

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)

ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ
ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ
ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ГОРОДА
ЧАСТЬ 1

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

| Наименование документа | Шифр |
|---|-----------------------|
| Схема теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. (актуализация на 2016 год) | 30401.СТ-ПСТ.000.000. |
| Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения | |
| Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения | 30401.ОМ-ПСТ.001.000. |
| Приложение 1. Энергоисточники города | 30401.ОМ-ПСТ.001.001. |
| Приложение 2. Тепловые сети города | 30401.ОМ-ПСТ.001.002. |
| Приложение 3. Тепловые нагрузки потребителей города | 30401.ОМ-ПСТ.001.003. |
| Приложение 4. Данные для анализа фактического теплопотребления | 30401.ОМ-ПСТ.001.004. |
| Приложение 5. Данные по температурам наружного воздуха. Температурные графики | 30401.ОМ-ПСТ.001.005. |
| Приложение 6. Данные для анализа гидравлических и температурных режимов отпуска тепла | 30401.ОМ-ПСТ.001.006. |
| Приложение 7. Повреждаемость трубопроводов. Исходные данные | 30401.ОМ-ПСТ.001.007. |
| Приложение 8. Графическая часть | 30401.ОМ-ПСТ.001.008. |
| Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения | 30401.ОМ-ПСТ.002.000. |
| Приложение 1. Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления | 30401.ОМ-ПСТ.002.001. |
| Приложение 2. Графическая часть | 30401.ОМ-ПСТ.002.002. |
| Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения города | 30401.ОМ-ПСТ.003.000. |
| Приложение 1. Инструкция пользователя (ИГС «ТеплоГраф») | 30401.ОМ-ПСТ.003.001. |
| Приложение 2. Руководство оператора (ИГС «ТеплоГраф») | 30401.ОМ-ПСТ.003.002. |
| Приложение 3. Характеристика участков тепловых сетей | 30401.ОМ-ПСТ.003.003. |
| Приложение 4. Результаты гидравлических расчетов по состоянию базового периода разработки схемы теплоснабжения | 30401.ОМ-ПСТ.003.004. |
| Приложение 5. Графическая часть | 30401.ОМ-ПСТ.003.005. |
| Приложение 6. Альбом тепловых камер | 30401.ОМ-ПСТ.003.006. |
| Приложение 7. Альбом насосных станций и ЦТП | 30401.ОМ-ПСТ.003.007. |
| Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки | 30401.ОМ-ПСТ.004.000. |

| Наименование документа | Шифр |
|---|-----------------------|
| Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения в существующих зонах действия источников тепловой энергии) | 30401.ОМ-ПСТ.004.001. |
| Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок | 30401.ОМ-ПСТ.005.000. |
| Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии | 30401.ОМ-ПСТ.006.000. |
| Приложение 1. Графическая часть | 30401.ОМ-ПСТ.006.001. |
| Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них | 30401.ОМ-ПСТ.007.000. |
| Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения с учетом реализации мероприятий схемы теплоснабжения) | 30401.ОМ-ПСТ.007.001. |
| Приложение 2. Графическая часть | 30401.ОМ-ПСТ.007.002. |
| Глава 8. Перспективные топливные балансы | 30401.ОМ-ПСТ.008.000. |
| Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения | 30401.ОМ-ПСТ.009.000. |
| Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение | 30401.ОМ-ПСТ.010.000. |
| Глава 11. Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций | 30401.ОМ-ПСТ.011.000. |
| Приложение 1. Графическая часть | 30401.ОМ-ПСТ.011.001. |
| Глава 12. Мастер-план разработки схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года | 30401.ОМ-ПСТ.012.000. |
| Глава 13. Реестр проектов схемы теплоснабжения | 30401.ОМ-ПСТ.013.000. |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Перечень таблиц | 5 |
| 1 Тепловые сети от источников с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии | 6 |
| 1.1 Магистральные тепловые сети от ТЭЦ-1 | 6 |
| 1.2 Магистральные тепловые сети от ТЭЦ-2 | 14 |
| 1.3 Квартальные и распределительные тепловые сети 1-2 РТС | 20 |
| 1.4 Квартальные и распределительные тепловые сети 3 РТС | 84 |
| 1.5 Квартальные и распределительные тепловые сети 4 РТС | 147 |

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

| | |
|--|-----|
| Таблица 1.1 - Характеристика участков тепловых сетей ТЭЦ-1 | 6 |
| Таблица 1.2- Характеристика участков тепловых сетей ТЭЦ-2 | 14 |
| Таблица 1.3 - Характеристика участков тепловых сетей 1-2 РТС | 20 |
| Таблица 1.4 - Характеристика участков тепловых сетей 3 РТС | 84 |
| Таблица 1.5- Характеристика участков тепловых сетей 4 РТС | 147 |

1 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ОТ ИСТЧОНИКОВ С КОМБИНИРОВАННОЙ ВЫРАБОТКОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ

