 104              | Портовая,19     | 1966      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 19            | 104              | Портовая,19     | 1966      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 19            | 104              | Портовая,19     | 1966      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 7,5           | 102              | Портовая,196    | 1965      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 7,5           | 102              | Портовая,196    | 1965      |
| 45                   | П                          | П                             | ГВ  | 7,5           | 102              | Портовая,196    | 1966      |
| 159                  | П                          | П                             | 2К  | 8             | 2805             | Портовая,38     | 1975      |
| 159                  | П                          | О                             | 2К  | 8             | 2805             | Портовая,38     | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 2805             | Портовая,38     | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 2804             | Портовая,38     | 1987      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 2804             | Портовая,38     | 1987      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 2804             | Портовая,38     | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 10            | 2814             | Портовая,38     | 1987      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 10            | 2814             | Портовая,38     | 1987      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 2814             | Портовая,38     | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 6,5           | 2808             | Портовая,38к2   | 1974      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 6,5           | 2808             | Портовая,38к2   | 1974      |
| 32                   | П                          | П                             | ГВ  | 6,5           | 2808             | Портовая,38к2   | 1974      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 23,5          | 2810             | Портовая,38к3   | 1975      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 23,5          | 2810             | Портовая,38к3   | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 23,5          | 2810             | Портовая,38к3   | 1975      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 10            | 2812             | Портовая,38,к3  | 1975      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 10            | 2812             | Портовая,38,к3  | 1975      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 10            | 2812             | Портовая,38,к3  | 1975      |
| 76                   | П                          | П                             | 2К  | 15            | 2829             | Флотская,4      | 1991      |
| 76                   | П                          | О                             | 2К  | 15            | 2829             | Флотская,4      | 1991      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 2829             | Флотская,4      | 1991      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 12,5          | 2826             | Флотская,6,к2   | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 12,5          | 2826             | Флотская,6,к2   | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12,5          | 2826             | Флотская,6,к2   | 1989      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 15            | 2827             | Флотская,8      | 1991      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 15            | 2827             | Флотская,8      | 1991      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 15            | 2827             | Флотская,8      | 1991      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 12            | 2828             | Флотская,8      | 1991      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 12            | 2828             | Флотская,8      | 1991      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 12            | 2828             | Флотская,8      | 1991      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 7             | 628              | 629а            | 1970      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 15,5          | 2825             | Флотская,6 к.1  | 1983      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 15,5          | 2825             | Флотская,6 к.1  | 1983      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 15,5          | 2825             | Флотская,6 к.1  | 1983      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 26,3          | 692              | Портовая,25/21  | 1986      |



| Диаметр наружный, мм | Вид прокл. Н-надз. П-подз. | Вид уч-ка П-подающ. О-обратн. | Тип уч-ка 1К-первич. 2К-вторич. ГВ-гор.вода | Длина участка | Начальная камера | Конечная камера | Год ввода |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 26,3          | 692              | Портовая,25/21  | 1986      |
| 89                   | П                          | П                             | ГВ  | 26,3          | 692              | Портовая,25/21  | 1986      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 8             | 865              | Билибина,24     | 1988      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 8             | 865              | Билибина,24     | 1988      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 8             | 865              | Билибина,24     | 1988      |
| 108                  | П                          | П                             | 2К  | 19            | 8086             | Октябрьская,20  | 1992      |
| 108                  | П                          | О                             | 2К  | 19            | 8086             | Октябрьская,20  | 1992      |
| 76                   | П                          | П                             | ГВ  | 19            | 8086             | Октябрьская,20  | 1992      |
| 57                   | П                          | П                             | 2К  | 14,5          | 692              | Портовая,25/21  | 1987      |
| 57                   | П                          | О                             | 2К  | 14,5          | 692              | Портовая,25/21  | 1987      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 14,5          | 692              | Портовая,25/21  | 1987      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 3,8           | 691              | Портовая,27     | 1990      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 3,8           | 691              | Портовая,27     | 1990      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 3,8           | 691              | Портовая,27     | 1990      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 23            | 857a             | Портовая,29     | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 23            | 857a             | Портовая,29     | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 23            | 857a             | Портовая,29     | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 16            | 899              | Портовая,31/12  | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 16            | 899              | Портовая,31/12  | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 16            | 899              | Портовая,31/12  | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 19            | 899              | Портовая,31/12  | 1989      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 19            | 899              | Портовая,31/12  | 1989      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 19            | 899              | Портовая,31/12  | 1989      |
| 89                   | П                          | П                             | 2К  | 25            | 635              | Флотская,22     | 1990      |
| 89                   | П                          | О                             | 2К  | 25            | 635              | Флотская,22     | 1990      |
| 57                   | П                          | П                             | ГВ  | 25            | 635              | Флотская,22     | 1990      |

### **8.9 Предложения по строительству и реконструкции насосных станций**

Схемой теплоснабжения на перспективу развития планируется модернизация ЦТП - 1, ЦТП – 2, ЦТП – 4, ЦТП – 5, ЦТП – 6, ЦТП – 8, ЦТП – 9, ЦТП – 11, ЦТП – 12 и ЦТП – 13 путем изменения технологической схемы с установкой теплообменных аппаратов для закрытия контура горячего водоснабжения между ЦТП и потребителями по четырехтрубной системе теплоснабжения с подготовкой горячей воды с использованием теплоносителя от системы теплоснабжения.

На ЦТП – 7 и ЦТП – 10 планируется модернизация путем изменения технологической схемы с установкой электронагревательного оборудования для закрытия контура горячего водоснабжения между ЦТП и потребителями по четырехтрубной системе теплоснабжения с подготовкой горячей воды с использованием электрической энергии, при этом система отопления остается без изменений.

Подробная информация представлена в Книге 5 «Мастер-план».

### **8.10 Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них**

Изменения по тепловым сетям за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения представлены в Приложении «Графические материалы».