1.1 Магистральные тепловые сети от ТЭЦ-1

Таблица 1.1 - Характеристика участков тепловых сетей ТЭЦ-1

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб,мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|-------------------------------|---|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки, м | подземной бесканальной прокладки, м | наземной канальной прокладки, м | надземной (воздушной) прокладки, м | в помещении, м | | |
| 1 | 4 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | ТМ-1 | 1970 | ТМ-1 Стена УТС-101 (ТК-1) -ПУ | Забора ТЭЦ-1 (1-2) | 500 | 500 | | | | 96.3 | | 96.3 | 96.3 |
| | ТМ-1 | 2001 | Стена УТС-101 (ТК-1) -ПУ | Забора ТЭЦ-1 (2-2) | 400 | 400 | | | | 15.7 | | 15.7 | 12.56 |
| | ТМ-1 | 2001 | Забор ТЭЦ-1 | ДК-1 (1-3) | 400 | 400 | | | | 26.5 | | 26.5 | 21.2 |
| | ТМ-1 | 2001 | Забор ТЭЦ-1 | ДК-1 (1-3) | 400 | 350 | | | | 7.7 | | 7.7 | 5.775 |
| | ТМ-1 | 2001 | Забор ТЭЦ-1 | ДК-1 (2-3) | 350 | 350 | | | | 91.7 | | 91.7 | 64.19 |
| | ТМ-1 | 2001 | Забор ТЭЦ-1 | ДК-1 (3-3) | 350 | 350 | | | 9 | | | 9 | 6.3 |
| | ТМ-1 | 1996 | ДК-1 | УТП-101 (ТК-3) | 500 | 500 | | | 73 | | | 73 | 73 |
| | ТМ-1 | 2014 | УТП-101 (ТК-3) | ЦТП-101 ул.Комсомольская,5а (1-2) | 250 | 250 | 102.25 | | | | | 102.25 | 51.125 |
| | ТМ-1 | 2014 | УТП-101 (ТК-3) | ЦТП-101 ул.Комсомольская,5а (1-2) | 250 | 250 | | | | 12.9 | | 12.9 | 6.45 |
| | ТМ-1 | 1996 | УТП-101 (ТК-3) | УТС-102 (ТК-4) | 500 | 500 | 142 | | | | | 142 | 142 |
| | ТМ-1 | 1996 | УТС-102 (ТК-4) | ЦТП-102 ул.Труда,16а (1-2) | 200 | 200 | 120 | | | | | 120 | 48 |
| | ТМ-1 | 2014 | УТС-102 (ТК-4) | ЦТП-102 ул.Труда,16а (2-2) | 200 | 200 | | | | 78 | | 78 | 31.2 |
| | ТМ-1 | 2014 | УТС-102 (ТК-4) | ВК-1 (ВК -4/5) (1-2) | 300 | 300 | 154.5 | | | | | 154.5 | 92.7 |
| | ТМ-1 | 2014 | ВК-1 (ВК-4/5) | УТС-103 (ТК-5) | 300 | 300 | 142.5 | | | | | 142.5 | 85.5 |
| | ТМ-1 | 2014 | УТС-103 (ТК-5) | ВК-2 (ТК-6) | 300 | 300 | 33 | | | | | 33 | 19.8 |
| | ТМ-1 | 2005 | ВК-2 (ТК-6) | т.А (1-3) | 250 | 250 | | | | 15 | | 15 | 7.5 |
| | ТМ-1 | 2005 | ВК-2 (ТК-6) | т.А (2-3) | 250 | 250 | 31 | | | | | 31 | 15.5 |
| | ТМ-1 | 2005 | ВК-2 (ТК-6) | т.А (3-3) | 250 | 250 | | | | 12 | | 12 | 6 |
| | ТМ-1 | 2009 | т.А | УТС-104 (ТК-7) (1-2) | 250 | 250 | | | | 149.1 | | 149.1 | 74.55 |
| | ТМ-1 | 2009 | т.А | УТС-104 (ТК-7) (2-2) | 250 | 250 | 46.2 | | | | | 46.2 | 23.1 |
| | ТМ-1 | 2014 | УТС-104 (ТК-7) - УТП-111 | АЦТП-111 (ул. Индустриальная) Жилой дом | 80 | 80 | 25.7 | | | | | 25.7 | 4.112 |
| | ТМ-1 | 2014 | УТС-104 (ТК-7) | ИТП-51 Городская поликлиника (ул. Индустриальная) (1-2) | 80 | 80 | | | | 117.1 | | 117.1 | 18.736 |
| | ТМ-1 | 2014 | УТС-104 (ТК-7) | ИТП-51 Городская поликлиника (ул. Индустриальная) (1-2)(ТК) | 80 | 80 | 158.7 | | | | | 158.7 | 25.392 |
| | ТМ-1 | 2014 | УТС-104 (ТК-7) | ИТП-51 Городская поликлиника (ул. Индустриальная) (1-2)(ТК) | 80 | 80 | | | | | 1 | 1 | 0.16 |
| | ТМ-1 | 1999 | УТС-104 (ТК-7) | УТС-106 (ТК-9) (1-3) | 200 | 200 | 35 | | | | | 35 | 14 |
| | ТМ-1 | 1999 | УТС-104 (ТК-7) | УТС-106 (ТК-9) (2-3) | 200 | 200 | | | | 401.35 | | 401.35 | 160.54 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки, м | подземной бесканальной прокладки, м | наземной канальной прокладки, м | надземной (воздушной) прокладки, м | в помещении, м | | |
| | ТМ-1 | 1999 | ТК-8а | УТС-106 (ТК-9) (3-3) | 200 | 200 | 17 | | | | | 17 | 6.8 |
| | ТМ-1 | 1979 | УТС-106 (ТК-9) | ИТП-3 Школа № 2 ул.Труда,45 (1-3) | 125 | 125 | 97 | | | | | 97 | 24.25 |
| | ТМ-1 | 1979 | УТС-106 (ТК-9) | ИТП-3 Школа № 2 ул.Труда,45 (2-3) | 125 | 125 | | | | 81 | | 81 | 20.25 |
| | ТМ-1 | 1979 | УТС-106 (ТК-9) | ИТП-3 Школа № 2 ул.Труда,45 (3-3) | 125 | 125 | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-1 | 1979 | УТС-106 (ТК-9) | ИТП-3 Школа № 2 ул.Труда,45 (3-3) | 125 | 125 | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-1 | 1979 | УТС-106 (ТК-9) | ИТП-3 Школа № 2 ул.Труда,45 (3-3) | 125 | 125 | 42 | | | | | 42 | 10.5 |
| | ТМ-1 | 1979 | УТС-106 (ТК-9) | ЦТП-106 ул.Заводская,20 | 150 | 150 | 51 | | | | | 51 | 15.3 |
| | ТМ-1 | 2007 | УТС-104 (ТК-7) | т.А | 200 | 200 | 61 | | | | | 61 | 24.4 |
| | ТМ-1 | 2004 | т.А | ДК-3 (ДК-7/10) | 150 | 150 | 56 | | | | | 56 | 16.8 |
| | ТМ-1 | 2004 | ДК-3 (ДК-7/10) | УТС-107 (ТК-10) (1-4) | 150 | 150 | | | 10.8 | | | 10.8 | 3.24 |
| | ТМ-1 | 2004 | ДК-3 (ДК-7/10) | УТС-107 (ТК-10) (2-4) | 150 | 150 | | | | 3.2 | | 3.2 | 0.96 |
| | ТМ-1 | 1973 | ДК-3 (ДК-7/10) | УТС-107 (ТК-10) (3-4) | 150 | 100 | | | | 10 | | 10 | 2.5 |
| | ТМ-1 | 1973 | ДК-3 (ДК-7/10) | УТС-107 (ТК-10) (4-4) | 80 | 80 | | | | 15 | | 15 | 2.4 |
| | ТМ-1 | 1973 | УТС-107 (ТК-10) | ЦТП-107 ул.Крупской,10 | 200 | 200 | 65 | | | | | 65 | 26 |
| | ТМ-1 | 1973 | УТС-107 (ТК-10) | ДК-4 (ДК-11) | 250 | 250 | | | | 177 | | 177 | 88.5 |
| | ТМ-1 | 1974 | ДК-4 (ДК-11) | УТС-108 (ТК-12) | 250 | 250 | 151 | | | | | 151 | 75.5 |
| | ТМ-1 | 1988 | УТС-108 (ТК-12) | ЦТП-108 ул.Пушкинская,1 | 150 | 150 | 110 | | | | | 110 | 33 |
| | ТМ-1 | 2010 | УТС-108 (ТК-12) | УТП-109 (УТП-13 /1) (1-3) | 150 | 150 | 96.2 | | | | | 96.2 | 28.86 |
| | ТМ-1 | 2010 | УТС-108 (ТК-12) | УТП-109 (УТП-13 /1) (2-3) | 150 | 150 | | | | 92.2 | | 92.2 | 27.66 |
| | ТМ-1 | 1974 | УТС-108 (ТК-12) | УТП-109 (УТП-13 /1) (3-3) | 200 | 200 | | | | 174 | | 174 | 69.6 |
| | ТМ-1 | 1996 | УТП-109 (УТП-13 /1) | ЦТП-109 Роддом ул.Строительная, 1 | 70 | 70 | | | | 45 | | 45 | 6.3 |
| | ТМ-1 | 1957 | УТП-109 (УТП-13 /1) | ЦТП-110 Госпиталь (Военный городок №6) Амональная падь | 125 | 125 | | | | 500 | | 500 | 125 |
| | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-2 | 1974 | ТМ-2 Павильон (ПУ) | УТС-201 (Секционная задвижка ПС-12 (ОС-12)) | 600 | 600 | | | | 174.4 | | 174.4 | 209.28 |
| | ТМ-2 | 1974 | Павильон (ПУ) | Забор ТЭЦ-1 | 600 | 600 | | | | 66.3 | | 66.3 | 79.56 |
| | ТМ-2 | 1974 | Забор ТЭЦ | УТП-1 (1-2) | 600 | 600 | | | | 43.37 | | 43.37 | 52.044 |
| | ТМ-2 | 2012 | Забор ТЭЦ | УТП-1 (1-2) | 600 | 600 | | | | 269.86 | | 269.86 | 323.832 |
| | ТМ-2 | 2012 | УТП-1 | УТС-202 (ТК-14) (1-2) | 600 | 600 | | | | 114.24 | | 114.24 | 137.088 |
| | ТМ-2 | 1974 | УТП-1 | УТС-202 (ТК-14) (2-2) | 600 | 600 | | | | 342 | | 342 | 410.4 |
| | ТМ-2 | 2013 | УТС-202 (ТК-14) | "УТ-1" | 200 | 200 | | | | 116 | | 116 | 46.4 |
| | ТМ-2 | 2013 | "УТ-1" | "УТ-2" | 200 | 200 | 43 | | | | | 43 | 17.2 |
| | ТМ-2 | 2013 | "УТ-2" | т.А | 200 | 200 | | | | 185 | | 185 | 74 |
| | ТМ-2 | 1990 | т.А | ЦТП-202 П/шоссе,10 (1-3) | 200 | 200 | | | | 27 | | 27 | 10.8 |
| | ТМ-2 | 1990 | т.А | ЦТП-202 П/шоссе,10 (2-3) | 200 | 200 | 7 | | | | | 7 | 2.8 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки, м | подземной бесканальной прокладки, м | наземной канальной прокладки, м | надземной (воздушной) прокладки, м | в помещении, м | | |
| | ТМ-2 | 1990 | т.А | ЦТП-202 П/шоссе,10 (3-3) | 200 | 200 | | | | 100 | | 100 | 40 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-202 (ТК-14) | ЦТП-203 ул.Кулешова | 50 | 50 | 18 | | | | | 18 | 1.8 |
| | ТМ-2 | 1981 | УТС-202 (ТК-14) | УТП-203 (УТП-15) | 600 | 600 | | | | 392 | | 392 | 470.4 |
| | ТМ-2 | 2008 | УТП-203 (УТП-15) | УТС-203/3 (ТК-15/1) | 150 | 150 | | | | 54.8 | | 54.8 | 16.44 |
| | ТМ-2 | 1977 | точки | УТС-203/3 (ТК-15/1) | 125 | 125 | | | | 150 | | 150 | 37.5 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-203/3 (ТК-15/1) | ЦТП-204 П/шоссе,33 | 125 | 125 | 30 | | | | | 30 | 7.5 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-203/3 (ТК-15/1) | УТС-203/4 (ТК-15/2) | 100 | 100 | | | | 30 | | 30 | 6 |
| | ТМ-2 | 2008 | УТС-203/4 (ТК-15/2) | ТК-15/3 нов (1-2) | 150 | 150 | 81.5 | | | | | 81.5 | 24.45 |
| | ТМ-2 | 2008 | УТС-203/4 (ТК-15/2) | ТК-15/3 нов (2-2) | 150 | 150 | | | | 132.1 | | 132.1 | 39.63 |
| | ТМ-2 | 2014 | ТК-15/3 нов | УТП-203/10 (ТК-15/4) (1-2) | 80 | 80 | | | | 35 | | 35 | 5.6 |
| | ТМ-2 | 2014 | ТК-15/3 нов | УТП-203/10 (ТК-15/4) (2-2) | 80 | 80 | 11 | | | | | 11 | 1.76 |
| | ТМ-2 | 2014 | УТП-203/10 (ТК-15/4) | ЭУ-5 Общежитие ОАО КЭ П/шоссе,41 | 70 | 50 | 11.5 | | | | | 11.5 | 1.38 |
| | ТМ-2 | 2014 | УТП-203/10 (ТК-15/4) | ЭУ-10 ТК-4 до П/шоссе,43 | 70 | 70 | 55.5 | | | | | 55.5 | 7.77 |
| | ТМ-2 | 1974 | П/ш.,43 (УТ-15/4а) | н/д Тургенева,27/1 | 25 | 25 | 45 | | | | | 45 | 2.25 |
| | ТМ-2 | 1974 | УТС-203/4 (ТК-15/2) | УТС-203/5 (ТК-15/5) (1-2) | 125 | 125 | | | 14 | | | 14 | 3.5 |
| | ТМ-2 | 1974 | УТС-203/4 (ТК-15/2) | УТС-203/5 (ТК-15/5) (2-2) | 125 | 125 | | | | 108 | | 108 | 27 |
| | ТМ-2 | 2012 | УТС-203/5 (ТК-15/5) | ЭУ-7 П/шоссе,27/2 | 100 | 100 | 31.8 | | | | | 31.8 | 6.36 |
| | ТМ-2 | 1974 | УТС-203/5 (ТК-15/5) | УТС-203/6 (ТК-15/6) (1-2) | 125 | 125 | | | | 45 | | 45 | 11.25 |
| | ТМ-2 | 1974 | УТС-203/5 (ТК-15/5) | УТС-203/6 (ТК-15/6) (2-2) | 100 | 100 | | | | 54 | | 54 | 10.8 |
| | ТМ-2 | 1974 | УТС-203/6 (ТК-15/6) | ЭУ-9 П/шоссе,39 | 100 | 100 | 10 | | | | | 10 | 2 |
| | ТМ-2 | 2012 | УТС-203/6 (ТК-15/6) | СК-15/7 | 70 | 70 | 58 | | | | | 58 | 8.12 |
| | ТМ-2 | 2012 | СК-15/7 | ЭУ-8 П/шоссе,37 | 70 | 70 | 25 | | | | | 25 | 3.5 |
| | ТМ-2 | 1981 | УТП-203 (УТП-15) | ПНС-1 (Выводы т/проводов от бойлерной) ДК-15/16 | 600 | 600 | | | | 95 | | 95 | 114 |
| | ТМ-2 | 1974 | ДК-15/16 кольцо | СК-15/1 кольцо | 500 | 500 | 27 | | | | | 27 | 27 |
| | ТМ-2 | 1974 | ПНС-1(СК-15/1) | УТП-206 (ТК-16) | 500 | 500 | 146 | | | | | 146 | 146 |
| | ТМ-2 | 1994 | УТП-206 (ТК-16) | ЦТП-206 Садовый пер.,6/1 | 200 | 200 | 42 | | | | | 42 | 16.8 |
| | ТМ-2 | 2008 | УТП-206 (ТК-16) | УТП-206/1 (ТК-16/1а) (1-2) | 200 | 200 | 65.1 | | | | | 65.1 | 26.04 |
| | ТМ-2 | 2008 | УТП-206 (ТК-16) | УТП-206/1 (ТК-16/1а) (2-2) | 200 | 200 | | | | 30.8 | | 30.8 | 12.32 |
| | ТМ-2 | 2009 | УТП-206/1 (ТК-16/1а) | ИТП-22 ПУ Общежитие ЗАО "Акрос" Садовый пер.,12 | 50 | 50 | 10.9 | | | | | 10.9 | 1.09 |
| | ТМ-2 | 2008 | УТП-206/1 (ТК-16/1а) | УТП-206/2 (ТК-16/1) (1-5) | 200 | 200 | 59.7 | | | | | 59.7 | 23.88 |
| | ТМ-2 | 2008 | УТП-206/1 (ТК-16/1а) | УТП-206/2 (ТК-16/1) (2-5) | 200 | 200 | 42 | | | | | 42 | 16.8 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|-----------------------------------|--|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки, м | подземной бесканальной прокладки, м | наземной канальной прокладки, м | надземной (воздушной) прокладки, м | в помещении, м | | |
| | ТМ-2 | 2009 | УТП-206/1 (ТК-16/1а) | УТП-206/2 (ТК-16/1) (3-5) | 200 | 200 | 37.5 | | | | | 37.5 | 15 |
| | ТМ-2 | 2009 | УТП-206/1 (ТК-16/1а) | УТП-206/2 (ТК-16/1) (4-5) | 200 | 200 | | | | 77.9 | | 77.9 | 31.16 |
| | ТМ-2 | 1975 | УТП-206/1 (ТК-16/1а) | УТП-206/2 (ТК-16/1) (5-5) | 200 | 200 | | | | 222 | | 222 | 88.8 |
| | ТМ-2 | 1975 | УТП-206/2 (ТК-16/1) | ЦТП-210 "Судоремсервис" Садовый пер.,1 | 150 | 150 | | | | 36 | | 36 | 10.8 |
| | ТМ-2 | 2000 | УТП-206/2 (ТК-16/1) | ИТП-15 ЗАО "Акрос" ул.Елагина,43 | 100 | 100 | | | | 75 | | 75 | 15 |
| | ТМ-2 | 1962 | УТП-206/2 (ТК-16/1)(П-169, 1610) | ЦТП-208 В/ч 25179 (1-2) | 50 | 50 | | | | 120 | | 120 | 12 |
| | ТМ-2 | 1962 | УТП-206/2 (ТК-16/1) (П-169, 1610) | ЦТП-208 В/ч 25179 (2-2) | 80 | 80 | | | | 100 | | 100 | 16 |
| | ТМ-2 | 1974 | УТП-206 (ТК-16) | СК-207 (СК-16/1) | 500 | 500 | 32.5 | | | | | 32.5 | 32.5 |
| | ТМ-2 | 1974 | СК-207 (СК-16/1) | СК-208 (СК-16/2) | 500 | 500 | 97.5 | | | | | 97.5 | 97.5 |
| | ТМ-2 | 1974 | СК-208 (СК-16/2) | УТП-207 (ТК-16а) | 500 | 500 | 184.5 | | | | | 184.5 | 184.5 |
| | ТМ-2 | 1989 | УТП-207 (ТК-16а) | УТП-207/1 | 250 | 250 | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-2 | 1989 | УТП-207/1 | ЦТП-207 (32) ул.Пономарева,10/1 | 250 | 250 | 212 | | | | | 212 | 106 |
| | ТМ-2 | 2011 | УТП-207 (ТК-16а) | ИТП-13 Школа №10 Садовый пер.,64 | 70 | 70 | 89.7 | | | | | 89.7 | 12.558 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-207 (ТК-16а) | УТС-211 (ТК-17) | 450 | 450 | 64 | | | | | 64 | 57.6 |
| | ТМ-2 | 1998 | УТС-211 (ТК-17) | ТК-17/1 | 200 | 200 | 53.2 | | | | | 53.2 | 21.28 |
| | ТМ-2 | 1998 | ТК-17/1 | ЦТП-211 ул.Океанская,92г | 200 | 200 | 11 | | | | | 11 | 4.4 |
| | ТМ-2 | 2009 | УТС-211 (ТК-17) | УТП-211А (ТК-18) (1-4) | 500 | 500 | 44 | | | | | 44 | 44 |
| | ТМ-2 | 2009 | УТС-211 (ТК-17) | УТП-211А (ТК-18) (2-4) | 400 | 400 | 1 | | | | | 1 | 0.8 |
| | ТМ-2 | 2009 | УТС-211 (ТК-17) | УТП-211А (ТК-18) (3-4) | 500 | 500 | 19 | | | | | 19 | 19 |
| | ТМ-2 | 2010 | УТС-211 (ТК-17) | УТП-211А (ТК-18) (4-4) | 500 | 500 | 86.9 | | | | | 86.9 | 86.9 |
| | ТМ-2 | 1985 | УТП-211А (ТК-18) | ИТП-19 Д/сада №29 Океанская,92а | 100 | 100 | 65 | | | | | 65 | 13 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-211А (ТК-18) | УТП-211Б (ТК-18а) | 450 | 450 | | | | 58 | | 58 | 52.2 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-211Б (ТК-18а) | УТП-211Б/1 (УТ-18а/1) | 80 | 80 | | | | 53 | | 53 | 8.48 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-211Б/1 (УТ-18а/1) | ЭУ-20 Общежития УНР-306 261 ОМИС УДОС-4 Океанская,90/1 (1-3) | 80 | 80 | | | | 7 | | 7 | 1.12 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-211Б/1 (УТ-18а/1) | ЭУ-20 Общежития УНР-306 261 ОМИС УДОС-4 Океанская,90/1 (2-3) | 80 | 80 | | | 10 | | | 10 | 1.6 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-211Б/1 (УТ-18а/1) | ЭУ-20 Общежития УНР-306 261 ОМИС УДОС-4 Океанская,90/1 (3-3) | 80 | 80 | 10 | | | | | 10 | 1.6 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|------------------------------|--|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки, м | подземной бесканальной прокладки, м | наземной канальной прокладки, м | надземной (воздушной) прокладки, м | в помещении, м | | |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-211Б (ТК-18а) | УТП-212 (ТК-19) | 450 | 450 | | | | 61 | | 61 | 54.9 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-212 (ТК-19) (П-183,184) | ЦТП-212 В/ч 25037 Свердлова (Океанская,90) | 100 | 100 | | | | 30 | | 30 | 6 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-212 (ТК-19) (П-183, 184) | ДК-209 (ДК-18/19) | 450 | 450 | | | | 71 | | 71 | 63.9 |
| | ТМ-2 | 1976 | ДК-209 (ДК-18/19) | УТП-213 (ТК-19) | 500 | 500 | 143 | | | | | 143 | 143 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-213 (ТК-19) | ЦТП-213 ул.Свердлова,3 | 80 | 80 | | | | 35 | | 35 | 5.6 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-213 (ТК-19) | УТП-214 (ТК-20) | 500 | 500 | 127 | | | | | 127 | 127 |
| | ТМ-2 | 1962 | УТП-214 (ТК-20) | ЦТП-214 В/ч 60027 ул.Свердлова,2а | 80 | 80 | 130 | | | | | 130 | 20.8 |
| | ТМ-2 | 2011 | УТП-214 (ТК-20) | СК-210 | 500 | 500 | 60.9 | | | | | 60.9 | 60.9 |
| | ТМ-2 | 2011 | СК-210 | УТП-215 (ТК-20А) | 500 | 500 | | | | 163.5 | | 163.5 | 163.5 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-215 (ТК-20А) | ЦТП-215 Стадион "Водник" ул.Океанская,80/2 | 100 | 100 | | | | 20 | | 20 | 4 |
| | ТМ-2 | 2011 | УТП-215 (ТК-20А) | УТС-216 (ТК-20Б) (1-2) | 500 | 500 | | | | 25.5 | | 25.5 | 25.5 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-215 (ТК-20А) | УТС-216 (ТК-20Б) (2-2) | 450 | 450 | 38 | | | | | 38 | 34.2 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТС-216 (ТК-20Б) | УТП-216 (ТК-20В) | 450 | 450 | 153 | | | | | 153 | 137.7 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-216 (ТК-20В) | ЦТП-216 ул.Океанская,69а | 200 | 200 | 220 | | | | | 220 | 88 |
| | ТМ-2 | 1976 | УТП-216 | УТП-217 (ТК-21) | 450 | 450 | 169 | | | | | 169 | 152.1 |
| | ТМ-2 | 2002 | УТП-217 (ТК-21) | ИТП-12 Школа-интернат № 2 ул.Драбкина,18 (1-2) | 100 | 100 | | | | 185 | | 185 | 37 |
| | ТМ-2 | 2002 | УТП-217 (ТК-21) | ИТП-12 Школа-интернат № 2 ул.Драбкина,18 (2-2) | 80 | 80 | | | | 1 | | 1 | 0.16 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-217 (ТК-21) | ДК-217 | 500 | 500 | | | | 41 | | 41 | 41 |
| | ТМ-2 | 1977 | ДК-217 | СК-217 (СК-21/22) | 500 | 500 | 44 | | | | | 44 | 44 |
| | ТМ-2 | 1977 | СК-217 (СК-21/22) | (ДК-21/22) | 400 | 400 | 21 | | | | | 21 | 16.8 |
| | ТМ-2 | 1977 | (ДК-21/22) | ДК-218 (ВК-21/22) | 400 | 400 | | | | 228 | | 228 | 182.4 |
| | ТМ-2 | 1977 | ДК-218 (ВК-21/22) | УТП-218 (ТК-22) (1-2) | 400 | 400 | 12 | | | | | 12 | 9.6 |
| | ТМ-2 | 1977 | ДК-218 (ВК-21/22) | УТП-218 (ТК-22) (2-2) | 400 | 400 | | | | 16 | | 16 | 12.8 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-218 (ТК-22) | ЦТП-218 ул.Н.Бойко,12а | 150 | 150 | | | | 49 | | 49 | 14.7 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-218 (ТК-22) | УТП-219 (ТК-22А) | 400 | 400 | | | | 104 | | 104 | 83.2 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-219 (ТК-22А) | ЦТП-219 ул.Драбкина,5 | 200 | 200 | 268 | | | | | 268 | 107.2 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-219 (ТК-22А) | УТП-221 (ТК-23) (1-4) | 400 | 400 | | | | 132 | | 132 | 105.6 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-219 (ТК-22А) | УТП-221 (ТК-23) (2-4) | 400 | 400 | 43 | | | | | 43 | 34.4 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-219 (ТК-22А) | УТП-221 (ТК-23) (3-4) | 400 | 400 | | | | 68 | | 68 | 54.4 |
| | ТМ-2 | 2011 | УТП-219 (ТК-22А) | УТП-221 (ТК-23) (4-4) | 400 | 400 | 25.7 | | | | | 25.7 | 20.56 |
| | ТМ-2 | 2001 | УТП-221 (ТК-23) | ЦТП-221 ул.Рябиковская,80 /1 (1-2) | 200 | 200 | | | | 90.5 | | 90.5 | 36.2 |
| | ТМ-2 | 2003 | УТП-221 (ТК-23) | ЦТП-221 ул.Рябиковская,80 /1 (2-2) | 200 | 200 | | | | 551.6 | | 551.6 | 220.64 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки, м | подземной бесканальной прокладки, м | наземной канальной прокладки, м | надземной (воздушной) прокладки, м | в помещении, м | | |
| | ТМ-2 | 2011 | УТП-221 (ТК-23) | УТП-222 (ТК-23А) (1-2) | 400 | 400 | 32.7 | | | | | 32.7 | 26.16 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-221 (ТК-23) | УТП-222 (ТК-23А) (2-2) | 400 | 400 | | | | 153 | | 153 | 122.4 |
| | ТМ-2 | 1980 | УТП-222 (ТК-23А) | ЦТП-222 ул.Корякская, 24 (1-2) | 150 | 150 | | | | 71 | | 71 | 21.3 |
| | ТМ-2 | 1999 | УТП-222 (ТК-23А) | ЦТП-222 ул.Корякская, 24 (2-2) | 200 | 200 | 26 | | | | | 26 | 10.4 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-222 (ТК-23А) | ЦТП-223 ул.Рябиновская, 37 | 150 | 150 | 179 | | | | | 179 | 53.7 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-222 (ТК-23А) | ДК-222 (ДК-23/24) | 400 | 400 | | | | 251 | | 251 | 200.8 |
| | ТМ-2 | 2011 | ДК-222 (ДК-23/24) | УТП-223 (ТК-24) | 400 | 400 | 29.6 | | | | | 29.6 | 23.68 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-223 (ТК-24) | ИТП-18 КЦББ (Больница) "Водник" ул.Курильская, 15 (1-2) | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 0.5 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-223 (ТК-24) | ИТП-18 КЦББ (Больница) "Водник" ул.Курильская, 15 (2-2) | 50 | 50 | | | | 74.2 | | 74.2 | 7.42 |
| | ТМ-2 | 2011 | УТП-223 (ТК-24) | ДК-224 (ДК-24/25) | 400 | 400 | 92.6 | | | | | 92.6 | 74.08 |
| | ТМ-2 | 1977 | ДК-224 (ДК-24/25) | УТС-224 (ТК-25) (1-3) | 400 | 400 | | | | 123 | | 123 | 98.4 |
| | ТМ-2 | 1977 | ДК-224 (ДК-24/25) | УТС-224 (ТК-25) (2-3) | 400 | 400 | 15 | | | | | 15 | 12 |
| | ТМ-2 | 1977 | ДК-224 (ДК-24/25) | УТС-224 (ТК-25) (3-3) | 400 | 400 | | | | 48 | | 48 | 38.4 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-224 (ТК-25) | ЦТП-224 ул.Рябиновская, 19 а | 150 | 150 | 75 | | | | | 75 | 22.5 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-224 (ТК-25) | УТП-225 (ТК-25А) (1-3) | 400 | 400 | | | | 17 | | 17 | 13.6 |
| | ТМ-2 | 2011 | УТС-224 (ТК-25) | УТП-225 (ТК-25А) (2-3) | 400 | 400 | 46 | | | | | 46 | 36.8 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-224 (ТК-25) | УТП-225 (ТК-25А) (3-3) | 400 | 400 | | | | 150 | | 150 | 120 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-225 (ТК-25А) | УТП-225/1 | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-225/1 | ЦТП-225 (515-ККЭ 5 Южное) КВТ "Кислая яма" | 150 | 150 | 36 | | | | | 36 | 10.8 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-225 (ТК-25А) | точки "А" | 400 | 400 | | | | 160 | | 160 | 128 |
| | ТМ-2 | 2006 | точки "А" | нов. ДК-25/26 | 400 | 400 | | | | 70.5 | | 70.5 | 56.4 |
| | ТМ-2 | 1977 | ДК-25/26 нов | ПНС-2 | 400 | 400 | | | | 107.4 | | 107.4 | 85.92 |
| | ТМ-2 | 1977 | ПНС-2 | ЭУ-23 ЦСНЭ (управление) | 25 | 25 | | | | 1 | | 1 | 0.05 |
| | ТМ-2 | 1977 | ПНС-2 | УТС-226 (УТ-25/1) (1-5) | 400 | 400 | | | | 19 | | 19 | 15.2 |
| | ТМ-2 | 2006 | ПНС-2 | УТС-226 (УТ-25/1) (2-5) | 400 | 400 | | | | 32 | | 32 | 25.6 |
| | ТМ-2 | 1977 | ПНС-2 | УТС-226 (УТ-25/1) (3-5) | 400 | 400 | | | | 110 | | 110 | 88 |
| | ТМ-2 | 2004 | ПНС-2 | УТС-226 (УТ-25/1) (4-5) | 400 | 400 | | | | 35 | | 35 | 28 |
| | ТМ-2 | 1977 | ПНС-2 | УТС-226 (УТ-25/1) (5-5) | 400 | 400 | | | | 36 | | 36 | 28.8 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки, м | подземной бесканальной прокладки, м | наземной канальной прокладки, м | надземной (воздушной) прокладки, м | в помещении, м | | |
| | ТМ-2 | 2006 | УТС-226 (УТ-25/1) | ИТП-14 Комбикормовый завод ул.Радиосвязи,28 (1-2) | 70 | 70 | | | | 14 | | 14 | 1.96 |
| | ТМ-2 | 2006 | УТС-226 (УТ-25/1) | ИТП-14 Комбикормовый завод ул.Радиосвязи,28 (2-2) | 70 | 70 | | | | | 8 | 8 | 1.12 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-226 (УТ-25/1) | ТК-26 | 400 | 400 | | | | 116 | | 116 | 92.8 |
| | ТМ-2 | 1977 | ТК-26 | ДК-26 | 400 | 400 | | | | 175 | | 175 | 140 |
| | ТМ-2 | 1977 | ДК-26 | ДК-227 | 400 | 400 | 30 | | | | | 30 | 24 |
| | ТМ-2 | 1977 | ДК-227 | ВК-27/28 | 400 | 400 | 67 | | | | | 67 | 53.6 |
| | ТМ-2 | 1977 | ВК-27/28 | УТС-228 (ТК-28) (1-2) | 400 | 400 | 42 | | | | | 42 | 33.6 |
| | ТМ-2 | 2005 | ВК-27/28 | УТС-228 (ТК-28)(2-2) | 400 | 400 | | | | 126.6 | | 126.6 | 101.28 |
| | ТМ-2 | 2002 | УТС-228 (ТК-28) | ЦТП-228 ул.Морская,17 (1-4) | 150 | 150 | 4.5 | | | | | 4.5 | 1.35 |
| | ТМ-2 | 2002 | УТС-228 (ТК-28) | ЦТП-228 ул.Морская,17 (2-4) | 150 | 150 | | | | 37.12 | | 37.12 | 11.136 |
| | ТМ-2 | 2002 | УТС-228 (ТК-28) | ЦТП-228 ул.Морская,17 (3-4) | 200 | 200 | 39.2 | | | | | 39.2 | 15.68 |
| | ТМ-2 | 2002 | УТС-228 (ТК-28) | ЦТП-228 (28) ул.Морская,17 (4-4) | 150 | 150 | | | | 154.67 | | 154.67 | 46.401 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-228 (ТК-28) | УТП-229 (ТК-28А) (1-4) | 400 | 400 | 56 | | | | | 56 | 44.8 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-228 (ТК-28) | УТП-229 (ТК-28А) (2-4) | 500 | 500 | | | | 74 | | 74 | 74 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-228 (ТК-28) | УТП-229 (ТК-28А) (3-4) | 400 | 400 | 36 | | | | | 36 | 28.8 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-228 (ТК-28) | УТП-229 (ТК-28А)(4-4) | 400 | 400 | | | | 285 | | 285 | 228 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-229 (ТК-28А) | ЦТП-229 Морской торговый порт пл.Щедрина,2 | 125 | 125 | | | | 59 | | 59 | 14.75 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-229 (ТК-28А) | УТП-231 (ТК-29) | 400 | 400 | | | | 249 | | 249 | 199.2 |
| | ТМ-2 | 1979 | УТП-231 (ТК-29) | СК-231/3 (СК-29/1) (1-2) | 150 | 150 | | | | 45 | | 45 | 13.5 |
| | ТМ-2 | 1979 | УТП-231 (ТК-29) | СК-231/3 (СК-29/1) (2-2) | 150 | 150 | 21.1 | | | | | 21.1 | 6.33 |
| | ТМ-2 | 2005 | СК-231/3 (СК-29/1) | ЦТП-231 ул.Ленинская,12 | 150 | 150 | 51.9 | | | | | 51.9 | 15.57 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-231 (ТК-29) | УТС-232 (ТК-30) (1-3) | 400 | 400 | | | | 255.5 | | 255.5 | 204.4 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-231 (ТК-29) | УТС-232 (ТК-30) (2-3) | 400 | 400 | 19 | | | | | 19 | 15.2 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТП-231 (ТК-29) | УТС-232 (ТК-30) (3-3) | 400 | 400 | | | | 24 | | 24 | 19.2 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-232 (ТК-30) | УТС-236 (ТК-31) | 400 | 400 | | | | 186 | | 186 | 148.8 |
| | ТМ-2 | 2005 | УТС-236 (ТК-31) | ЦТП-234 ул.Советская,11 (1-3) | 200 | 200 | 134.1 | | | | | 134.1 | 53.64 |
| | ТМ-2 | 2005 | УТС-236 (ТК-31) | ЦТП-234 ул.Советская,11 (2-3) | 150 | 150 | | | | 46.7 | | 46.7 | 14.01 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|-----------------------------|---|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки, м | подземной бесканальной прокладки, м | наземной канальной прокладки, м | надземной (воздушной) прокладки, м | в помещении, м | | |
| | ТМ-2 | 2005 | УТС-236 (ТК-31) | ЦТП-234 ул.Советская,11 (3-3) | 150 | 150 | 11.7 | | | | | 11.7 | 3.51 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-236 (ТК-31) | ТК-32 (1-3) | 400 | 400 | | | | 100 | | 100 | 80 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-236 (ТК-31) | ТК-32 (2-3) | 400 | 400 | | | | 170 | | 170 | 136 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-236 (ТК-31) | ТК-32 (3-3) | 400 | 400 | 10 | | | | | 10 | 8 |
| | ТМ-2 | 1977 | УТС-236 (ТК-31) | УТП-235 (УТП-32/1) | 400 | 400 | | | | 65 | | 65 | 52 |
| | ТМ-2 | 2006 | УТП-235 (УТП-32/1) | ИТП-21 ПУ ООО Ветим" ул.Красинцев, 1 (1-3) | 50 | 50 | | | | 6 | | 6 | 0.6 |
| | ТМ-2 | 2006 | УТП-235 (УТП-32/1) | ИТП-21 ПУ ООО Ветим" ул.Красинцев, 1 (2-3) | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 0.9 |
| | ТМ-2 | 2006 | УТП-235 (УТП-32/1) | ИТП-21 ПУ ООО Ветим" ул.Красинцев, 1 (3-3) | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0.8 |
| | ТМ-2 | 2011 | УТС-235 (УТП-32/1) | ИТП-47 ПУ ООО "УК "Альянс" ул.Красинцев, Административно е здание (1-2) | 80 | 80 | | | | 33.3 | | 33.3 | 5.328 |
| | ТМ-2 | 2011 | УТП-32/1 | ИТП-47 ПУ ООО"УК "Альянс" ул.Красинцев, Административно е здание (2-2) | 80 | 80 | 31.5 | | | | | 31.5 | 5.04 |
| | ТМ-2 | 1977 | ДК-235 (ДК-32/33) | ТК-32А (1-2) | 400 | 400 | | | | 77.5 | | 77.5 | 62 |
| | ТМ-2 | 2011 | ДК-235 (ДК-32/33) | ТК-32А (2-2) | 400 | 400 | 54 | | | | | 54 | 43.2 |
| | ТМ-2 | 1977 | ТК-32А | ВК-32/33 | 400 | 400 | 267 | | | | | 267 | 213.6 |
| | ТМ-2 | 1977 | ВК-32/33 | УТС-236 (ТК-33) | 400 | 400 | 91 | | | | | 91 | 72.8 |
| | ТМ-2 | 1979 | УТС-236 (ТК-33) | УТП-237 (УТ-33/1) | 200 | 200 | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-2 | 1979 | УТП-237 (УТ-33/1) | ЦТП-236 ул.Ленинская,75 (1-2) | 200 | 200 | 64.6 | | | | | 64.6 | 25.84 |
| | ТМ-2 | 2004 | УТП-237 (УТ-33/1) | ЦТП-236 ул.Ленинская,75 - (сейсмоусиление около Драмтеатра) (2-2) | 200 | 200 | | | | 12.5 | | 12.5 | 5 |
| | ТМ-2 | 2007 | УТП-237 (УТ-33/1) (ТК-2 ДТ) | ТУ-17 ПУ Вентиляция драмтеатра и столярки ул.Ленинская,75 (1-2) | 70 | 70 | 16.7 | | | | | 16.7 | 2.338 |
| | ТМ-2 | 2007 | УТП-237 (УТ-33/1) (ТК-2 ДТ) | ТУ-17 ПУ Вентиляция драмтеатра и столярки ул.Ленинская,75 (2-2) | 70 | 70 | | | | | 2.1 | 2.1 | 0.294 |

1.2 Магистральные тепловые сети от ТЭЦ-2

Таблица 1.2- Характеристика участков тепловых сетей ТЭЦ-2

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участка в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | ТМ-3 | 1987 | ТМ-3 Забор ТЭЦ-2 | УТП-2 | 800 | 800 | | | | 1337 | | 1337 | 2139.2 |
| | ТМ-3 | 2005 | УТП-2 | ИТП-36 ООО"Витязь-Авто" (1-2) | 100 | 100 | 30 | | | | | 30 | 6 |
| | ТМ-3 | 2005 | УТП-2 | ИТП-36 ООО"Витязь-Авто" (2-2) | 100 | 100 | | | | 10 | | 10 | 2 |
| | ТМ-3 | 1987 | УТП-2 | УТП-3 | 800 | 800 | | | | 217 | | 217 | 347.2 |
| | ТМ-3 | 1994 | УТП-3 | УТП-3' (Н-19/1) | 350 | 350 | | | | 230 | | 230 | 161 |
| | ТМ-3 | 1994 | УТП-3' (Н-19/1) | ЦТП-303 Халактырка, ул.Авиационная | 250 | 250 | | | | 2060 | | 2060 | 1030 |
| | ТМ-3 | 1987 | УТП-3 | УТС-1 (УТП-4) | 800 | 800 | | | | 345.5 | | 345.5 | 552.8 |
| | ТМ-3 | 1999 | УТП-4 | ЦТП-304 ул.Гастелло (1-2) | 250 | 250 | 165 | | | | | 165 | 82.5 |
| | ТМ-3 | 1999 | УТП-4 | ЦТП-304 ул.Гастелло (2-2) | 150 | 150 | | | | 261.7 | | 261.7 | 78.51 |
| | ТМ-3 | 1987 | УТС-1 | УТП-5 | 800 | 800 | | | | 91 | | 91 | 145.6 |
| | ТМ-3 | 1991 | УТП-5 | ЦТП-305 ОАО РЭП ул.Солнечная | 150 | 150 | | | | 280 | | 280 | 84 |
| | ТМ-3 | 1991 | | ЦТП-305 Химбатальон | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 1991 | | ЦТП-305 ЦЭС ОАО КЭ | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 2009 | УТП-5 | ИТП-44 ПУ МО РФ в/ч 10817 ул.Солнечная,28 (1-2) | 50 | 50 | | | | 12.2 | | 12.2 | 1.22 |
| | ТМ-3 | 2009 | УТП-5 | ИТП-44 ПУ МО РФ в/ч 10817 ул.Солнечная,28 (2-2) | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0.1 |
| | ТМ-3 | 1987 | УТП-5 | УТП-6 (УТС-2) | 800 | 800 | | | | 1036 | | 1036 | 1657.6 |
| | ТМ-3 | 1987 | УТП-6 (УТС-2) | ЦТП-306 (ККЭ -4 ПКЭЧ Медсанбат) ул.Солнечная | 200 | 200 | | | | 185 | | 185 | 74 |
| | ТМ-3 | 1987 | УТС-2 | УТП-7 | 800 | 800 | | | | 490 | | 490 | 784 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-7 | ЦТП-307 В/ч 15139 Медсклады, Халактырское шоссе,1 | 100 | 100 | | | | 235 | | 235 | 47 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-7 | УТС-3 | 800 | 800 | | | | 504 | | 504 | 806.4 |
| | ТМ-3 | 2010 | УТС-3 | АЦТП-308 ул.Кутузова (1-4) | 200 | 200 | | | | 6.4 | | 6.4 | 2.56 |
| | ТМ-3 | 1995 | УТС-3 | АЦТП-308 ул.Кутузова (2-4) | 200 | 200 | | | | 309.9 | | 309.9 | 123.96 |
| | ТМ-3 | 1995 | УТС-3 | АЦТП-308 ул.Кутузова (3-4) | 200 | 200 | 22.2 | | | | | 22.2 | 8.88 |
| | ТМ-3 | 1995 | УТС-3 | АЦТП-308 ул.Кутузова (4-4) | 200 | 200 | | | | 268.7 | | 268.7 | 107.48 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТС-3 | УТП-8 | 800 | 800 | | | | 645 | | 645 | 1032 |
| | ТМ-3 | 2009 | УТП-8 | ИТП-41 ПУ ЦУКС МЧС ул.Пограничная,87 | 50 | 50 | | | | 3.2 | | 3.2 | 0.32 |
| | ТМ-3 | 2009 | После ПУ | ИТП-41 ЦУКС МЧС ул.Пограничная,87 | 50 | 50 | 29.8 | | | | | 29.8 | 2.98 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-8 | УТП-9 | 800 | 800 | | | | 136 | | 136 | 217.6 |
| | ТМ-3 | 1993 | УТП-9 | УТП-9/1 | 150 | 150 | | | | 200 | | 200 | 60 |
| | ТМ-3 | 2005 | УТП-9/1 | ИТП-37 В/ч 27096 ул.Пограничная,77/1 (1-2) | 50 | 50 | | | | 0.5 | | 0.5 | 0.05 |
| | ТМ-3 | 2005 | УТП-9/1 | ИТП-37 В/ч 27096 ул.Пограничная,77/1 (2-2) | 50 | 50 | | | | | 2.5 | 2.5 | 0.25 |
| | ТМ-3 | 2006 | УТП-9/1 | ИТП-40 ОАО "Геотерм" ул.Пограничная,75а | 100 | 100 | | | | 480 | | 480 | 96 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-9 | УТС-4 | 800 | 800 | | | | 159 | | 159 | 254.4 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТС-4 | УТП-10 | 800 | 800 | | | | 372 | | 372 | 595.2 |
| | ТМ-3 | 1995 | УТП-10 | ЦТП-311 А/к 1958 ул.Пограничная (1-2) | 200 | 200 | | | | 120 | | 120 | 48 |
| | ТМ-3 | 1995 | УТП-10 | ЦТП-311 А/К 1958 ул.Пограничная (2-2) | 200 | 200 | 40 | | | | | 40 | 16 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-10 | УТС-5 (1-3) | 800 | 800 | | | | 122.5 | | 122.5 | 196 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-10 | УТС-5 (2-3) | 800 | 800 | 47 | | | | | 47 | 75.2 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-10 | УТС-5 (3-3) | 800 | 800 | | | | 60 | | 60 | 96 |
| | ТМ-3 | | Ветка | на МаксUTOва | | | | | | | | 0 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участка в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|-----------------------|--|--------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | |
| | ТМ-3 | 1988 | УТС-5 | УТС-1' | 800 | 800 | | | | 8.5 | | 8.5 | 13.6 |
| | ТМ-3 | 1991 | УТС-1' | УТП-1' | 500 | 500 | | | | 510 | | 510 | 510 |
| | ТМ-3 | 1993 | УТП-1' | ЦТП-312 ул.Пограничная,18/1 (1-3) | 150 | 150 | | | | 19.9 | | 19.9 | 5.97 |
| | ТМ-3 | 1993 | УТП-1' | ЦТП-312 ул.Пограничная,18/1 (2-3) | 150 | 150 | 35 | | | | | 35 | 10.5 |
| | ТМ-3 | 1993 | УТП-1' | ЦТП-312 (14) ул.Пограничная,18/1 (3-3) | 150 | 150 | | | | 96.5 | | 96.5 | 28.95 |
| | ТМ-3 | 1993 | УТП-1' | УТП-2' | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 1993 | УТП-2' | ЦТП-313 ул.Пограничная,30/1 (1-2) | 125 | 125 | | | | 66 | | 66 | 16.5 |
| | ТМ-3 | 1993 | УТП-2' | ЦТП-313 ул.Пограничная,30/1 (2-2) | 125 | 125 | 28 | | | | | 28 | 7 |
| | ТМ-3 | 1993 | УТП-2' | УТП-1'/1 | 500 | 500 | | | | 447 | | 447 | 447 |
| | ТМ-3 | 2010 | УТП-1'/1 | ИТП-46 ФСБ 103 кв.ж.д ул.Пограничная,10 | 70 | 70 | | | | 91.5 | | 91.5 | 12.81 |
| | ТМ-3 | 1991 | УТП-1'/1 | УТС-2' | 500 | 500 | | | | 173 | | 173 | 173 |
| | ТМ-3 | 1993 | УТС-2' | ЦТП-314 ул.Семена Удалого (1-2) | 300 | 300 | 18 | | | | | 18 | 10.8 |
| | ТМ-3 | 1993 | УТС-2' | ЦТП-314 ул.Семена Удалого (2-2) | 300 | 300 | | | | 165.1 | | 165.1 | 99.06 |
| | ТМ-3 | | Ветка | основная | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТС-5 | УТП-11 | 800 | 800 | | | | 424 | | 424 | 678.4 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТП-11 | Н-75 | 150 | 150 | | | | 61.7 | | 61.7 | 18.51 |
| | ТМ-3 | 1995 | Н-75 | ЦТП-316 "Березовая роща" ул.Пограничная,33 | 150 | 150 | 60 | | | | | 60 | 18 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-11 | УТС-6 | 800 | 800 | | | | 165.5 | | 165.5 | 264.8 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТС-6 | ЭУ-30 ЧП Абакумов маг."Продукты" | 32 | 32 | | | | 24.6 | | 24.6 | 1.5744 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТС-6 | ЭУ-31 ЧП Фролов Автомоечный комплекс (1-2) | 40 | 40 | | | | 26 | | 26 | 2.08 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТС-6 | ЭУ-31 ЧП Фролов Автомоечный комплекс (2-2) | 40 | 40 | 14.5 | | | | | 14.5 | 1.16 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТС-6 | УТС-7 | 800 | 800 | | | | 845 | | 845 | 1352 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТС-7 | УТП-13 | 800 | 800 | | | | 355.5 | | 355.5 | 568.8 |
| | ТМ-3 | | Ветка | на Кирпичики | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТП-13 | УТП-13 (точки.врезки) | 400 | 400 | | | | 29.5 | | 29.5 | 23.6 |
| | ТМ-3 | 1996 | УТП-13 (точки.врезки) | ЦТП-318 "Хлебозавод" ул.Циолковского,1/3 (1-3) | 500 | 500 | | | | 83 | | 83 | 83 |
| | ТМ-3 | 1996 | УТП-13 (точки.врезки) | ЦТП-318 "Хлебозавод" ул.Циолковского,1/3 (2-3) | 350 | 350 | | | | 11 | | 11 | 7.7 |
| | ТМ-3 | 1996 | УТП-13 (точки.врезки) | ЦТП-318 "Хлебозавод" ул.Циолковского,1/3 (3-3) | 150 | 150 | | | | 30 | | 30 | 9 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТП-13 (точки.врезки) | УТП-13/1 | 400 | 400 | | | | 35.5 | | 35.5 | 28.4 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТП-13/1 | УТС-2к | 400 | 400 | | | | 833.6 | | 833.6 | 666.88 |
| | ТМ-3 | 2004 | то же | компенсатор | 400 | 400 | | | | 24.1 | | 24.1 | 19.28 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТС-2к | УТП-1к | 350 | 350 | | | | 40 | | 40 | 28 |
| | ТМ-3 | 2007 | УТП-1к | ЦТП-343 Гараж ОАО "Ростелекома" ул.Циолковского,1/1 | 50 | 50 | | | | 19.3 | | 19.3 | 1.93 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТП-1к | УТП-2к | 350 | 350 | | | | 53.5 | | 53.5 | 37.45 |
| | ТМ-3 | 2005 | УТП-2к | ИТП-34 ИП Каширина С.А. Автомойка (ИП Каширина) | 32 | 32 | | | | 14 | | 14 | 0.896 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТП-2к | УТП-3к (1-4) | 350 | 350 | | | | 71.7 | | 71.7 | 50.19 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТП-2к | УТП-3к (2-4) | 300 | 300 | | | | 144 | | 144 | 86.4 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТП-2к | УТП-3к (3-4) | 300 | 300 | 57.9 | | | | | 57.9 | 34.74 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТП-2к | УТП-3к (4-4) | 300 | 300 | | | | 583.6 | | 583.6 | 350.16 |
| | ТМ-3 | 2014 | УТП-2/1к | ИТП-50 ПУ Общественно-деловой центр, ул.Дальняя(1-3) | 100 | 100 | | | | 3.5 | | 3.5 | 0.7 |
| | ТМ-3 | 2014 | УТП-2/1к | ИТП-50 ПУ Общественно-деловой центр, ул.Дальняя(2-3) | 80 | 80 | | | | 8.5 | | 8.5 | 1.36 |
| | ТМ-3 | 2014 | УТП-2/1к | ИТП-50 ПУ Общественно-деловой центр, ул.Дальняя(3-3) | 80 | 80 | 30.5 | | | | | 30.5 | 4.88 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТП-3к | ЦТП-319 Кирпичики - ул.Дальняя,1 | 300 | 300 | | | | 376 | | 376 | 225.6 |
| | ТМ-3 | | Ветка | на Гостиницу "Русь" | | | | | | | | 0 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участка в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | |
| | ТМ-3 | 1992 | УТС-2к | УТП-4к | 350 | 350 | | | | 340 | | 340 | 238 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТП-4к | ИТП-33 ООО "ДОМ -21 век" Циолковского,7 (сети МАУ УЖКХ) | 70 | 70 | | | | 69 | | 69 | 9.66 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТП-4к | ЦТП-320 ул.Кирдищева,21 | 350 | 350 | | | | 340.2 | | 340.2 | 238.14 |
| | ТМ-3 | 1992 | ЦТП-320 (11) | по самой ЦТП-320 | 300 | 300 | | | | | 25 | 25 | 15 |
| | ТМ-3 | 1992 | ЦТП-320 (11) | ЦТП-321 ул.Кирдищева,1 (1-5) | 250 | 250 | | | | 61.21 | | 61.21 | 30.605 |
| | ТМ-3 | 1992 | ЦТП-320 (11) | ЦТП-321 ул.Кирдищева,1 (2-5) | 250 | 250 | 10.9 | | | | | 10.9 | 5.45 |
| | ТМ-3 | 1992 | ЦТП-320 (11) | ЦТП-321 ул.Кирдищева,1 (3-5) | 250 | 250 | | | | 51.76 | | 51.76 | 25.88 |
| | ТМ-3 | 1992 | ЦТП-320 (11) | ЦТП-321 ул.Кирдищева,1 (4-5) | 250 | 250 | 13.7 | | | | | 13.7 | 6.85 |
| | ТМ-3 | 1992 | ЦТП-320 (11) | ЦТП-321 ул.Кирдищева,1 (5-5) | 250 | 250 | | | | 141.7 | | 141.7 | 70.85 |
| | ТМ-3 | 1987 | ЦТП-320 (11) | ДК-71 (1-2) | 300 | 300 | | | | 24 | | 24 | 14.4 |
| | ТМ-3 | 2009 | ЦТП-320 (11) | ДК-71 (2-2) | 250 | 250 | | | | 91.4 | | 91.4 | 45.7 |
| | ТМ-3 | 1987 | ДК-71 | ДК-72 (т."А") | 300 | 300 | | | | 172.2 | | 172.2 | 103.32 |
| | ТМ-3 | 2008 | ДК-72 (т."А") | УТП-5к | 250 | 250 | | | | 259.35 | | 259.35 | 129.675 |
| | ТМ-3 | 2013 | УТП-5к | ИТП-48 ПУ ОАО Океанрыбфлот" (гостиница "Русь") Звездная,11/2 (1-3) | 40 | 40 | | | | 15.8 | | 15.8 | 1.264 |
| | ТМ-3 | 2013 | УТП-5к | ИТП-48 ПУ ОАО Океанрыбфлот" (гостиница "Русь") Звездная,11/2 (2-3) | 40 | 40 | 14 | | | | | 14 | 1.12 |
| | ТМ-3 | 2013 | УТП-5к | ИТП-48 ПУ ОАО Океанрыбфлот" (гостиница "Русь") Звездная,11/2 (3-3) | 40 | 40 | | | | | 4 | 4 | 0.32 |
| | ТМ-3 | 2008 | УТП-5к | т."Б" | 250 | 250 | | | | 29.5 | | 29.5 | 14.75 |
| | ТМ-3 | 1987 | т."Б" | ДК-73 | 300 | 300 | | | | 122.8 | | 122.8 | 73.68 |
| | ТМ-3 | 1987 | ДК-73 | ЦТП-322 Орбитальный,1/1 | 300 | 300 | 39.4 | | | | | 39.4 | 23.64 |
| | ТМ-3 | | Ветка | основная | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-13 | УТП-14 | 800 | 800 | | | | 226.5 | | 226.5 | 362.4 |
| | ТМ-3 | | Ветка | на Батарейную | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-14 | УТП-14/1 | 500 | 500 | 230 | | | | | 230 | 230 |
| | ТМ-3 | 2002 | УТП-14/1 | ЦТП-332 "7 квартал" | 250 | 250 | | | | 450 | | 450 | 225 |
| | ТМ-3 | 2002 | ЦТП-332 | ЦТП-332 "7 квартал" (по самой котельной) | 150 | 150 | | | | 6 | | 6 | 1.8 |
| | ТМ-3 | 2005 | ЦТП-332 | ЦТП-341 "Батарейная" (1-4) | 300 | 300 | | | | 100 | | 100 | 60 |
| | ТМ-3 | 2005 | ЦТП-332 | 93.7 | 250 | 250 | | | | 269 | | 269 | 134.5 |
| | ТМ-3 | 2005 | ЦТП-332 | 224.2 | 250 | 250 | 59 | | | | | 59 | 29.5 |
| | ТМ-3 | 2005 | ЦТП-332 | 37 | 250 | 250 | | | | 67 | | 67 | 33.5 |
| | ТМ-3 | | Ветка | на Ленинградскую | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 1997 | УТП-14/1 | УТП-14/2 | 500 | 500 | 640 | | | | | 640 | 640 |
| | ТМ-3 | 1997 | УТП-14/2 | УТП-14/3 | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 1994 | УТП-14/2 | ЦТП-325 ул.Ленинградская,65/1 (1-7) | 350 | 350 | 124 | | | | | 124 | 86.8 |
| | ТМ-3 | 1994 | УТП-14/2 | ЦТП-325 ул.Ленинградская,65/1 (2-7) | 350 | 350 | | | 68 | | | 68 | 47.6 |
| | ТМ-3 | 2007 | УТП-14/2 | ЦТП-325 ул.Ленинградская,65/1 (3-7) | 250 | 250 | 173.8 | | | | | 173.8 | 86.9 |
| | ТМ-3 | 2006 | УТП-14/2 | ЦТП-325 ул.Ленинградская,65/1 (4-7) | 250 | 250 | | | | 197.8 | | 197.8 | 98.9 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТП-14/2 | ЦТП-325 ул.Ленинградская,65/1 (5-7) | 250 | 250 | 137 | | | | | 137 | 68.5 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТП-14/2 | ЦТП-325 (19) ул.Ленинградская,65/1 (6-7) | 250 | 250 | | | 33 | | | 33 | 16.5 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТП-14/2 | ЦТП-325 (19) ул.Ленинградская,65/1 (7-7) | 250 | 250 | 8 | | | | | 8 | 4 |
| | ТМ-3 | 1997 | УТП-14/2 | УТП-14/3 | 500 | 500 | 210 | | | | | 210 | 210 |
| | ТМ-3 | 1987 | УТП-14/3 | ЦТП-323 (5) ул.Ленинградская,128а | 500 | 500 | | | | 8.5 | | 8.5 | 8.5 |
| | ТМ-3 | 1998 | УТП-14/3 | ЦТП-324 (55) "Обл.больница" ул.Ленинградская,112 (1-4) | 300 | 300 | | | | 219 | | 219 | 131.4 |
| | ТМ-3 | 1998 | УТП-14/3 | ЦТП-324 (55) "Обл.больница" ул.Ленинградская,112 (2-4) | 350 | 350 | 167 | | | | | 167 | 116.9 |
| | ТМ-3 | 1998 | УТП-14/3 | ЦТП-324 (55) "Обл.больница" ул.Ленинградская,112 (3-4) | 350 | 350 | | | | 12 | | 12 | 8.4 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участка в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|------------------------|--|--------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | |
| | ТМ-3 | 1998 | УТП-14/3 | ЦТП-324 (55) "Обл.больница" ул.Ленинградская, 112 (4-4) | 200 | 200 | | | | 299 | | 299 | 119.6 |
| | ТМ-3 | 2013 | УТП-14/3 | УТП-14/4 | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 2013 | УТП-14/4 (УТО-1) | УТ-1 | 100 | 100 | | | | 262 | | 262 | 52.4 |
| | ТМ-3 | 2013 | Т-1 | ИТП-49 ЗАО "Камчатпрофитбанк" ул.Пограничная, 19 | 100 | 100 | 80.8 | | | | | 80.8 | 16.16 |
| | ТМ-3 | | Ветка | основная | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТП-14 | т.врезки на ЦТП-326(1) | 800 | 800 | | | | 500 | | 500 | 800 |
| | ТМ-3 | 2005 | т.врезки на ЦТП-326(1) | ЦТП-326 (1) ул.Звездная, 37 | 250 | 250 | | | | 126.12 | | 126.12 | 63.06 |
| | ТМ-3 | 1988 | т.врезки на ЦТП-326(1) | ПНС-3 | 800 | 800 | | | | 2 | | 2 | 3.2 |
| | ТМ-3 | 1996 | ПНС-3 | УТС-8 | 600 | 600 | | | | 137.7 | | 137.7 | 165.24 |
| | ТМ-3 | 1996 | УТС-8 | границы раздела точка "А" | 600 | 600 | | | | 56 | | 56 | 67.2 |
| | ТМ-3 | 1979 | т."А" | УТП-15 (1-3) | 600 | 600 | | | | 31 | | 31 | 37.2 |
| | ТМ-3 | 1979 | т."А" | УТП-15 (2-3) | 500 | 500 | 39.6 | | | | | 39.6 | 39.6 |
| | ТМ-3 | 1979 | т."А" | УТП-15 (3-3) | 500 | 500 | | | | 134.4 | | 134.4 | 134.4 |
| | ТМ-3 | 2006 | УТП-15 | ИТП-39 ул.Звездная ТСЖ "На Звездной" (с 2-м контуром) (ООО "ГАСК") | 80 | 80 | | | | 219 | | 219 | 35.04 |
| | ТМ-3 | 1980 | УТП-15 | УТС-9 (УТП-16) (1-2) | 500 | 500 | | | | 607 | | 607 | 607 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТП-15 | УТС-9 (УТП-16) (2-2) | 500 | 500 | | | | 9.7 | | 9.7 | 9.7 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТП-16 | ЦТП-327 (2) ул.Королева, 23/1 | 150 | 150 | | | | 9.5 | | 9.5 | 2.85 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТС-9 | УТП-16 (1-7) | 600 | 600 | | | | 16.3 | | 16.3 | 19.56 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТС-9 | УТП-16 (2-7) | 600 | 600 | 19.6 | | | | | 19.6 | 23.52 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТС-9 | УТП-16 (3-7) | 600 | 600 | | | | 32.7 | | 32.7 | 39.24 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТС-9 | УТП-16 (4-7) | 600 | 600 | 16.7 | | | | | 16.7 | 20.04 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТС-9 | УТП-16 (5-7) | 600 | 600 | | | | 66.4 | | 66.4 | 79.68 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТС-9 | УТП-16 (6-7) | 600 | 600 | 14.6 | | | | | 14.6 | 17.52 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТС-9 | УТП-16 (7-7) | 600 | 600 | | | | 74.8 | | 74.8 | 89.76 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТП-16/1 | ИТП-29 (ТСЖ "Квартал" Циолковского, 75, 73/1) (со 2-м контуром) | 50 | 50 | | | | 30 | | 30 | 3 |
| | ТМ-3 | 2004 | УТП-16 | ДК-9 | 600 | 600 | | | | 209.5 | | 209.5 | 251.4 |
| | ТМ-3 | 2002 | ДК-9 | ВК-9 (1-2) | 500 | 500 | | | | 80.02 | | 80.02 | 80.02 |
| | ТМ-3 | 1998 | ДК-9 | ВК-9 (2-2) | 600 | 600 | 46.2 | | | | | 46.2 | 55.44 |
| | ТМ-3 | 1984 | ВК-9 | УТС-10 (нов) | 500 | 500 | 25.2 | | | | | 25.2 | 25.2 |
| | ТМ-3 | 2014 | УТП-17 | ДК-2 | 100 | 100 | 105.5 | | | | | 105.5 | 21.1 |
| | ТМ-3 | 2014 | ДК-2 | ИТП-52 Дворец бракосочетания (ул.Циолковского) | 70 | 70 | 31.4 | | | | | 31.4 | 4.396 |
| | ТМ-3 | | Ветка | на Ленинградскую | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 2002 | УТС-10 | УТП-17/1 | 300 | 300 | 140.1 | | | | | 140.1 | 84.06 |
| | ТМ-3 | 2002 | УТП-17/1 | ИТП-32 ПУ Арбитражный суд (со 2-м контуром) | 70 | 70 | 76 | | | | | 76 | 10.64 |
| | ТМ-3 | 2002 | УТП-17/1 | УТП-17/2 | 300 | 300 | 98.1 | | | | | 98.1 | 58.86 |
| | ТМ-3 | 2002 | УТП-17/2 | ИТП-32 Комплекс правосудия (со 2-м контуром) Упр.суд.департамента | 150 | 150 | 63 | | | | | 63 | 18.9 |
| | ТМ-3 | 2014 | УТП-17/3 | ИТП-45 Космический пр., 19 ООО УК "Восток-1" (1-3) | 80 | 80 | | | | 12.1 | | 12.1 | 1.936 |
| | ТМ-3 | 2014 | УТП-17/3 | ИТП-45 Космический пр., 19 ООО УК "Восток-1" (2-3) | 80 | 80 | 47.95 | | | | | 47.95 | 7.672 |
| | ТМ-3 | 2014 | УТП-17/3 | ИТП-45 Космический пр., 19 ООО УК "Восток-1" (3-3) до ПУ | 70 | 70 | | | | | 1 | 1 | 0.14 |
| | ТМ-3 | 2003 | УТП-17/2 | ВК-9а | 300 | 300 | 43 | | | | | 43 | 25.8 |
| | ТМ-3 | 2003 | ВК-9а | УТП-18 | 250 | 250 | 84.3 | | | | | 84.3 | 42.15 |
| | ТМ-3 | 2003 | то же | от СК | 250 | 250 | | | | 268 | | 268 | 134 |
| | ТМ-3 | 2005 | УТП-18 | ЦТП-328 (10) Космический пр., 3/1 | 150 | 150 | | | | 93.9 | | 93.9 | 28.17 |
| | ТМ-3 | 2003 | УТП-18 | СК-9а (4) | 250 | 250 | | | | 109.6 | | 109.6 | 54.8 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участка в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|---------------------------------|---|--------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | |
| | ТМ-3 | 2005 | СК-9а(4) | около ТК-33 | 250 | 250 | | | | 166.67 | | 166.67 | 83.335 |
| | ТМ-3 | 2003 | около ТК-33 | ЦТП-329 (4) Космический пр., 10а | 250 | 250 | | | | 152.2 | | 152.2 | 76.1 |
| | ТМ-3 | | Ветка | основная | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 2005 | УТС-10 (нов) | (ликвидированная старая УТС-10) | 600 | 600 | | | | 101.4 | | 101.4 | 121.68 |
| | ТМ-3 | 2005 | то же | | 600 | 600 | 37.7 | | | | | 37.7 | 45.24 |
| | ТМ-3 | 2005 | то же | | 600 | 600 | | | | 137.3 | | 137.3 | 164.76 |
| | ТМ-3 | 1985 | (ликвидированная старая УТС-10) | лотков | 600 | 600 | | | | 22.2 | | 22.2 | 26.64 |
| | ТМ-3 | 1985 | | в лотках | 600 | 600 | 13.5 | | | | | 13.5 | 16.2 |
| | ТМ-3 | 1985 | | СК-10 | 600 | 600 | 31 | | | | | 31 | 37.2 |
| | ТМ-3 | 1985 | | проходного канала новой прокладки | 600 | 600 | | | | 17 | | 17 | 20.4 |
| | ТМ-3 | 1985 | | то же | 600 | 600 | | | | | | 28 | 33.6 |
| | ТМ-3 | 1985 | | непереложенный участок | 600 | 600 | 28 | | | | | 28 | 33.6 |
| | ТМ-3 | 2008 | Проходной канал | новая прокладка новая только одна подающая труба 132,6м | 600 | 600 | 69.3 | | | | | 69.3 | 83.16 |
| | ТМ-3 | 1985 | то же | старая прокладка новая только одна подающая труба 132,6м | 600 | 600 | 69.3 | | | | | 69.3 | 83.16 |
| | ТМ-3 | 2008 | проходного канала | ПНС-4 | 600 | 600 | | | | 3.4 | | 3.4 | 4.08 |
| | ТМ-3 | 2006 | | ПНС-4 | 800 | 800 | | | | | 18 | 18 | 28.8 |
| | ТМ-3 | 2006 | Стена ПНС-4 | УТП-19 (1-2) | 800 | 800 | | | | 12 | | 12 | 19.2 |
| | ТМ-3 | 1985 | Стена ПНС-4 | УТП-19 (2-2) | 800 | 800 | | | | 26 | | 26 | 41.6 |
| | ТМ-3 | 1985 | УТП-19 | УТП-19/1 | 400 | 400 | 17.2 | | | | | 17.2 | 13.76 |
| | ТМ-3 | 1985 | УТП-19/1 | ЦТП-330 (3) ул.Королева,45/1 | 400 | 400 | 30 | | | | | 30 | 24 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-19 | УТС-11 | 600 | 600 | | | | 200.55 | | 200.55 | 240.66 |
| | ТМ-3 | 2000 | то же | 401,1 м диаметром 820/730 | 600 | 600 | | | | 200.55 | | 200.55 | 240.66 |
| | ТМ-3 | 2000 | то же | | 500 | 500 | | | | 22.8 | | 22.8 | 22.8 |
| | ТМ-3 | | Ветка | на 106 квартал | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТС-11 | УТС-11' | 500 | 500 | 27 | | | | | 27 | 27 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТС-11' | УТП-23 | 500 | 500 | 153 | | | | | 153 | 153 |
| | ТМ-3 | 2008 | УТП-23 | ЭУ-42 ПУ ИП Евтин и Кулешов Комплекс по продаже автозапчастей и автосервисного обслуживания населения пр.Рыбаков (1-3) | 50 | 50 | | | | 28.1 | | 28.1 | 2.81 |
| | ТМ-3 | 2008 | УТП-23 | ЭУ-42 ПУ ИП Евтин и Кулешов пр.Рыбаков (2-3) | 50 | 50 | 23.1 | | | | | 23.1 | 2.31 |
| | ТМ-3 | 2008 | УТП-23 | ЭУ-42 ПУ ИП Евтин и Кулешов пр.Рыбаков (3-3) | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0.6 |
| | ТМ-3 | 2008 | После ПУ | ЭУ-42 ИП Евтин и Кулешов пр.Рыбаков | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-23 | УТП-24 | 500 | 500 | | | | 66 | | 66 | 66 |
| | ТМ-3 | 2005 | УТП-24 | ЭУ-35 ПУ ООО "АДА" (маг.Автотроликс) ул.Рыбаков,33 (1-2) | 50 | 50 | | | | 3.2 | | 3.2 | 0.32 |
| | ТМ-3 | 2005 | УТП-24 | ЭУ-35 ПУ ООО "АДА" (маг.Автотроликс) ул.Рыбаков,33 (2-2) | 50 | 50 | | | | | 1.9 | 1.9 | 0.19 |
| | ТМ-3 | 2005 | После ПУ | ЭУ-35ООО "АДА" (маг.Автотроликс) ул.Рыбаков,33 | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-24 | УТС-14 | 500 | 500 | | | | 60 | | 60 | 60 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТС-14 | ЦТП-332 (8 ККЭ) ул.Королева (1-2) | 300 | 300 | | | | 12 | | 12 | 7.2 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТС-14 | ЦТП-332 (8 ККЭ) ул.Королева (2-2) | 500 | 500 | | | | 6 | | 6 | 6 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТС-14 | УТП-25 | 500 | 500 | | | | 342.5 | | 342.5 | 342.5 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-25 | ЭУ-28 Управление юстиции Рыбаков,25 (1-2) | 100 | 100 | | | | 130 | | 130 | 26 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-25 | ЭУ-28 Управление юстиции Рыбаков,25 (2-2) | 100 | 100 | 20 | | | | | 20 | 4 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-25 | УТП-26 | 500 | 500 | | | | 167 | | 167 | 167 |
| | ТМ-3 | 2003 | УТП-26 | ПУ ЦТП-339 (ЦТП-2) ОАО "Кампиво" | 100 | 100 | | | | 24 | | 24 | 4.8 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-26 | УТП-27 | 500 | 500 | | | | 81 | | 81 | 81 |
| | ТМ-3 | 2003 | УТП-27 | ПУ ЦТП-340 (ЦТП-1) ОАО "Кампиво" | 100 | 100 | | | | 10 | | 10 | 2 |

30401.ОМ-ПСТ.001.002.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ТМ | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участка в в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения, м2 |
|-------|------|---|--------------------------|---|--------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | |
| | ТМ-3 | 2003 | После ПУ | ЦТП-340 (ЦТП-1) ОАО "Кампиво" | 100 | 100 | | | | 58 | | 58 | 11.6 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-27 | УТП-28 | 500 | 500 | | | | 85 | | 85 | 85 |
| | ТМ-3 | 2005 | УТП-28 | ЦТП-337 (106 квартал) | 400 | 400 | | | | 585.5 | | 585.5 | 468.4 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-28 | УТС-15 (1-3) | 500 | 500 | | | | 251.5 | | 251.5 | 251.5 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-28 | УТС-15 (2-3) | 500 | 500 | 115 | | | | | 115 | 115 |
| | ТМ-3 | 2000 | УТП-28 | УТС-15 (3-3) | 500 | 500 | | | | 120 | | 120 | 120 |
| | ТМ-3 | 1998 | УТС-15 | ЦТП-333 (23 ККЭ "Дачная") ул.Орджоникидзе (1-2) | 300 | 300 | | | | 13 | | 13 | 7.8 |
| | ТМ-3 | 1998 | УТС-15 | ЦТП-333 (23 ККЭ "Дачная") ул.Орджоникидзе (2-2) | 500 | 500 | | | | 16 | | 16 | 16 |
| | ТМ-3 | | Ветка | основная | | | | | | | | 0 | 0 |
| | ТМ-3 | 1985 | УТС-11 | УТП-21 | 500 | 500 | | | | 100 | | 100 | 100 |
| | ТМ-3 | 1994 | УТП-21 | ЭУ-26 ИТ Гаппоев А.Т. Автостоянка ул.Королева,65 (ЧП Масло) | 50 | 50 | | | | 3 | | 3 | 0.3 |
| | ТМ-3 | 1985 | УТП-21 | УТП-21/1 | 500 | 500 | | | | 76 | | 76 | 76 |
| | ТМ-3 | 2008 | УТП-21/1 | ИТП-43 ПУ Станция скорой помощи ул.Королева, 65/1 (1-3) | 80 | 80 | | | | 10 | | 10 | 1.6 |
| | ТМ-3 | 2008 | УТП-21/1 | ИТП-43 ПУ Станция скорой помощи ул.Королева, 65/1 (2-3) | 80 | 80 | 55.9 | | | | | 55.9 | 8.944 |
| | ТМ-3 | 2008 | УТП-21/1 | ИТП-43 ПУ Станция скорой помощи ул.Королева, 65/1 (3-3) | 80 | 80 | | | | | 2 | 2 | 0.32 |
| | ТМ-3 | 1985 | УТП-21/1 | УТП-22 | 500 | 500 | | | | 130.6 | | 130.6 | 130.6 |
| | ТМ-3 | 1985 | УТП-22 | ЦТП-331 ГБУЗ Кк "П-К городская станция скорой медицинской помощи" (медавтохозяйство) ул.Королева,61 | 150 | 150 | | | | 75 | | 75 | 22.5 |
| | ТМ-3 | 1985 | УТП-22 | ДК-11/1 -демонтир | 500 | 500 | | | | 141.2 | | 141.2 | 141.2 |
| | ТМ-3 | 1985 | ДК-11/1-демонтир | ДК-11/2 (1-2) | 400 | 400 | | | | 79.1 | | 79.1 | 63.28 |
| | ТМ-3 | 2000 | ДК-11/1-демонтир | ДК-11/2 (2-2) | 400 | 400 | 108.2 | | | | | 108.2 | 86.56 |
| | ТМ-3 | 1985 | ДК-11/2 | УТС-12 | 400 | 400 | 373.7 | | | | | 373.7 | 298.96 |
| | ТМ-3 | 1988 | УТС-12 | ЦТП-334 (6) ул.Кручины,7а | 250 | 250 | 86 | | | | | 86 | 43 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТС-12 | УТС-12/1 (1-2) (УТ-1) | 500 | 500 | | | | 266.9 | | 266.9 | 266.9 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТС-12 | УТС-12/1 (2-2) | 500 | 500 | 201.7 | | | | | 201.7 | 201.7 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТС-12/1 (СК-12/1 (т.В)) | УТС-12/2 (СК-12/2 нов) | 500 | 500 | 29.5 | | | | | 29.5 | 29.5 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТС-12/2 (СК-12/2 нов) | ВК-2 (1-2) (УТ-4) | 500 | 500 | 23.1 | | | | | 23.1 | 23.1 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТС-12/2 (СК-12/2 нов) | ВК-2 (2-2) | 500 | 500 | 287.5 | | | | | 287.5 | 287.5 |
| | ТМ-3 | 2004 | ВК-2 | ДК-4 | 500 | 500 | 16.5 | | | | | 16.5 | 16.5 |
| | ТМ-3 | 1992 | ДК-4 | УТС-13 | 500 | 500 | 310 | | | | | 310 | 310 |
| | ТМ-3 | 1992 | УТС-13 | СК-13/2 | 400 | 400 | 32 | | | | | 32 | 25.6 |
| | ТМ-3 | 1989 | СК-13/2 | ЦТП-335 (9) ул.Савченко,9а | 300 | 300 | 63.8 | | | | | 63.8 | 38.28 |
| | ТМ-3 | 2002 | УТС-13 | УТ3 Д | 400 | 400 | 227 | | | | | 227 | 181.6 |
| | ТМ-3 | 2002 | УТ3 Д | УТ-18 | 400 | 400 | 42.6 | | | | | 42.6 | 34.08 |
| | ТМ-3 | 2002 | УТ-18 | УТ-12 ТК-13/1 | 400 | 400 | 17 | | | | | 17 | 13.6 |
| | ТМ-3 | 2002 | то же | | 350 | 350 | 84 | | | | | 84 | 58.8 |
| | ТМ-3 | 2002 | УТ-12 ТК-13/1 | УТ-13 | 250 | 250 | 80.3 | | | | | 80.3 | 40.15 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТ-13 | ЦТП-336 (49) ул.Ларина | 200 | 200 | | | | 30 | | 30 | 12 |
| | ТМ-3 | 2011 | ТК-13/1 | ЦТП-344 ул.Ларина | 200 | 200 | 292.3 | | | | | 292.3 | 116.92 |
| | ТМ-3 | 2012 | Т.А | УТ2 | 200 | 200 | | | | 7 | | 7 | 2.8 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТ2 | УТ3 | 200 | 200 | 208.6 | | | | | 208.6 | 83.44 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТ3 | УТ4 | 200 | 200 | 21.6 | | | | | 21.6 | 8.64 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТ4 | УТ5 | 200 | 200 | 73.5 | | | | | 73.5 | 29.4 |
| | ТМ-3 | 2012 | УТ5 | ЦТП-345 ул.Ларина | 200 | 200 | 33.8 | | | | | 33.8 | 13.52 |

1.3 Квартальные и распределительные тепловые сети 1-2 РТС

Таблица 1.3 - Характеристика участков тепловых сетей 1-2 РТС

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в экспл уатац ию (перек ладки, капре монта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопл ение - Обща я длина участ ков в 2-х трубн ом испол нении , м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Обща я длина участ ков в 2- хтруб ном испол нении , м | Мат.ха р-ка для однот рубног о испол нения ОТОП ЛЕНИЕ , м2 | Мат.ха р-ка для однот рубног о испол нения ГВС, м2 |
|----------|--------------|--|----------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|-----------|---|--|--|---|------------------------|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|---|
| | | | | | отоп лени е (ПОД АЧА) | отоп лени е (ОБР АТК А) | ГВС (ПОД АЧА) | Цир к. | подз емно й кана льно й прок ладк и | подзе мной бескан ально й прокл адки | назе мной кана льно й прок ладк и | надзе мной (возд ушно й) прокл адки | в поме щени и | | подз емно й прок ладк и | подзе мной бескан ально й прокл адки | кана льно й назе мной прок ладк и | надз емно й прок ладк и | в поме щени и | | | |
| 1 | 101 | 1985 | Здание ЦТП-101 | ТК-0 | 500 | 500 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 2 | 101 | 1985 | ТК-0 | ТК-101 | 200 | 200 | | | 43 | | | | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.2 | 0 |
| 3 | 101 | 1985 | ТК-101 | УТ-101/1 (1-2) | 100 | 100 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 4 | 101 | 1985 | ТК-101 | УТ-101/1 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0 |
| 5 | 101 | 1985 | УТ-101/1 | ТУ-1 Комсомольская,7 | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 6 | 101 | 1985 | УТ-101/1 | ТУ-2 Комсомольская,7 | 80 | 80 | | | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.88 | 0 |
| 7 | 101 | 1985 | ТК-101 | УТ-102 | 200 | 200 | | | | | | 53 | | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.2 | 0 |
| 8 | 101 | 1985 | УТ-102 | УТ-102/1 | 100 | 100 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 9 | 101 | 1985 | УТ-102/1 | Комсомольская,5 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 10 | 101 | 1985 | УТ-102/1 | Комсомольская,5 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 11 | 101 | 1985 | УТ-102/1 | ПУ Комсомольская,5 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 12 | 101 | 1985 | УТ-102/1 | ПУ Комсомольская,5 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 13 | 101 | 1985 | УТ-102 | СК-103 (1-3) | 200 | 200 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 14 | 101 | 1985 | УТ-102 | СК-103 (2-3) | 200 | 200 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 15 | 101 | 1985 | УТ-102 | СК-103 (3-3) | 200 | 200 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 16 | 101 | 1985 | СК-103 | СК-104 | 200 | 200 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 |
| 17 | 101 | 1985 | СК-104 | ТК-105 | 200 | 200 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| 18 | 101 | 1985 | ТК-105 | ТК-105/1 | 100 | 100 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 19 | 101 | 1985 | ТК-105/1 | УТ-105/2 (1-2) | 100 | 100 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 20 | 101 | 1985 | ТК-105/1 | УТ-105/2 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 |
| 21 | 101 | 1985 | УТ-105/2 | ТУ-1 Лермонтова,12 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 22 | 101 | 1985 | УТ-105/2 | ПУ ТСЖ "Волна" Лермонтова,12 | 80 | 80 | | | | | | | 75 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 23 | 101 | 1985 | После ПУ | ТСЖ "Волна" Лермонтова,13 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 101 | 1985 | ТК-105 | ТК-105/3 | 100 | 100 | | | 44 | | | | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 |
| 25 | 101 | 1985 | ТК-105/3 | Лермонтова,10а (1-2) | 80 | 80 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 |
| 26 | 101 | 1985 | ТК-105/3 | Лермонтова,10а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 27 | 101 | 1985 | ТК-105/3 | УТ-105/4 (1-2) | 100 | 100 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 28 | 101 | 1985 | ТК-105/3 | УТ-105/4 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 29 | 101 | 1985 | ТК-105/4 | ТУ-1 Лермонтова,10а | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 30 | 101 | 1985 | ТК-105/4 | УТ-105/5 | 100 | 100 | | | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 31 | 101 | 1985 | УТ-105/5 | ТУ-2 Лермонтова,10а | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 32 | 101 | 1985 | УТ-105/5 | ТУ-3 Лермонтова,10а | 100 | 100 | | | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 33 | 101 | 1985 | ТК-105 | ТК-106 | 200 | 200 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 |
| 34 | 101 | 1985 | ТК-106 | УТ-106/1 (1-2) | 100 | 100 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 35 | 101 | 1985 | ТК-106 | УТ-106/1 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 |
| 36 | 101 | 1985 | УТ-106/1 | Лермонтова,10 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 37 | 101 | 1985 | УТ-106/1 | Комсомольская,14 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 38 | 101 | 1985 | УТ-106/1 | Комсомольская,14 (2-3) | 80 | 80 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 39 | 101 | 1985 | УТ-106/1 | Комсомольская,14 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 40 | 101 | 1985 | ТК-106 | ТК-107 | 200 | 200 | | | 64 | | | | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.6 | 0 |
| 41 | 101 | 1985 | ТК-107 | Лермонтова,12а (1-2) | 70 | 70 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 42 | 101 | 1985 | ТК-107 | Лермонтова,12а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 43 | 101 | 2007 | ТК-107 | ТК-108 | 200 | 200 | | | 53 | | | | | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.2 | 0 |
| 44 | 101 | 1985 | ТК-108 | Лермонтова,14а (1-2) | 70 | 70 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 45 | 101 | 1985 | ТК-108 | Лермонтова,14а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 46 | 101 | 2007 | ТК-108 | СК-109 | 200 | 200 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 47 | 101 | 2007 | СК-109 | ТК-110 | 200 | 200 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 |
| 48 | 101 | 1985 | ТК-110 | Лермонтова,18 (1-2) | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 49 | 101 | 1985 | ТК-110 | Лермонтова,18 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 50 | 101 | 2007 | ТК-110 | ТК-111 | 200 | 200 | | | 54 | | | | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.6 | 0 |
| 51 | 101 | 1985 | ТК-111 | ТК-111/1 | 150 | 150 | | | 43 | | | | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.9 | 0 |
| 52 | 101 | 1985 | ТК-111/1 | ТУ-1 Детский сад №40 Лермонтова,18а (1-2) | 50 | 50 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 53 | 101 | 1985 | ТК-111/1 | ТУ-1 Детский сад №40 Лермонтова,18а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 54 | 101 | 1985 | ТК-111/1 | ТК-111/2 | 150 | 150 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 55 | 101 | 1985 | ТК-111/2 | Лермонтова,20/1 (1-2) | 70 | 70 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.38 | 0 |
| 56 | 101 | 1985 | ТК-111/2 | Лермонтова,20/1 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 57 | 101 | 1985 | ТК-111/2 | ТК-111/3 | 100 | 100 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0 |
| 58 | 101 | 1985 | ТК-111/3 | ПУ-1 Детский сад №40 Лермонтова,18а (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 59 | 101 | 1985 | ТК-111/3 | ПУ-1 Детский сад №40 Лермонтова,18а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 60 | 101 | 1985 | ТК-111/3 | ТК-111/4 | 100 | 100 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.8 | 0 |
| 61 | 101 | 1985 | ТК-111/4 | ПУ-2 Детский сад №40 Лермонтова,18а (1-2) | 70 | 70 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 62 | 101 | 1985 | ТК-111/4 | ПУ-2 Детский сад №40 Лермонтова,18а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 63 | 101 | 1985 | ТК-111/4 | Лермонтова,20а (1-2) | 70 | 70 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 64 | 101 | 1985 | ТК-111/4 | Лермонтова,20а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 65 | 101 | 1985 | ТК-111/4 | ТК-111/5 | 80 | 80 | | | 43 | | | | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.88 | 0 |
| 66 | 101 | 1985 | ТК-111/5 | Комсомольская,12 (1-2) | 80 | 80 | | | 1 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 67 | 101 | 1985 | ТК-111/5 | Комсомольская,12 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 68 | 101 | 1985 | ТК-111 | ТК-112 | 200 | 200 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 |
| 69 | 101 | 1985 | ТК-112 | Лермонтова,20 (1-2) | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 70 | 101 | 1985 | ТК-112 | Лермонтова,20 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 71 | 101 | 1985 | ТК-112 | ТК-113 | 200 | 200 | | | 58 | | | | | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.2 | 0 |
| 72 | 101 | 2014 | ТК-113 | ТК-114 | 150 | 150 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 |
| 73 | 101 | 1985 | ТК-114 | Лермонтова,22 (1-2) | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 74 | 101 | 1985 | ТК-114 | Лермонтова,22 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 75 | 101 | 2014 | ТК-114 | ТК-115 | 150 | 150 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.7 | 0 |
| 76 | 101 | 1985 | ТК-115 | ПУ Общежитие Лермонтова,24 (1-2) | 80 | 80 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 77 | 101 | 1985 | ТК-115 | ПУ Общежитие Лермонтова,24 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 78 | 101 | 2014 | ТК-115 | ТК-116 | 150 | 150 | | | 46 | | | | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.8 | 0 |
| 79 | 101 | 1985 | ТК-116 | Лермонтова,22а (1-2) | 70 | 70 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 80 | 101 | 1985 | ТК-116 | Лермонтова,22 а(2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 81 | 101 | 1985 | ТК-116 | ПУ Лермонтова,24а (1-2) | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 82 | 101 | 1985 | ТК-116 | ПУ Лермонтова,24а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.64 | 0 |
| 83 | 101 | 1985 | ТК-116 | ТК-117 | 100 | 100 | | | 57 | | | | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.4 | 0 |
| 84 | 101 | 1985 | ТК-117 | Комсомольская,10(1-2) | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 85 | 101 | 1985 | ТК-117 | Комсомольская,10 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 86 | 101 | 1985 | ТК-117 | Комсомольская,8 (1-2) | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 87 | 101 | 1985 | ТК-117 | Комсомольская,8 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 88 | 101 | 1985 | ТК-0 | ТК-201 | 200 | 200 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 89 | 101 | 2007 | ТК-201 | УТ-201/1 | 150 | 150 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.9 | 0 |
| 90 | 101 | 2012 | УТ-201/1 | УТ-201/2 | 70 | 70 | | | 15.3 | | | | | 15.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.142 | 0 |
| 91 | 101 | 2012 | УТ-201/2 | Челюскинцев,5 | 32 | 32 | | | 7.5 | | | | | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 92 | 101 | 2012 | УТ-201/2 | УТ-201/3 | 70 | 70 | | | 24.5 | | | | | 24.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.43 | 0 |
| 93 | 101 | 2012 | УТ-201/3 | Челюскинцев,3 | 32 | 32 | | | 6.7 | | | | | 6.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4288 | 0 |
| 94 | 101 | 2012 | УТ-201/3 | Челюскинцев,4 | 32 | 32 | | | 17.5 | | | | | 17.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 95 | 101 | 2012 | УТ-201/3 | УТ-201/4 (1-2) | 70 | 70 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | надземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | надземный прокладки | в помещении | | | |
| 96 | 101 | 2012 | УТ-201/3 | УТ-201/4 (2-2) | 50 | 50 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 97 | 101 | 2012 | УТ-201/4 | Челюскинцев,1 | 32 | 32 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.384 | 0 |
| 98 | 101 | 2012 | УТ-201/4 | Челюскинцев,2 | 32 | 32 | | | 17.8 | | | | | 17.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1392 | 0 |
| 99 | 101 | 2012 | УТ-201/8 | УТ-201/5 | 50 | 50 | | | 13.1 | | | | | 13.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.31 | 0 |
| 100 | 101 | 2012 | УТ-201/5 | Хабарова,5 | 32 | 32 | | | 5.2 | | | | | 5.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3328 | 0 |
| 101 | 101 | 2012 | УТ-201/5 | УТ-201/6 | 50 | 50 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 102 | 101 | 2012 | УТ-201/6 | Хабарова,3 | 32 | 32 | | | 5.3 | | | | | 5.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3392 | 0 |
| 103 | 101 | 2012 | УТ-201/6 | Хабарова,1 (1-2) | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 104 | 101 | 2012 | УТ-201/6 | Хабарова,1 (1-2) | 32 | 32 | | | 24.8 | | | | | 24.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5872 | 0 |
| 105 | 101 | 2007 | УТ-201/1 | УТ-201/7 | 150 | 150 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 |
| 106 | 101 | 1985 | УТ-201/7 | Челюскинцев,6 | 32 | 32 | | | | 13 | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.832 | 0 |
| 107 | 101 | 2007 | УТ-201/7 | УТ-201/8 | 150 | 150 | | | | | | 48 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 108 | 101 | 1985 | УТ-201/8 | УТ-201/9 (1-2) | 150 | 150 | | | | 33 | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.9 | 0 |
| 109 | 101 | 1985 | УТ-201/8 | УТ-201/9 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 110 | 101 | 1985 | УТ-201/9 | Комсомольская,1 | 100 | 100 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 111 | 101 | 1985 | УТ-201/9 | УТ-201/10 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 112 | 101 | 1985 | УТ-201/9 | УТ-201/10 (2-2) | 100 | 100 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 113 | 101 | 1985 | УТ-201/10 | Комсомольская,4 (1-2) | 70 | 70 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 114 | 101 | 1985 | УТ-201/10 | Комсомольская,4 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 |
| 115 | 101 | 1985 | УТ-201/10 | ТК-201/11 | 80 | 80 | | | 35 | | | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 116 | 101 | 1985 | ТК-201/11 | Комсомольская,6 (1-2) | 70 | 70 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 117 | 101 | 1985 | ТК-201/11 | Комсомольская,6 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.18 | 0 |
| 118 | 101 | 1985 | ТК-201 | ТК-202 | 200 | 200 | | | 185 | | | | | 185 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 |
| 119 | 101 | 1985 | ТК-202 | ПУ Школа №3 Зеленая роща,24 (1-2) | 100 | 100 | | | 55 | | | | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| 120 | 101 | 1985 | ТК-202 | ПУ Школа №3 Зеленая роща,24 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 121 | 101 | 2013 | ТК-202 | ТК-203 | 200 | 200 | | | 48 | | | | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.2 | 0 |
| 122 | 101 | 1985 | ТК-203 | Теплицы | 50 | 50 | | | 37 | | | | | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.7 | 0 |
| 123 | 101 | 2013 | ТК-203 | ТК-204 | 200 | 200 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 124 | 101 | 1985 | ТК-204 | ПУ Общежитие КПТ Комсомольская,2а | 100 | 100 | | | | | | 53 | | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.6 | 0 |
| 125 | 101 | 1985 | После ПУ | Общежитие КПТ Комсомольская,2а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 126 | 101 | 1985 | ПУ | УТ-204/1 | 100 | 100 | | | | | | 91 | | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.2 | 0 |
| 127 | 101 | 1985 | УТ-204/1 | Мастерской политехникума | 50 | 50 | | | | | | 76 | | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 |
| 128 | 101 | 1985 | УТ-204/1 | Столовой | 70 | 70 | | | | | | 72 | | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.08 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 129 | 101 | 1985 | ТК-204 | УТ-205 | 200 | 200 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 130 | 101 | 1985 | УТ-205 | Комсомольская,2 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 131 | 101 | 1985 | УТ-205 | Комсомольская,2 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 132 | 101 | 1985 | УТ-205 | ТК-206 (1-2) | 200 | 200 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 133 | 101 | 1985 | УТ-205 | ТК-206 (2-2) | 200 | 200 | | | 99 | | | | | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39.6 | 0 |
| 134 | 101 | 1985 | ТК-206 | ПУ Лермонтова,26 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | 57 | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.12 | 0 |
| 135 | 101 | 1985 | ТК-206 | ПУ Лермонтова,26 (2-3) | 80 | 80 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 136 | 101 | 1985 | ТК-206 | ПУ Лермонтова,26 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 137 | 101 | 1985 | ТК-206 | УТ-206/1 (1-2) | 100 | 100 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 138 | 101 | 1985 | ТК-206 | УТ-206/1 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 139 | 101 | 1985 | ТК-206/1 | УТ-206/2 | 100 | 100 | | | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 140 | 101 | 1985 | УТ-206/2 | ТУ-1 Лермонтова,28 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 141 | 101 | 1985 | УТ-206/2 | УТ-206/3 | 100 | 100 | | | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.4 | 0 |
| 142 | 101 | 1985 | УТ-206/3 | ТУ-2 Лермонтова,28 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 143 | 101 | 1985 | УТ-206/3 | ТУ-3 Лермонтова,28 | 80 | 80 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.12 | 0 |
| 144 | 101 | 1985 | ТК-206 | ТК-207 | 150 | 150 | | | 79 | | | | | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.7 | 0 |
| 145 | 101 | 1985 | ТК-207 | ТУ-1 Лермонтова,30 (1-2) | 70 | 70 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 146 | 101 | 1985 | ТК-207 | ТУ-1 Лермонтова,30 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 147 | 101 | 1985 | ТК-207 | ТК-208 | 150 | 150 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.7 | 0 |
| 148 | 101 | 1985 | ТК-208 | ТУ-2 Лермонтова,30 (1-2) | 70 | 70 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 149 | 101 | 1985 | ТК-208 | ТУ-2 Лермонтова,30 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 150 | 101 | 1985 | ТК-208 | УТ-209 (1-2) | 150 | 150 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.9 | 0 |
| 151 | 101 | 1985 | ТК-208 | УТ-209 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 152 | 101 | 1985 | УТ-209 | ТУ-3 Лермонтова,30 | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 153 | 101 | 1985 | УТ-209 | ТУ-4 Лермонтова,30 | 80 | 80 | | | | | | | 56 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.96 | 0 |
| 154 | 101 | 2008 | ТК-0 | УТ-301 | 200 | 200 | | | | | | 145 | | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 |
| 155 | 101 | 1985 | УТ-301 | ПУ Комсомольская,9 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 0 |
| 156 | 101 | 1985 | УТ-301 | ПУ Комсомольская,9 (2-3) | 70 | 70 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 157 | 101 | 1985 | УТ-301 | ПУ Комсомольская,9 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 158 | 101 | 2008 | УТ-301 | УТ-302 | 200 | 200 | | | | | | 48 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.2 | 0 |
| 159 | 101 | 2008 | УТ-302 | ТК-302/1 | 80 | 80 | | | | | | 26 | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.16 | 0 |
| 160 | 101 | 2008 | ТК-302/1 | УТ-302/2 (1-2) | 70 | 70 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 |
| 161 | 101 | 2008 | ТК-302/1 | УТ-302/2 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|--|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | наземный канальный прокладчик | надземный (воздушный) прокладчик | в помещении | | подземный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | канальный наземный прокладчик | надземный прокладчик | в помещении | | | |
| 162 | 101 | 2008 | УТ-302/2 | Сахалинская,6 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 163 | 101 | 2008 | УТ-302 | ТК-303 | 200 | 200 | | | | | | 106 | | 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42.4 | 0 |
| 164 | 101 | 1985 | ТК-303 | УТ-303/1 (1-2) | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 165 | 101 | 1985 | ТК-303 | УТ-303/1 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 166 | 101 | 1985 | УТ-303/1 | Сахалинская,4а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 167 | 101 | 1985 | УТ-303/1 | ПУ Аптека, РКЦ Сахалинская,4б | 80 | 80 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 |
| 168 | 101 | 1985 | После ПУ | Аптека, РКЦ Сахалинская,4б | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 169 | 101 | 1985 | ТК-303 | СК-303/2 | 100 | 100 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 170 | 101 | 1985 | СК-303/2 | ПУ Детский сад №4 Зеленая роща,6 | 100 | 100 | | | 120 | | | | | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 |
| 171 | 101 | 1985 | ТК-303 | ТК-304 | 150 | 150 | | | 60 | | | | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| 172 | 101 | 1985 | ТК-304 | УТ-305 (1-2) | 100 | 100 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 173 | 101 | 1985 | ТК-304 | УТ-305 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 174 | 101 | 1985 | УТ-305 | УТ-305/1 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 175 | 101 | 1985 | УТ-305 | УТ-305/1 (2-3) | 100 | 100 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 176 | 101 | 1985 | УТ-305 | УТ-305/1 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 177 | 101 | 1985 | УТ-305/1 | ТУ-3 Сахалинская,2 | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 178 | 101 | 1985 | УТ-305/1 | ТУ-4 Сахалинская,2 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 179 | 101 | 1985 | УТ-305/1 | ТУ-4 Сахалинская,2 (2-3) | 100 | 100 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 180 | 101 | 1985 | УТ-305/1 | ТУ-4 Сахалинская,2 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 181 | 101 | 1985 | УТ-305 | УТ-306 | 100 | 100 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 182 | 101 | 1985 | УТ-306 | ТУ-2 Сахалинская,2 | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 183 | 101 | 1985 | УТ-306 | УТ-307 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 184 | 101 | 1985 | УТ-306 | УТ-307 (2-3) | 100 | 100 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 185 | 101 | 1985 | УТ-306 | УТ-307 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 186 | 101 | 1985 | УТ-307 | ТУ-1 Сахалинская,2 | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 187 | 101 | 1985 | УТ-307 | ПУ Дом быта Сахалинская,2а ООО "Цветок лотоса" | 70 | 70 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 0 |
| 188 | 101 | 1985 | После ПУ | Дом быта Сахалинская,2а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 189 | 101 | 2013 | точки А | Здание ЦТП-103 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 236.5 | | 236.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70.95 | 0 |
| 190 | 101 | 2013 | точки А | Здание ЦТП-103 (2-3) | 150 | 150 | | | 27 | | | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 |
| 191 | 101 | 2013 | точки А | Здание ЦТП-103 (3-3) | 150 | 150 | | | | | | 30.6 | | 30.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.18 | 0 |
| 192 | 101 | 1977 | Здание ЦТП-103 | УТ-101а (1-2) | 125 | 125 | 80 | 70 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 6.25 | 3.75 |
| 193 | 101 | 1977 | Здание ЦТП-103 | УТ-101а (2-2) | 125 | 125 | 80 | 70 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 1.5 | 0.9 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 194 | 101 | 1977 | УТ-101а | Зеленая Роща,4 | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 4 | 3 |
| 195 | 101 | 1977 | УТ-101а | Зеленая Роща,4а | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 3.84 | 2.4 |
| 196 | 101 | 1977 | Здание ЦТП-103 | УТ-201а (1-2) | 80 | 80 | 70 | 32 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.76 | 1.122 |
| 197 | 101 | 1977 | Здание ЦТП-103 | УТ-201 а(2-2) | 80 | 80 | 70 | 32 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 6.08 | 3.876 |
| 198 | 101 | 1977 | УТ-201а | Зеленая Роща,2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 199 | 101 | 1977 | УТ-201а | Зеленая Роща,2а | 70 | 70 | 70 | 32 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 4.9 | 3.57 |
| 1 | 102 | 1974 | Здание ЦТП-102 | ТК-101 | 200 | 200 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | 102 | 1974 | ТК-101 | ТК-101/1 | 100 | 100 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0 |
| 3 | 102 | 1974 | ТК-101/1 | ПУ Общежития ул.Труда,23 (1-2) | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 4 | 102 | 1974 | ТК-101/1 | ПУ Общежития ул.Труда,23 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 5 | 102 | 1974 | ТК-101/1 | ТК-101/2 | 100 | 100 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 6 | 102 | 1974 | ТК-101/2 | Муз.школа ул.Труда,16а | 50 | 50 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 7 | 102 | 1974 | ТК-101 | ТК-102 | 200 | 200 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 8 | 102 | 1974 | ТК-102 | УТ-102/1 (1-4) | 200 | 200 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 9 | 102 | 1974 | ТК-102 | УТ-102/1 (2-4) | 200 | 200 | | | | | | 95 | | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 |
| 10 | 102 | 1974 | ТК-102 | УТ-102/1 (3-4) | 200 | 200 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.4 | 0 |
| 11 | 102 | 1974 | ТК-102 | УТ-102/1 (4-4) | 200 | 200 | | | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| 12 | 102 | 1974 | УТ-102/1 | ул.Труда,27 (1-2) | 70 | 70 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 13 | 102 | 1974 | УТ-102/1 | ул.Труда,27 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 14 | 102 | 1974 | УТ-102/1 | ТК-102/2 | 200 | 200 | | | | | | 120 | | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| 15 | 102 | 1974 | ТК-102/2 | УТ-102/3 (1-2) | 125 | 125 | | | 36 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 16 | 102 | 1974 | УТ-102/2 | УТ-102/3 (2-2) | 125 | 125 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.75 | 0 |
| 17 | 102 | 1974 | УТ-102/3 | магазин (1-2) | 50 | 50 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 18 | 102 | 1974 | УТ-102/3 | магазин (2-2) | 25 | 25 | | | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 19 | 102 | 1974 | УТ-102/3 | ул.Труда,37 | 80 | 80 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.12 | 0 |
| 20 | 102 | 1974 | УТ-102/3 | УТ-102/4 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 21 | 102 | 1974 | УТ-102/3 | УТ-102/4 (2-3) | 100 | 100 | | | 34 | | | | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 |
| 22 | 102 | 1974 | УТ-102/3 | УТ-102/4 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 23 | 102 | 1974 | УТ-102/4 | ул.Труда,39 | 100 | 100 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 24 | 102 | 1974 | УТ-102/4 | ул.Труда,41 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 25 | 102 | 1974 | УТ-102/4 | ул.Труда,41 (2-3) | 80 | 80 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.28 | 0 |
| 26 | 102 | 1974 | УТ-102/4 | ул.Труда,41 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 27 | 102 | 1974 | ТК-102/2 | УТ-102/5 | 200 | 200 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 28 | 102 | 1974 | УТ-102/5 | ул.Труда,25 (1-2) | 100 | 100 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 29 | 102 | 1974 | УТ-102/5 | ул.Труда,25 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 30 | 102 | 1974 | УТ-102/5 | УТ-102/6 | 200 | 200 | | | | | | 150 | | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 |
| 31 | 102 | 1974 | УТ-102/6 | УТ-102/7 (1-2) | 100 | 100 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 32 | 102 | 1974 | УТ-102/6 | УТ-102/7 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 33 | 102 | 1974 | УТ-102/7 | ул.Труда,29 | 80 | 80 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 34 | 102 | 1974 | УТ-102/7 | ул.Труда,31 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 35 | 102 | 1974 | УТ-102/7 | ул.Труда,31 (2-3) | 80 | 80 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 36 | 102 | 1974 | УТ-102/7 | ул.Труда,31 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 37 | 102 | 1974 | УТ-102/6 | УТ-102/8 (1-2) | 100 | 100 | | | 35 | | | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 38 | 102 | 1974 | УТ-102/6 | УТ-102/8 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 39 | 102 | 1974 | УТ-102/8 | ул.Труда,35 | 70 | 70 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 40 | 102 | 1974 | УТ-102/8 | УТ-102/9 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 41 | 102 | 1974 | УТ-102/8 | УТ-102/9(1-3) | 100 | 100 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 42 | 102 | 1974 | УТ-102/8 | УТ-102/9 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | 0 |
| 43 | 102 | 1974 | УТ-102/9 | ул.Труда,33 | 70 | 70 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 44 | 102 | 1974 | УТ-102/9 | ул.Труда,43 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 45 | 102 | 1974 | УТ-102/9 | ул.Труда,43 (2-3) | 80 | 80 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 46 | 102 | 1974 | УТ-102/9 | ул.Труда,43 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 47 | 102 | 1974 | ТК-102 | ТК-103 | 200 | 200 | | | 35 | | | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 48 | 102 | 1974 | ТК-103 | ул.Труда,17 | 32 | 32 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.792 | 0 |
| 49 | 102 | 1974 | ТК-103 | УТ-103/1 | 150 | 150 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 50 | 102 | 1974 | УТ-103/1 | Школьная,16 | 32 | 32 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.448 | 0 |
| 51 | 102 | 1974 | УТ-103/1 | Школьная,18 | 32 | 32 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.024 | 0 |
| 52 | 102 | 1974 | УТ-103/1 | УТ-103/2 | 125 | 125 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.25 | 0 |
| 53 | 102 | 1974 | УТ-103/2 | УТ-103/3 | 150 | 150 | | | | | | 48 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 54 | 102 | 1974 | УТ-103/3 | ТК-103/4 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 55 | 102 | 1974 | УТ-103/3 | ТК-103/4 (2-2) | 100 | 100 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 56 | 102 | 1974 | ТК-103/4 | Школьная,13 | 32 | 32 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.896 | 0 |
| 57 | 102 | 1974 | ТК-103/4 | Школьная,15 | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 58 | 102 | 1974 | ТК-103/4 | ТК-103/5 | 80 | 80 | | | 34 | | | | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.44 | 0 |
| 59 | 102 | 1974 | ТК-103/5 | Школьная,9 | 32 | 32 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.896 | 0 |
| 60 | 102 | 1974 | ТК-103/5 | Школьная,11 | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 61 | 102 | 1974 | ТК-103/5 | ТК-103/6 | 80 | 80 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 62 | 102 | 1974 | ТК-103/6 | Школьная,5 | 32 | 32 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 63 | 102 | 1974 | ТК-103/6 | Школьная,7 | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 64 | 102 | 1974 | ТК-103/6 | ТК-103/7 | 80 | 80 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 65 | 102 | 1974 | ТК-103/7 | Школьная,1 | 32 | 32 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.896 | 0 |
| 66 | 102 | 1974 | ТК-103/7 | Школьная,3 | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 67 | 102 | 1974 | УТ-103/3 | УТ-103/8 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 68 | 102 | 1974 | УТ-103/3 | УТ-103/8 (2-2) | 100 | 100 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 69 | 102 | 1974 | УТ-103/8 | Школьная,19 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 70 | 102 | 1974 | УТ-103/8 | Школьная,19 (2-2) | 50 | 50 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 71 | 102 | 1974 | УТ-103/8 | УТ-103/9 | 100 | 100 | | | | | | 47 | | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.4 | 0 |
| 72 | 102 | 1974 | УТ-103/9 | ТК-103/10 (1-2) | 50 | 50 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 73 | 102 | 1974 | УТ-103/9 | ТК-103/10 (2-2) | 50 | 50 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 74 | 102 | 1974 | ТК-103/10 | Школьная,21 | 32 | 32 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.128 | 0 |
| 75 | 102 | 1974 | УТ-103/9 | УТ-103/11 | 80 | 80 | | | | | | 81 | | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.96 | 0 |
| 76 | 102 | 1974 | УТ-103/11 | УТ-103/12 | 70 | 70 | | | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 77 | 102 | 1974 | УТ-103/12 | Школьная,21а | 50 | 50 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 78 | 102 | 1974 | УТ-103/12 | ТК-103/13 | 50 | 50 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 79 | 102 | 1974 | УТ-103/13 | Школьная,24 | 50 | 50 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 80 | 102 | 1974 | УТ-103/11 | Школьная,23 (1-2) | 32 | 32 | | | | | | 51 | | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.264 | 0 |
| 81 | 102 | 1974 | УТ-103/11 | Школьная,23 (2-2) | 32 | 32 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.792 | 0 |
| 82 | 102 | 1974 | ТК-103 | ТК-104 | 200 | 200 | | | 65 | | | | | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 |
| 83 | 102 | 1974 | ТК-104 | ТК-104/1 | 50 | 50 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 84 | 102 | 1974 | ТК-104/1 | Школьная,12 | 32 | 32 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.448 | 0 |
| 85 | 102 | 1974 | ТК-104/1 | Школьная,14 | 32 | 32 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.152 | 0 |
| 86 | 102 | 1974 | ТК-104 | ТК-104/2 | 50 | 50 | | | 27 | | | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0 |
| 87 | 102 | 1974 | ТК-104/2 | ул.Труда,13 | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 88 | 102 | 1974 | ТК-104/2 | ул.Труда,15 | 32 | 32 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 89 | 102 | 1974 | ТК-104 | ТК-105 | 200 | 200 | | | 63 | | | | | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.2 | 0 |
| 90 | 102 | 1974 | ТК-105 | ТК-105/1 | 32 | 32 | | | 27 | | | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.728 | 0 |
| 91 | 102 | 1974 | ТК-105/1 | Школьная,8 | 32 | 32 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.384 | 0 |
| 92 | 102 | 1974 | ТК-105/1 | Школьная,10 | 32 | 32 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.152 | 0 |
| 93 | 102 | 1974 | ТК-105 | ТК-105/2 | 50 | 50 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|--|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладк и | подземной бесканальной прокладк и | наземной канальной прокладк и | надземной (воздушный) прокладк и | в помещении | | подземный прокладк и | подземной бесканальной прокладк и | канальный наземной прокладк и | надземной прокладк и | в помещении | | | |
| 94 | 102 | 1974 | ТК-105/2 | ул.Труда,9 | 32 | 32 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.512 | 0 |
| 95 | 102 | 1974 | ТК-105/2 | ул.Труда,11 | 32 | 32 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.088 | 0 |
| 96 | 102 | 1974 | ТК-105 | ТК-106 | 200 | 200 | | | 47 | | | | | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.8 | 0 |
| 97 | 102 | 1974 | ТК-106 | ТК-106/1 | 50 | 50 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0 |
| 98 | 102 | 1974 | ТК-106/1 | Школьная,4 | 32 | 32 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.216 | 0 |
| 99 | 102 | 1974 | ТК-106/1 | Школьная,6 | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 100 | 102 | 1974 | ТК-106 | ТК-106/2 | 32 | 32 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 101 | 102 | 1974 | ТК-106/2 | ул.Труда,5 | 32 | 32 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 102 | 102 | 1974 | ТК-106/2 | ул.Труда,7 | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 103 | 102 | 1974 | ТК-106 | ТК-107 | 200 | 200 | | | 47 | | | | | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.8 | 0 |
| 104 | 102 | 1974 | ТК-107 | ПУ Общежития Школьная,1а | 100 | 100 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 105 | 102 | 1974 | ТК-107 | ТК-108 | 200 | 200 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 106 | 102 | 1974 | ТК-108 | Школьная,2 | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 107 | 102 | 1974 | ТК-108 | ул.Труда,3 | 32 | 32 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.088 | 0 |
| 108 | 102 | 1974 | ТК-108 | ТК-109 | 150 | 150 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 109 | 102 | 1974 | ТК-109 | ПУ Магазин "Рика" ул.Труда,1 | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 110 | 102 | 1974 | После ПУ | Магазин "Рика" ул.Труда,2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 111 | 102 | 1974 | ТК-109 | УТ-110 (1-2) | 100 | 100 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 112 | 102 | 1974 | ТК-109 | УТ-110 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 |
| 113 | 102 | 1974 | УТ-110 | Школьная,2а | 70 | 70 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 114 | 102 | 1974 | УТ-110 | ПУ Общежитие Школьная,3а (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.96 | 0 |
| 115 | 102 | 1974 | УТ-110 | ПУ Общежитие Школьная,3а (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 116 | 102 | 1974 | ТК-109 | СК-111 | 100 | 100 | | | 68 | | | | | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.6 | 0 |
| 117 | 102 | 1974 | СК-111 | ПУ ДК СРВ Сахалинская,1 | 100 | 100 | | | 55 | | | | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| 118 | 102 | 2014 | Здание ЦТП | УТ-201 | 100 | 100 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 119 | 102 | 1974 | УТ-201 | ул.Труда,19 | 32 | 32 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 120 | 102 | 2014 | УТ-201 | УТ-202 (1-2) | 100 | 100 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 121 | 102 | 2014 | УТ-201 | УТ-202 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 122 | 102 | 1974 | УТ-202 | УТ-202/1 | 100 | 100 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 123 | 102 | 1974 | УТ-202/1 | Сахалинская,19 | 70 | 70 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 124 | 102 | 1974 | УТ-202/1 | ТК-202/2 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | 83 | | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 |
| 125 | 102 | 1974 | УТ-202/1 | ТК-202/2 (2-3) | 50 | 50 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 126 | 102 | 1974 | УТ-202/1 | ТК-202/2 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|--|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | наземный канальный прокладчик | надземный (воздушный) прокладчик | в помещении | | подземный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | канальный наземный прокладчик | надземный прокладчик | в помещении | | | |
| 127 | 102 | 1974 | ТК-202/2 | Сахалинская,8 | 32 | 32 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.192 | 0 |
| 128 | 102 | 1974 | ТК-202/2 | Сахалинская,4 (1-5) | 50 | 50 | | | | | | 44 | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 129 | 102 | 1974 | ТК-202/2 | Сахалинская,4 (2-5) | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 130 | 102 | 1974 | ТК-202/2 | Сахалинская,4 (3-5) | 50 | 50 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 131 | 102 | 1974 | ТК-202/2 | Сахалинская,4 (4-5) | 50 | 50 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 132 | 102 | 1974 | ТК-202/2 | Сахалинская,4 (5-5) | 50 | 50 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 133 | 102 | 1974 | УТ-202 | УТ-203 | 100 | 100 | | | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 |
| 134 | 102 | 1974 | УТ-203 | ул.Труда,16 | 32 | 32 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.768 | 0 |
| 135 | 102 | 1974 | УТ-203 | Сахалинская,15 | 32 | 32 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 136 | 102 | 1974 | УТ-203 | Сахалинская,17 | 25 | 25 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 137 | 102 | 1974 | УТ-203 | УТ-204 | 100 | 100 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 138 | 102 | 1974 | УТ-204 | УТ-204/1 | 32 | 32 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.576 | 0 |
| 139 | 102 | 1974 | УТ-204/1 | ул.Труда,14 | 32 | 32 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.448 | 0 |
| 140 | 102 | 1974 | УТ-204/1 | ул.Труда,12 | 32 | 32 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 141 | 102 | 1974 | УТ-204 | УТ-204/2 | 50 | 50 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 142 | 102 | 1974 | УТ-204/2 | Сахалинская,13 | 32 | 32 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.192 | 0 |
| 143 | 102 | 1974 | УТ-204/2 | Сахалинская,11 | 32 | 32 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 144 | 102 | 1974 | УТ-204 | УТ-205 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.68 | 0 |
| 145 | 102 | 1974 | УТ-204 | УТ-205 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.22 | 0 |
| 146 | 102 | 1974 | УТ-205 | ул.Труда,10 | 32 | 32 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.768 | 0 |
| 147 | 102 | 1974 | УТ-205 | УТ-206 | 70 | 70 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.96 | 0 |
| 148 | 102 | 1974 | УТ-206 | ТК-206/1 | 32 | 32 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.408 | 0 |
| 149 | 102 | 1974 | ТК-206/1 | Сахалинская,9 | 32 | 32 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.384 | 0 |
| 150 | 102 | 1974 | ТК-206/1 | Сахалинская,7 | 32 | 32 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.384 | 0 |
| 151 | 102 | 1974 | УТ-206 | УТ-207 | 70 | 70 | | | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.54 | 0 |
| 152 | 102 | 1974 | УТ-207 | ул.Труда,8 | 32 | 32 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 153 | 102 | 1974 | УТ-207 | УТ-208 | 70 | 70 | | | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.92 | 0 |
| 154 | 102 | 1974 | УТ-208 | ул.Труда,6 | 32 | 32 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 155 | 102 | 1974 | УТ-208 | УТ-209 | 50 | 50 | | | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 156 | 102 | 1974 | УТ-209 | ул.Труда,4 | 32 | 32 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.344 | 0 |
| 157 | 102 | 1974 | УТ-209 | Сахалинская,3 | 32 | 32 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 158 | 102 | 1974 | УТ-209 | Сахалинская,5 | 32 | 32 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 1 | 106 | 1971 | Здание ЦТП-106 | УТ-101 | 150 | 150 | | | | | | 145 | | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43.5 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 2 | 106 | 1971 | УТ-101 | ПУ ПКМУ №4 Заводская,16 | 80 | 80 | | | | | | 85 | | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.6 | 0 |
| 3 | 106 | 1971 | После ПУ | ПКМУ №4 Заводская,17 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 106 | 1971 | УТ-101 | УТ-102 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 |
| 5 | 106 | 1971 | УТ-101 | УТ-102 (2-3) | 100 | 100 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 6 | 106 | 1971 | УТ-101 | УТ-102 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 7 | 106 | 1971 | УТ-102 | Заводская,10а | 80 | 70 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.45 | 0 |
| 8 | 106 | 1971 | УТ-102 | УТ-103 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 9 | 106 | 1971 | УТ-102 | УТ-103 (1-3) | 100 | 100 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 10 | 106 | 1971 | УТ-102 | УТ-103 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 11 | 106 | 1971 | УТ-103 | Заводская,8а | 80 | 70 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 12 | 106 | 1971 | УТ-103 | Стена ж/д Заводская,6а (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 13 | 106 | 1971 | УТ-103 | Стена ж/д Заводская,6а (2-2) | 100 | 100 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 14 | 106 | 1971 | УТ-103 | Заводская,6а | 80 | 70 | | | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.9 | 0 |
| 15 | 106 | 1971 | Здание ЦТП-106 | ПУ Заводская,18 (1-2) | 50 | 50 | | | 58 | | | | | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.8 | 0 |
| 16 | 106 | 1971 | Здание ЦТП-106 | ПУ Заводская,18 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 17 | 106 | 1971 | Здание ЦТП-106 | ТК-201 | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 18 | 106 | 1971 | ТК-201 | ПУ Заводская,20 (1-2) | 100 | 100 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 19 | 106 | 1971 | ТК-201 | ПУ Заводская,20 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 20 | 106 | 1971 | Здание ЦТП-106 | ТК-201 | 150 | 150 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 21 | 106 | 1971 | ТК-201 | УТ-202 | 150 | 150 | | | 54 | | | | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.2 | 0 |
| 22 | 106 | 1971 | УТ-202 | ТК-202/1 | 100 | 100 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 23 | 106 | 1971 | ТК-202/1 | УТ-202/2 (1-2) | 100 | 100 | | | 37 | | | | | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.4 | 0 |
| 24 | 106 | 1971 | УТ-202/1 | УТ-202/2 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 |
| 25 | 106 | 1971 | УТ-202/2 | ТК-202/3 | 100 | 100 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 26 | 106 | 1971 | ТК-202/3 | Индустриальная,28 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 106 | 1971 | УТ-202/2 | ТК-202/4 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 48 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 28 | 106 | 1971 | УТ-202/2 | ТК-202/4 (2-2) | 70 | 70 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 29 | 106 | 1971 | ТК-202/4 | Индустриальная,30 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 106 | 1971 | УТ-202 | УТ-203 | 150 | 150 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.3 | 0 |
| 31 | 106 | 1971 | УТ-203 | ТК-203/1 | 70 | 70 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 |
| 32 | 106 | 1971 | ТК-203/1 | Индустриальная,26 | 70 | 70 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 |
| 33 | 106 | 1971 | УТ-203 | ТК-204 | 100 | 100 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 34 | 106 | 1971 | ТК-204 | УТ-205 | 100 | 100 | | | 143 | | | | | 143 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28.6 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | надземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | надземный прокладки | в помещении | | | |
| 35 | 106 | 1971 | УТ-205 | ПУ Общежития Индустриальная,27/1 | 80 | 80 | | | 34 | | | | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.44 | 0 |
| 36 | 106 | 1971 | УТ-205 | ТК-206 | 100 | 100 | | | 49 | | | | | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.8 | 0 |
| 37 | 106 | 1971 | ТК-206 | Индустриальная,27 | 50 | 50 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 38 | 106 | 1971 | ТК-206 | УТ-207 | 100 | 100 | | | 57 | | | | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.4 | 0 |
| 39 | 106 | 1971 | УТ-207 | Индустриальная,32 (1-2) | 70 | 70 | | | 42 | | | | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.88 | 0 |
| 40 | 106 | 1971 | УТ-207 | Индустриальная,32 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 41 | 106 | 1971 | УТ-207 | УТ-208 | 50 | 50 | | | | | | 60 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 42 | 106 | 1971 | УТ-208 | Индустриальная,36 | 50 | 50 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 43 | 106 | 1971 | УТ-208 | ТК-209 | 50 | 50 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 44 | 106 | 1971 | ТК-209 | Индустриальная,33 | 50 | 50 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 45 | 106 | 1971 | Здание ЦТП-106 | ТК-01 | 150 | 150 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.7 | 0 |
| 46 | 106 | 1971 | ТК-01 | ТК-02 | 150 | 150 | | | 46 | | | | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.8 | 0 |
| 47 | 106 | 1971 | ТК-02 | УТ-301 | 100 | 100 | | | | | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 |
| 48 | 106 | 1971 | ТК-02 | УТ-301 (водоразбор) | 100 | 100 | | | | | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 |
| 49 | 106 | 1971 | УТ-301 | Заводская,15 | 80 | 80 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 50 | 106 | 1971 | УТ-301 | Заводская,15 (водоразбор) | 80 | 50 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.04 | 0 |
| 51 | 106 | 1971 | УТ-301 | Заводская,13 (1-4) | 100 | 100 | | | | | | 54 | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | 0 |
| 52 | 106 | 1971 | УТ-301 | Заводская,13 (2-4) | 100 | 100 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 53 | 106 | 1971 | УТ-301 | Заводская,13 (1-4) (водоразбор) | 100 | 100 | | | | | | 54 | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | 0 |
| 54 | 106 | 1971 | УТ-301 | Заводская,13 (2-4) (водоразбор) | 100 | 100 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 55 | 106 | 1971 | УТ-301 | Заводская,13 (3-4) | 80 | 70 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 56 | 106 | 1971 | УТ-301 | Заводская,13 (4-4) | 80 | 70 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 57 | 106 | 1971 | УТ-301 | Заводская,13 (3-4) (водоразбор) | 70 | 50 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 58 | 106 | 1971 | УТ-301 | Заводская,13 (4-4) (водоразбор) | 70 | 50 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 59 | 106 | 1971 | Здание ЦТП-106 | ТК-01 | 80 | 80 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.04 | 0 |
| 60 | 106 | 1971 | ТК-01 | УТ-401 (1-2) | 100 | 100 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 61 | 106 | 1971 | ТК-01 | УТ-401 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 |
| 62 | 106 | 1971 | УТ-401 | Заводская,17 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | 106 | 1971 | УТ-401 | Заводская,19 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 64 | 106 | 1971 | УТ-401 | Заводская,19 (2-3) | 100 | 100 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 65 | 106 | 1971 | УТ-401 | Заводская,19 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 66 | 106 | 1971 | ТК-01 | ТК-02 | 80 | 80 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 67 | 106 | 1971 | ТК-02 | Заводская,21 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 262 | | 262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41.92 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладк и | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладк и | надземной (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладк и | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладк и | надземной прокладк и | в помещении | | | |
| 68 | 106 | 1971 | ТК-02 | Заводская,21 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | 20 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 1 | 107 | 1980 | Здание ЦТП-107 | ТК-101 | 150 | 150 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5 | 0 |
| 2 | 107 | 1980 | ТК-101 | УТ-101/1 | 50 | 50 | | | | | | 66 | | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |
| 3 | 107 | 1980 | УТ-101/1 | Мичурина,6 (1-2) | 32 | 32 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 4 | 107 | 1980 | УТ-101/1 | Мичурина,6 (2-2) | 32 | 32 | | | | 20 | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 5 | 107 | 1980 | УТ-101/1 | Мичурина,4 | 32 | 32 | | | | 24 | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.536 | 0 |
| 6 | 107 | 1980 | УТ-101/1 | Мичурина,3 | 25 | 25 | | | | 26 | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 7 | 107 | 1980 | УТ-101/1 | Мичурина,2 (1-2) | 32 | 32 | | | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 8 | 107 | 1980 | УТ-101/1 | Мичурина,2 (2-2) | 32 | 32 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 9 | 107 | 1980 | ТК-101 | УТ-102 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 0 |
| 10 | 107 | 1980 | ТК-101 | УТ-102 (2-3) | 150 | 150 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 11 | 107 | 1980 | ТК-101 | УТ-102 (3-3) | 150 | 150 | | | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.5 | 0 |
| 12 | 107 | 1980 | УТ-102 | УТ-115 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 13 | 107 | 1980 | УТ-102 | УТ-115 (2-3) | 150 | 150 | | | 27 | | | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 |
| 14 | 107 | 1980 | УТ-102 | УТ-115 (3-3) | 150 | 150 | | | | | | 57 | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.1 | 0 |
| 15 | 107 | 1980 | УТ-115 | УТ-116 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 16 | 107 | 1980 | УТ-115 | УТ-116 (2-2) | 70 | 70 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 17 | 107 | 1980 | ТК-116 | Заводская,8 | 32 | 32 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 18 | 107 | 1980 | УТ-115 | УТ-118 | 80 | 80 | | | | | | 90 | | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 19 | 107 | 1980 | УТ-118 | Индустриальная,12 | 40 | 40 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 20 | 107 | 1980 | УТ-102 | УТ-103 | 150 | 150 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 21 | 107 | 1980 | УТ-103 | ПУ АТС Индустриальная,17 | 70 | 70 | | | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 22 | 107 | 1980 | После ПУ | АТС Индустриальная,17 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 107 | 1980 | УТ-103 | УТ-104 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 24 | 107 | 1980 | УТ-103 | УТ-104 (2-3) | 150 | 150 | | | 50 | | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 25 | 107 | 1980 | УТ-103 | УТ-104 (3-3) | 150 | 150 | | | | | 20 | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 26 | 107 | 1980 | УТ-104 | Магазин | 25 | 25 | | | | | | 1.5 | | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.075 | 0 |
| 27 | 107 | 1980 | УТ-104 | УТ-105 (1-2) | 150 | 150 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 |
| 28 | 107 | 1980 | УТ-104 | УТ-105 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.5 | 0 |
| 29 | 107 | 1980 | УТ-105 | Индустриальная,19 (1-2) | 70 | 70 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 |
| 30 | 107 | 1980 | УТ-105 | Индустриальная,19 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 31 | 107 | 1980 | УТ-105 | ТК-106 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | 0 |
| 32 | 107 | 1980 | УТ-105 | ТК-106 (2-2) | 150 | 150 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 33 | 107 | 1980 | ТК-106 | УТ-107 (1-2) | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 34 | 107 | 1980 | ТК-106 | УТ-107 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 35 | 107 | 1980 | УТ-107 | Индустриальная,21 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 107 | 1980 | УТ-107 | УТ-108 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 37 | 107 | 1980 | УТ-107 | УТ-108 (2-3) | 100 | 100 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 38 | 107 | 1980 | УТ-107 | УТ-108 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 39 | 107 | 1980 | УТ-108 | Индустриальная,23 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 107 | 1980 | УТ-108 | Индустриальная,25 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 41 | 107 | 1980 | УТ-108 | Индустриальная,25 (2-2) | 100 | 100 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 42 | 107 | 1980 | ТК-106 | ТК-109 | 50 | 50 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0 |
| 43 | 107 | 1980 | ТК-109 | Крупской,24 | 25 | 25 | | | | 8 | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 44 | 107 | 1980 | ТК-109 | Крупской,49 | 32 | 32 | | | | 10 | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 45 | 107 | 1980 | ТК-109 | УТ-110 | 50 | 50 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 46 | 107 | 1980 | УТ-110 | Крупской,26 | 25 | 25 | | | | 9 | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.45 | 0 |
| 47 | 107 | 1980 | УТ-110 | Крупской,51 | 25 | 25 | | | | 11 | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.55 | 0 |
| 48 | 107 | 1980 | УТ-110 | УТ-111 | 50 | 50 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.3 | 0 |
| 49 | 107 | 1980 | УТ-111 | Крупской,30 | 25 | 25 | | | | 8 | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 50 | 107 | 1980 | УТ-111 | Крупской,53 | 25 | 25 | | | | 11 | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.55 | 0 |
| 51 | 107 | 1980 | УТ-111 | УТ-112 | 50 | 50 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 |
| 52 | 107 | 1980 | УТ-112 | Крупской,55 | 25 | 25 | | | | 11 | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.55 | 0 |
| 53 | 107 | 1980 | УТ-112 | УТ-113 | 50 | 50 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0 |
| 54 | 107 | 1980 | УТ-113 | Крупской,34 | 25 | 25 | | | | 11 | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.55 | 0 |
| 55 | 107 | 1980 | УТ-113 | Крупской,59 | 25 | 25 | | | | 11 | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.55 | 0 |
| 56 | 107 | 1980 | Здание ЦТП-107 | ТК-201 | 150 | 150 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 57 | 107 | 1980 | ТК-201 | ТК-202 (1-3) | 150 | 150 | | | 68 | | | | | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.4 | 0 |
| 58 | 107 | 1980 | ТК-201 | ТК-202 (2-3) | 150 | 150 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 0 |
| 59 | 107 | 1980 | ТК-201 | ТК-202 (3-3) | 150 | 150 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 60 | 107 | 1980 | ТК-202 | Индустриальная,11 | 32 | 32 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.384 | 0 |
| 61 | 107 | 1980 | ТК-202 | ТК-203 | 150 | 150 | | | 51 | | | | | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.3 | 0 |
| 62 | 107 | 1980 | ТК-203 | ПУ Детский сад №4 (1-2) Крупской,14а | 80 | 80 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 63 | 107 | 1980 | ТК-203 | ПУ Детский сад №4 (1-2) Крупской,14а | 80 | 80 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 64 | 107 | 1980 | ТК-203 | ТК-204 | 150 | 150 | | | 35 | | | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 0 |
| 65 | 107 | 1980 | ТК-204 | Индустриальная,9 | 70 | 70 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|--|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|--|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-----|--|--|--|
| | | | | | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | | |
| 66 | 107 | 1980 | ТК-204 | ТК-205 | 150 | 150 | | | 92 | | | | | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27.6 | 0 | |
| 67 | 107 | 1980 | ТК-205 | Индустриальная,7 | 70 | 70 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 | |
| 68 | 107 | 1980 | ТК-205 | ТК-206 (1-2) | 50 | 50 | | | 41 | | | | | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | 0 | |
| 69 | 107 | 1980 | ТК-205 | ТК-206 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 132 | | 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.2 | 0 | |
| 70 | 107 | 1980 | ТК-206 | Индустриальная,3 | 50 | 50 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| 71 | 107 | 1980 | ТК-206 | Индустриальная,1 | 50 | 50 | | | | | | 80 | | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | |
| 1 | 108 | 2008 | Здание ЦТП-108 (35) | ТК-101 | 150 | 150 | 80 | 50 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 7.2 | 3.12 | |
| 2 | 108 | 1989 | ТК-101 | ПУ Пушкинская,1 | 80 | 80 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.64 | 0.4 | |
| 3 | 108 | 1989 | ПУ Пуш,1 | УТ-101/2 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 3.04 | 1.9 | |
| 4 | 108 | 1989 | УТ-101/2 | ТУ-1 Пушкинской,1 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.1 | |
| 5 | 108 | 1989 | УТ-101/2 | ТУ-2 Пушкинской,1 | 80 | 80 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | |
| 6 | 108 | 1989 | ТК-101 | ТК-104 | 100 | 100 | 50 | 50 | 78 | | | | | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 15.6 | 7.8 | |
| 7 | 108 | 1989 | ТК-104 | ПУ Пушкинской,1/1 ЖСК "Альбатрос" (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.8 | |
| 8 | 108 | 1989 | ТК-104 | ПУ Пушкинской,1/1 ЖСК "Альбатрос" (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.5 | |
| 9 | 108 | 1989 | ТК-101 | ТК-102 | 150 | 150 | 70 | 70 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4.8 | 2.24 | |
| 10 | 108 | 1989 | ТК-102 | СК-103 | 80 | 80 | 50 | 50 | 39 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 6.24 | 3.9 | |
| 11 | 108 | 1989 | СК-103 | ПУ Школа № 5 Кирова,4 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 90 | | | | | 90 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 14.4 | 9 | |
| 12 | 108 | 1989 | СК-103 | ПУ Школа № 5 Кирова,4 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.3 | |
| 1 | 109 | 1994 | Здание ЦТП-109 (39) | УТ-101 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 7 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 2.1 | 1.4 | |
| 2 | 109 | 1994 | УТ-101 | Дезкамеры и прачечной Строительная,1а (1-2) | 40 | 40 | 25 | 25 | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0.32 | 0.2 | |
| 3 | 109 | 1994 | УТ-101 | Дезкамеры и прачечной Строительная,1а (2-2) | 40 | 40 | 25 | 25 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.24 | 0.15 | |
| 4 | 109 | 1994 | УТ-101 | УТ-102 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 42 | 12.6 | 8.4 | |
| 5 | 109 | 1994 | УТ-102 | УТ-103 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 12 | 8 | |
| 6 | 109 | 1994 | УТ-103 | УТ-103/1 | 40 | 40 | 32 | 32 | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 1.12 | 0.896 | |
| 7 | 109 | 1994 | УТ-103/1 | Лаборатории | 40 | 40 | 32 | 32 | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | 1.28 | 1.024 | |
| 8 | 109 | 1994 | УТ-103/1 | Гараж (1-2) | 32 | 32 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.384 | 0 | |
| 9 | 109 | 1994 | УТ-103/1 | Гараж (2-2) | 32 | 32 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.384 | 0 | |
| 10 | 109 | 1994 | УТ-103 | УТ-104 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | 6.6 | 4.4 | |
| 11 | 109 | 2011 | УТ-104 | ПУ Роддома (1-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 1.5 | | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 1.5 | 0.3 | 0.18 | |
| 12 | 109 | 2011 | УТ-104 | ПУ Роддома (2-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | 54 | | | | | 54 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 10.8 | 6.48 | |
| 13 | 109 | 2011 | УТ-104 | ПУ Роддома (3-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 2.4 | 1.44 | |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 14 | 109 | 1994 | УТ-104 | УТ-105 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 57.9 | | 57.9 | 0 | 0 | 0 | 57.9 | 0 | 57.9 | 17.37 | 11.58 |
| 15 | 109 | 1994 | УТ-104 | УТ-105 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | 2.56 | 2.24 |
| 16 | 109 | 2011 | УТ-105 | ПУ Пищеблока (1-4) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 9.3 | | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 9.3 | 0 | 9.3 | 1.302 | 0.93 |
| 17 | 109 | 2011 | УТ-105 | ПУ Пищеблока (2-4) | 70 | 70 | 50 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.68 | 1.2 |
| 18 | 109 | 2011 | УТ-105 | ПУ Пищеблока (3-4) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 5.8 | | 5.8 | 0 | 0 | 0 | 5.8 | 0 | 5.8 | 0.812 | 0.58 |
| 19 | 109 | 2011 | УТ-105 | ПУ Пищеблока (4-4) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.1 |
| 20 | 109 | 2014 | УТ-105 | СК-106 | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | 46.5 | | 46.5 | 0 | 0 | 0 | 46.5 | 0 | 46.5 | 9.3 | 6.975 |
| 21 | 109 | 2014 | СК-106 | ТК-107 | 100 | 100 | 80 | 70 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2.2 | 1.65 |
| 22 | 109 | 2014 | ТК-107 | ПУ Лечебного корпуса | 80 | 80 | 70 | 70 | 18.5 | | | | | 18.5 | 18.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.5 | 2.96 | 2.59 |
| 23 | 109 | 2007 | стена Леч.корп | ПУ отоп Лечебного корпуса | 80 | 80 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 24 | 109 | 1994 | стена Леч.корп | ПУ гвс Лечебного корпуса | | | 70 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0.84 |
| 25 | 109 | 2014 | ТК-107 | ТК-108 | 70 | 70 | 50 | 50 | 37.5 | | | | | 37.5 | 37.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.5 | 5.25 | 3.75 |
| 26 | 109 | 1994 | ТК-108 | ТК-109 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 3.78 | 2.7 |
| 27 | 109 | 1994 | ТК-108 | ТК-109 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 41 | | | | | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 5.74 | 4.1 |
| 28 | 109 | 1994 | ТК-109 | Терапии (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.28 | 0.2 |
| 29 | 109 | 1994 | ТК-109 | Терапии (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.98 | 0.7 |
| 1 | 202 | 1990 | Здание ЦТП-202 | ТК-101 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 2.8 | 1.68 |
| 2 | 202 | 1990 | ТК-101 | УТ-101/1 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | 65 | | | | | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 13 | 7.8 |
| 3 | 202 | 1990 | ТК-101 | УТ-101/1 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 39 | 7.8 | 4.68 |
| 4 | 202 | 1990 | ТК-101/1 | ТУ-1 Петроп. шоссе,10 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 202 | 1990 | ТК-101/1 | УТ-101/2 (1-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 3.6 | 2.16 |
| 6 | 202 | 1990 | ТК-101/1 | УТ-101/2 (1-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.6 | 0.36 |
| 7 | 202 | 1990 | ТК-101/1 | УТ-101/2 (1-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.6 | 0.96 |
| 8 | 202 | 1990 | ТК-101/2 | ТУ-2 Петроп. шоссе,10 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 202 | 1990 | ТК-101/2 | ТУ-3 (1-2) шоссе,10 Петроп. | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.4 | 0.84 |
| 10 | 202 | 1990 | ТК-101/2 | ТУ-3 (2-2) шоссе,10 Петроп. | 100 | 100 | 70 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.8 | 0.48 |
| 11 | 202 | 1990 | ТК-101 | Петр. шоссе,12 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 3.64 | 3.12 |
| 12 | 202 | 1990 | ТК-101 | Петр. шоссе,12 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2.8 | 2.4 |
| 13 | 202 | 1990 | ТК-101 | ТК-102 | 100 | 100 | 50 | 50 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 3 | 1.5 |
| 14 | 202 | 1990 | ТК-102 | ПУ Д/сад №10 (1-1) Петр.шоссе,14 | 80 | 80 | 50 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.48 | 0.3 |
| 15 | 202 | 1990 | ТК-102 | ПУ Д/сад №10 (1-2) Петр.шоссе,14 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 55 | 8.8 | 5.5 |
| 16 | 202 | 1990 | Здание ЦТП-202 | ПУ ЖСК "Волна" | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 2.8 | 1.68 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|--|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|----|--|--|--|
| | | | | | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземный прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 17 | 202 | 1990 | После ПУ | ТК-103 | 100 | 100 | 70 | 50 | 47 | | | | | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 9.4 | 5.64 | |
| 18 | 202 | 1990 | ТК-103 | Петроп.шоссе,10/1 (вход 4) | 50 | 50 | 50 | 32 | 22 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 2.2 | 1.804 | |
| 19 | 202 | 1990 | ТК-103 | Петроп.шоссе,10/1 (вход 3) | 50 | 50 | 50 | 32 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.656 | |
| 20 | 202 | 1990 | ТК-103 | ТК-104 | 70 | 70 | 70 | 50 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 6.16 | 5.28 | |
| 21 | 202 | 1990 | ТК-104 | Петроп.шоссе,10/1 (вход 2) | 50 | 50 | 32 | 32 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.384 | |
| 22 | 202 | 1990 | ТК-104 | Петроп.шоссе,10/1 (вход 1) | 50 | 50 | 50 | 32 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1.6 | 1.312 | |
| 23 | 202 | 1990 | Здание ЦТП-202 | ТК-201 (1-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 98 | | 98 | 0 | 0 | 0 | 98 | 0 | 98 | 19.6 | 11.76 | |
| 24 | 202 | 1990 | Здание ЦТП-202 | ТК-201 (2-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 1.2 | |
| 25 | 202 | 1990 | Здание ЦТП-202 | ТК-201 (3-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | 4.4 | 2.64 | |
| 26 | 202 | 1990 | ТК-201 | ТК-202 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 3 | 1.8 | |
| 27 | 202 | 1990 | ТК-202 | ПУ Петр.шоссе,18 | 80 | 80 | 70 | 70 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 1.4 | |
| 28 | 202 | 1990 | ПУ | УТ-203 | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 2.56 | 2.24 | |
| 29 | 202 | 1990 | УТ-203 | ТУ-1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 202 | 1990 | УТ-203 | УТ-204 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 2.56 | 2.24 | |
| 31 | 202 | 1990 | УТ-203 | УТ-204 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.32 | 0.28 | |
| 32 | 202 | 1990 | УТ-203 | УТ-204 (3-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 1.12 | |
| 33 | 202 | 1990 | УТ-204 | ТУ-2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 34 | 202 | 1990 | УТ-204 | УТ-205 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 1.12 | |
| 35 | 202 | 1990 | УТ-204 | УТ-205 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.64 | 0.56 | |
| 36 | 202 | 1990 | УТ-204 | УТ-205 (3-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.4 | 2.1 | |
| 37 | 202 | 1990 | УТ-205 | ТУ-3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 38 | 202 | 1990 | УТ-205 | УТ-206 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.4 | 2.1 | |
| 39 | 202 | 1990 | УТ-205 | УТ-206 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.48 | 0.42 | |
| 40 | 202 | 1990 | УТ-205 | УТ-206 (3-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 1.12 | |
| 41 | 202 | 1990 | УТ-206 | ТУ-4 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | 202 | 1990 | УТ-206 | ТУ-5 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.48 | 0.42 | |
| 43 | 202 | 1990 | УТ-206 | ТУ-5 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 2.56 | 2.24 | |
| 44 | 202 | 1990 | УТ-202 | ТК-207 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 5.4 | 3.24 | |
| 45 | 202 | 1990 | ТК-207 | Петр.шоссе,23 (1-3) | 50 | 50 | 32 | 32 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0.64 | |
| 46 | 202 | 1990 | ТК-207 | Петр.шоссе,23 (2-3) | 50 | 50 | 32 | 32 | | | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 38 | 3.8 | 2.432 | |
| 47 | 202 | 1990 | ТК-207 | Петр.шоссе,23 (3-3) | 50 | 50 | 32 | 32 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0.64 | |
| 1 | 203 | 2012 | Здание ЦТП-203 | ТК-101 | 50 | 50 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 | |
| 2 | 203 | 2012 | ТК-101 | Кулешова,50 ввод 1 | 32 | 32 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.512 | 0 | |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | наземный канальный прокладчик | наземный (воздушный) прокладчик | в помещении | | подземный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | канальный наземный прокладчик | наземный прокладчик | в помещении | | | |
| 3 | 203 | 2012 | ТК-101 | Кулешова,50 ввод 2 | 32 | 32 | | | 13.3 | | | | | 13.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8512 | 0 |
| 4 | 203 | 2012 | ТК-101 | ТК-102 | 50 | 50 | | | 31.7 | | | | | 31.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.17 | 0 |
| 5 | 203 | 2012 | ТК-102 | Кулешова,38 | 32 | 32 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 6 | 203 | 2012 | ТК-102 | УТ-102/1 | 32 | 32 | | | 28.2 | | | | | 28.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8048 | 0 |
| 7 | 203 | 2012 | УТ-102/1 | Кулешова,36 ввод 1 | 32 | 32 | | | 1.8 | | | | | 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1152 | 0 |
| 8 | 203 | 2012 | УТ-102/1 | Кулешова,36 ввод 2 | 32 | 32 | | | 13.5 | | | | | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.864 | 0 |
| 9 | 203 | 2012 | ТК-102 | УТ-103 | 32 | 32 | | | 34 | | | | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.176 | 0 |
| 10 | 203 | 2012 | УТ-103 | Кулешова,42 ввод 1 | 32 | 32 | | | 12.6 | | | | | 12.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8064 | 0 |
| 11 | 203 | 2012 | УТ-103 | Кулешова,42 ввод 2 | 32 | 32 | | | 24.2 | | | | | 24.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5488 | 0 |
| 12 | 203 | 2012 | Здание ЦТП-203 | Кулешова,48 ввод 1 | 32 | 32 | | | 17.3 | | | | | 17.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1072 | 0 |
| 13 | 203 | 2012 | Здание ЦТП-203 | УТ-201 | 25 | 25 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 14 | 203 | 2012 | УТ-201 | Кулешова,50 ввод 3 | 25 | 25 | | | 3.6 | | | | | 3.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.18 | 0 |
| 15 | 203 | 2012 | УТ-201 | Кулешова, 48 ввод 2 | 25 | 25 | | | 9.5 | | | | | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.475 | 0 |
| 1 | 204 | 1980 | Здание ЦТП-204 | ТК-101 | 125 | 125 | 100 | 80 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0.72 |
| 2 | 204 | 1980 | ТК-101 | Петр.шоссе,44 | 50 | 50 | | | 85 | | | | | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 0 |
| 3 | 204 | 1980 | ТК-101 | Петр.шоссе,31 | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 4 | 204 | 1980 | ТК-101 | ТК-101/1 | 50 | 50 | | | | | 16 | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 5 | 204 | 1980 | ТК-101/1 | ТК-101/2 (1-2) | 50 | 50 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 6 | 204 | 1980 | ТК-101/1 | ТК-101/2 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 80 | | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 7 | 204 | 1980 | ТК-101/2 | Тургенева,14 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 204 | 1980 | ТК-101 | УТ-102 | 125 | 125 | 100 | 80 | | | | 118 | | 118 | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 118 | 29.5 | 21.24 |
| 9 | 204 | 1980 | УТ-102 | Петр.шоссе,31а (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.28 | 0.96 |
| 10 | 204 | 1980 | УТ-102 | Петр.шоссе,31а (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.4 | 1.8 |
| 11 | 204 | 1980 | УТ-102 | УТ-103 | 100 | 100 | 100 | 80 | | | | 71 | | 71 | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 71 | 14.2 | 12.78 |
| 12 | 204 | 1980 | УТ-103 | Петр.шоссе,29 | 80 | 80 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.84 |
| 13 | 204 | 1980 | УТ-103 | УТ-104 | 100 | 100 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 14 | 204 | 1980 | УТ-104 | УТ-105 | 100 | 100 | | | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 |
| 15 | 204 | 1980 | УТ-105 | ТК-105/1 | 50 | 50 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 |
| 16 | 204 | 1980 | ТК-105/1 | Петр.шоссе,27а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 204 | 1980 | УТ-105 | ТК-106 (1-3) | 50 | 50 | | | 78 | | | | | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 |
| 18 | 204 | 1980 | УТ-105 | ТК-106 (2-3) | 50 | 50 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 19 | 204 | 1980 | УТ-105 | ТК-106 (3-3) | 50 | 50 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 1 | 206 | 1994 | Здание ЦТП-206 | УТ-0 | 250 | 250 | 200 | 100 | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | 8 | 4.8 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной канальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной канальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| | | | (64) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 206 | 1994 | УТ-0 | ТК-101 | 250 | 250 | 200 | 100 | | | | 52 | | 52 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 52 | 26 | 15.6 |
| 3 | 206 | 1994 | ТК-101 | ПУ Садовый пер.,3 ТСЖ "Ковчег" (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.76 | 1.1 |
| 4 | 206 | 1994 | ТК-101 | ПУ Садовый пер.,3 ТСЖ "Ковчег" (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 5.76 | 3.6 |
| 5 | 206 | 1994 | ТК-101 | ТК-102 | 250 | 250 | 200 | 100 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7 | 4.2 |
| 6 | 206 | 1987 | ТК-102 | ТК-110 | 150 | 150 | 80 | 80 | 64 | | | | | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 19.2 | 10.24 |
| 7 | 206 | 1987 | ТК-110 | Океанская,102 (1-4) | 80 | 80 | 70 | 70 | 12.5 | | | | | 12.5 | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.5 | 2 | 1.75 |
| 8 | 206 | 1987 | ТК-110 | Океанская,102 (2-4) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 8 | 7 |
| 9 | 206 | 1987 | ТК-110 | Океанская,102 (3-4) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 10 | 206 | 1987 | ТК-110 | Океанская,102 (4-4) | | | 70 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0.7 |
| 11 | 206 | 1987 | ТК-110 | Садовый пер.,1 ТСЖ "Радуга" (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 3.4 | 2.04 |
| 12 | 206 | 1987 | ТК-110 | Садовый пер.,1 ТСЖ "Радуга" (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 56 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | 11.2 | 6.72 |
| 13 | 206 | 2011 | ТК-110 | ПУ ООО"Восточная река" ул.Океанская,98 (97кв ж/д "Камчатский строительный трест") | 100 | 100 | 80 | 50 | 82 | | | | | 82 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 16.4 | 10.66 |
| 14 | 206 | 2011 | После ПУ | ООО"Восточная река" ул.Океанская,98 (97кв ж/д "Камчатский строительный трест") | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 206 | 2002 | ТК-102 | УТ-103 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 10.2 | 6.8 |
| 16 | 206 | 1987 | УТ-103 | Садовый пер.,5 (1-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 10.3 | | | | | 10.3 | 10.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.3 | 1.648 | 1.03 |
| 17 | 206 | 1987 | УТ-103 | Садовый пер.,5 (2-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 5.12 | 3.2 |
| 18 | 206 | 1987 | УТ-103 | Садовый пер.,5 (3-3) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0.3 |
| 19 | 206 | 2002 | УТ-103 | УТ-104 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 26 | | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 26 | 7.8 | 5.2 |
| 20 | 206 | 2007 | УТ-104 | Д/сад № 1 Океанская,104 (1-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 2 |
| 21 | 206 | 2007 | УТ-104 | Д/сад № 1 Океанская,104 (2-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 22 | 206 | 2007 | УТ-104 | Д/сад № 1 Океанская,104 (3-3) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0.9 |
| 23 | 206 | 2002 | УТ-104 | УТ-105/1 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 6 | 4 |
| 24 | 206 | 2002 | УТ-105/1 | УТ-105 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 100 | 10.6 | | | | | 10.6 | 10.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.6 | 3.18 | 2.12 |
| 25 | 206 | 2002 | УТ-105/1 | УТ-105 (2-2) | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 7.2 | 4.8 |
| 26 | 206 | 1976 | УТ-105 | Садовый пер.,7 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.1 |
| 27 | 206 | 1994 | УТ-105 | УТ-106 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 10.5 | 7 |
| 28 | 206 | 2004 | УТ-106 | УТ-107 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 2.4 | 1.8 |
| 29 | 206 | 1994 | УТ-106 | УТ-107 (2-3) | 200 | 200 | | | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 30 | 206 | 2007 | УТ-106 | УТ-107 (3-3) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 36 | 0 | 4.32 |
| 31 | 206 | 1994 | УТ-107 | УТ-108 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 4.16 | 3.64 |
| 32 | 206 | 1994 | УТ-107 | УТ-108 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.84 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | наземный канальный прокладчик | наземный (воздушный) прокладчик | в помещении | | подземный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | канальный наземный прокладчик | наземный прокладчик | в помещении | | | |
| 33 | 206 | 1994 | УТ-108 | ТК-109 (1-2) | 40 | 40 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 34 | 206 | 1994 | УТ-108 | ТК-109 (2-2) | 40 | 40 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 35 | 206 | 1994 | ТК-109 | Вилкова,6 | 40 | 40 | | | 50 | | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 36 | 206 | 1994 | ТК-109 | Вилкова,4 | 40 | 40 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.76 | 0 |
| 37 | 206 | 1994 | ТК-109 | Вилкова,5 | 40 | 40 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 38 | 206 | 2003 | УТ-0 | УТ-201 (1-2) | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 47 | | 47 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 47 | 23.5 | 11.75 |
| 39 | 206 | 2003 | УТ-0 | УТ-201 (-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 21.8 | | 21.8 | 0 | 0 | 0 | 21.8 | 0 | 21.8 | 8.72 | 5.45 |
| 40 | 206 | 2003 | УТ-201 | Садовый пер.,10 (1-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 8.9 | | 8.9 | 0 | 0 | 0 | 8.9 | 0 | 8.9 | 1.424 | 0.89 |
| 41 | 206 | 2003 | УТ-201 | Садовый пер.,10 (2-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 8.7 | | | | | 8.7 | 8.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.7 | 1.392 | 0.87 |
| 42 | 206 | 2003 | УТ-201 | Садовый пер.,10 (3-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.64 | 0.4 |
| 43 | 206 | 2003 | УТ-201 | Садовый пер.,8 | 50 | 50 | | | 9.2 | | | | | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.92 | 0 |
| 44 | 206 | 2003 | УТ-201 | ТК-202 | 200 | 200 | | | | | | 44.6 | | 44.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.84 | 0 |
| 45 | 206 | 1977 | ТК-202 | УТ-206 (1-3) | 125 | 125 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.75 | 0 |
| 46 | 206 | 1977 | ТК-202 | УТ-206 (2-3) | 125 | 125 | | | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.75 | 0 |
| 47 | 206 | 1977 | ТК-202 | УТ-206 (3-3) | 125 | 125 | | | | | | | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| 48 | 206 | 1977 | УТ-206 | Садовый пер.,4 и Библиотека № 12 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 49 | 206 | 1977 | УТ-206 | ПУ Маг."Мелодия" Садовый пер.,2 (1-4) | 50 | 50 | | | | | | | 2.1 | 2.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.21 | 0 |
| 50 | 206 | 1977 | УТ-206 | ПУ Маг."Мелодия" Садовый пер.,2 (2-4) | 50 | 50 | | | 32.2 | | | | | 32.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.22 | 0 |
| 51 | 206 | 1977 | УТ-206 | ПУ Маг."Мелодия" Садовый пер.,2 (3-4) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 52 | 206 | 1977 | После ПУ | Маг."Мелодия" Садовый пер.,2 (4-4) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | 206 | 1975 | ТК-202 | УТ-207 (1-2) | 100 | 100 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 54 | 206 | 1975 | ТК-202 | УТ-207 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 55 | 206 | 1975 | УТ-207 | Садовый пер.,6 | 80 | 80 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 56 | 206 | 1975 | УТ-207 | Елагина,21 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 57 | 206 | 1975 | УТ-207 | Елагина,21 (2-3) | 100 | 100 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 58 | 206 | 1975 | УТ-207 | Елагина,21 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 59 | 206 | 2005 | ТК-202 | УТ-203 | 150 | 150 | | | | | | 54.1 | | 54.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.23 | 0 |
| 60 | 206 | 2005 | УТ-203 | Елагина,19 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 49.5 | | 49.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.92 | 0 |
| 61 | 206 | 2005 | УТ-203 | Елагина,19 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2.5 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 62 | 206 | 2005 | УТ-203 | УТ-204 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 35.4 | | 35.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.62 | 0 |
| 63 | 206 | 2005 | УТ-203 | УТ-204 (2-3) | 150 | 150 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 64 | 206 | 2005 | УТ-203 | УТ-204 (3-3) | 150 | 150 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 65 | 206 | 1974 | УТ-204 | Елагина,11 | 80 | 80 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладк и | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладк и | надземной (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладк и | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладк и | надземной прокладк и | в помещении | | | |
| 66 | 206 | 1974 | УТ-204 | УТ-205 (1-3) | 125 | 125 | | | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.75 | 0 |
| 67 | 206 | 1974 | УТ-204 | УТ-205 (2-3) | 80 | 80 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 68 | 206 | 1974 | УТ-204 | УТ-205 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 69 | 206 | 1973 | УТ-205 | Елагина,13 | 80 | 80 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 70 | 206 | 1972 | УТ-205 | ПУ Центр социальной помощи Матросова,37 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 0 |
| 71 | 206 | 1972 | УТ-205 | ПУ Центр социальной помощи Матросова,37 (2-2) | 70 | 70 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 72 | 206 | 1972 | После ПУ | Центр социальной помощи" Матросова,37 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 207 | | Верхняя | зона | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 207 | 1980 | Здание ЦТП-207 (38) | ТК-01 | 250 | 250 | 200 | 200 | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 23 | 11.5 | 9.2 |
| 3 | 207 | 1980 | ТК-01 | УТ-101 | 200 | 200 | 150 | 150 | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 10.8 | 8.1 |
| 4 | 207 | 1955 | УТ-101 | Ремонтные мастерские в/ч 0948 Пономарева,22 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 5 | 207 | 1955 | УТ-101 | Ремонтные мастерские в/ч 0948 Пономарева,22 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 6 | 207 | 1980 | УТ-101 | УТ-102 | 200 | 200 | 150 | 150 | | | | 107 | | 107 | 0 | 0 | 0 | 107 | 0 | 107 | 42.8 | 32.1 |
| 7 | 207 | 2011 | УТ-102 | УТ-108 (1-3) | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 41.7 | | 41.7 | 0 | 0 | 0 | 41.7 | 0 | 41.7 | 12.51 | 7.089 |
| 8 | 207 | 2011 | УТ-102 | УТ-108 (2-3) | 150 | 150 | 100 | 70 | 22.5 | | | | | 22.5 | 22.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 6.75 | 3.825 |
| 9 | 207 | 2011 | УТ-102 | УТ-108 (3-3) | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 44.1 | | 44.1 | 0 | 0 | 0 | 44.1 | 0 | 44.1 | 13.23 | 7.497 |
| 10 | 207 | 2011 | УТ-108 | ПУ Школа №24 Пономарева,13 (1-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 1.5 | | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 1.5 | 0.3 | 0.18 |
| 11 | 207 | 2011 | УТ-108 | ПУ Школа №24 Пономарева,13 (2-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | 11.2 | | | | | 11.2 | 11.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 2.24 | 1.344 |
| 12 | 207 | 2011 | УТ-108 | ПУ Школа №24 Пономарева,13 (3-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.24 |
| 13 | 207 | 2011 | УТ-108 | УТ-109 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 3 | 1.7 |
| 14 | 207 | 1980 | УТ-108 | УТ-109 (2-2) | 100 | 100 | 100 | 70 | | | | 93 | | 93 | 0 | 0 | 0 | 93 | 0 | 93 | 18.6 | 15.81 |
| 15 | 207 | 1980 | УТ-109 | ПУ Пономарева,33 (1-2) | 125 | 125 | 50 | 50 | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 1.25 | 0.5 |
| 16 | 207 | 1980 | УТ-109 | ПУ Пономарева,33 (2-2) | 125 | 125 | 50 | 50 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 2.25 | 0.9 |
| 17 | 207 | 1980 | УТ-109 | ТК-110 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 18 | 207 | 1980 | УТ-109 | ТК-110 (2-2) | 100 | 100 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 19 | 207 | 1955 | ТК-110 | В/ч 53149 Пономарева,33а (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 20 | 207 | 1955 | ТК-110 | В/ч 53149 Пономарева,33а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 21 | 207 | 1980 | УТ-109 | УТ-111 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | 108 | | 108 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 108 | 21.6 | 14.04 |
| 22 | 207 | 1980 | УТ-111 | ПУ Пономарева,35 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 18 | 2.52 | 2.16 |
| 23 | 207 | 1980 | УТ-111 | ПУ Пономарева,35 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.2 | 3.6 |
| 24 | 207 | 1982 | УТ-111 | ПУ Пономарева,37 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | 63 | | 63 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 63 | 8.82 | 7.56 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 25 | 207 | 1980 | УТ-102 | ТК-103 | 200 | 200 | 150 | 150 | | | | 137 | | 137 | 0 | 0 | 0 | 137 | 0 | 137 | 54.8 | 41.1 |
| 26 | 207 | 1989 | ТК-103 | ПУ Пономарева,39 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 73 | | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.6 | 0 |
| 27 | 207 | 1989 | ТК-103 | ПУ Пономарева,39 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 28 | 207 | 1989 | После ПУ | УТ-112 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 29 | 207 | 1989 | После ПУ 112 | УТ-ТУ-1 Пономарева,39 | 80 | 80 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 30 | 207 | 1989 | После ПУ 112 | УТ-УТ-113 | 80 | 80 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 31 | 207 | 1989 | После ПУ 113 | УТ-ТУ-2 Пономарева,39 | 80 | 80 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 32 | 207 | 1989 | После ПУ 113 | УТ-ТУ-3 Пономарева,39 | 80 | 80 | | | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 33 | 207 | 1980 | ТК-103 | ТК-104 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 28 | 5.6 | 4.2 |
| 34 | 207 | 1980 | ТК-103 | ТК-104 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | 53 | | | | | 53 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 10.6 | 7.95 |
| 35 | 207 | 1996 | ТК-104 | Пономарева,9 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 80 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2.08 | 2.08 |
| 36 | 207 | 1996 | ТК-104 | Пономарева,9 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.32 |
| 37 | 207 | 1980 | ТК-104 | СК-105 | 100 | 100 | 80 | 70 | 68 | | | | | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 13.6 | 10.2 |
| 38 | 207 | 1980 | СК-105 | ПУ Пономарева,5 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.84 |
| 39 | 207 | 1980 | СК-105 | ПУ Пономарева,5 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.12 |
| 40 | 207 | 1980 | ПУ Пон,5 | УТ-106 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.12 |
| 41 | 207 | 1996 | УТ-106 | ТУ-1 Пономарева,5 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 42 | 207 | 1980 | УТ-106 | УТ-107 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 3.36 | 2.1 |
| 43 | 207 | 1996 | УТ-107 | ТУ-2 Пономарева,5 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 44 | 207 | 1980 | УТ-107 | ТУ-3 Пономарева,5 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 3.36 | 2.1 |
| 45 | 207 | 1989 | ТК-103 | ТК-114 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 51 | | 51 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 51 | 15.3 | 10.2 |
| 46 | 207 | 1979 | ТК-114 | ТК-115 | 150 | 150 | 125 | 125 | | | | 44 | | 44 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 44 | 13.2 | 11 |
| 47 | 207 | 1989 | ТК-115 | ПУ Пономарева,7а (1-2) | 80 | 80 | 80 | 80 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.92 | 1.92 |
| 48 | 207 | 1989 | ТК-115 | ПУ Пономарева,7а (2-2) | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.6 | 1.6 |
| 49 | 207 | 1979 | ТК-115 | СК-116 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 41 | | 41 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 41 | 12.3 | 8.2 |
| 50 | 207 | 1983 | СК-116 | СК-117 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | 51 | | 51 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 51 | 10.2 | 10.2 |
| 51 | 207 | 1983 | СК-117 | ПУ Пономарева,3 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.44 | 1.26 |
| 52 | 207 | 1983 | СК-117 | ПУ Пономарева,3 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.28 |
| 53 | 207 | 1999 | СК-116 | ТК-118 | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 4.8 | 3.84 |
| 54 | 207 | 1999 | ТК-118 | ПУ Пономарева,1 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | 11.5 | | | | | 11.5 | 11.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.5 | 1.84 | 1.61 |
| 55 | 207 | 1999 | ТК-118 | ПУ Пономарева,1 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 6.4 | 5.6 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной канальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной канальной прокладки | канальный наземной прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | |
| 56 | 207 | 1999 | ТК-114 | ТК-119 | 150 | 150 | 100 | 100 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 7.8 | 5.2 |
| 57 | 207 | 1999 | ТК-119 | ПУ Пономарева,7 (1-3) | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 2 | 1.4 |
| 58 | 207 | 1999 | ТК-119 | ПУ Пономарева,7 (2-3) | 100 | 100 | 70 | 70 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.4 | 0.98 |
| 59 | 207 | 1999 | ТК-119 | ПУ Пономарева,7 (3-3) | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 6.4 | 4.48 |
| 60 | 207 | 1989 | ТК-119 | ПУ Пономарева,11 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.8 | 0.7 |
| 61 | 207 | 1989 | ТК-119 | ПУ Пономарева,11 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 4.16 | 3.64 |
| 62 | 207 | 2012 | ТК-119 | ПУ Пономарева,6 (1-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 97.2 | | 97.2 | 0 | 0 | 0 | 97.2 | 0 | 97.2 | 19.44 | 11.664 |
| 63 | 207 | 2012 | ТК-119 | ПУ Пономарева,6 (2-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | 31 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 6.2 | 3.72 |
| 64 | 207 | 2012 | ТК-119 | ПУ Пономарева,6 (3-3) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 0.18 |
| 65 | 207 | 1996 | ТК-01 | СК-201 | 200 | 200 | 150 | 100 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 12 | 7.5 |
| 66 | 207 | 2003 | СК-201 | УТ-202 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 139.6 | | 139.6 | 0 | 0 | 0 | 139.6 | 0 | 139.6 | 55.84 | 34.9 |
| 67 | 207 | 2011 | УТ-202 | УТ-202/1 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 66.9 | | 66.9 | 0 | 0 | 0 | 66.9 | 0 | 66.9 | 26.76 | 16.725 |
| 68 | 207 | 2011 | УТ-202/1 | ТК-208 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 1 | 0.65 |
| 69 | 207 | 2006 | УТ-202/1 | ТК-208 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 3 | 1.95 |
| 70 | 207 | 2006 | УТ-202 | ТК-208 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | 14.1 | | | | | 14.1 | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.1 | 2.82 | 1.833 |
| 71 | 207 | 2006 | ТК-208 | ПУ Пономарева,27 и Контора УДОС-4 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 3.1 | | | | | 3.1 | 3.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0.434 | 0.31 |
| 72 | 207 | 2006 | ТК-208 | ПУ Пономарева,27 и Контора УДОС-4 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.42 | 0.3 |
| 73 | 207 | 2006 | После ПУ | Пономарева,27 и Контора УДОС-4 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 4.06 | 2.9 |
| 74 | 207 | 1978 | ТК-208 | УТ-209 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 75 | 207 | 1978 | ТК-208 | УТ-209 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.4 | 0 |
| 76 | 207 | 1978 | УТ-209 | ПУ Пономарева,17 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 77 | 207 | 1955 | УТ-209 | ТК-210 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.2 | 0 |
| 78 | 207 | 1955 | УТ-209 | ТК-210 (2-2) | 100 | 100 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 79 | 207 | 1955 | УТ-210 | Пономарева,19 и Оптика (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 80 | 207 | 1955 | УТ-210 | Пономарева,19 и Оптика (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 81 | 207 | 2011 | УТ-202/1 | ТК-203 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 73.2 | | 73.2 | 0 | 0 | 0 | 73.2 | 0 | 73.2 | 29.28 | 18.3 |
| 82 | 207 | 2005 | ТК-203 | ТК-203/1 | 100 | 100 | 80 | 80 | 89 | | | | | 89 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 17.8 | 14.24 |
| 83 | 207 | 2008 | ТК-203/1 | Павильон № 096 "Лада" | 32 | 32 | | | 6.5 | | | | | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.416 | 0 |
| 84 | 207 | 2005 | ТК-203/1 | ПУ Пономарева,31 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | 43.5 | | | | | 43.5 | 43.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43.5 | 8.7 | 6.96 |
| 85 | 207 | 2005 | ТК-203 | ПУ Пономарева,31 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.32 |
| 86 | 207 | 2005 | После ПУ | Пономарева,31 | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | | 53 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 53 | 10.6 | 8.48 |
| 87 | 207 | 1998 | ТК-203 | ТК-204 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 61.4 | | 61.4 | 0 | 0 | 0 | 61.4 | 0 | 61.4 | 18.42 | 11.052 |
| 88 | 207 | 1975 | ТК-204 | ПУ Пономарева,29 (1-2) | 100 | 100 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной канальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной канальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 89 | 207 | 1975 | ТК-204 | ПУ Пономарева,29 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 90 | 207 | 1975 | ПУ Поном.,29 | УТ-211 | 100 | 100 | | | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 91 | 207 | 1984 | После ПУ УТ-211 | ТУ-1 Пономарева,29 | 80 | 80 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 92 | 207 | 1984 | После ПУ УТ-211 | УТ-212 | 80 | 80 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 93 | 207 | 1984 | После ПУ УТ-212 | ТУ-2 Пономарева,29 | 80 | 80 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 94 | 207 | 1984 | После ПУ УТ-212 | ТУ-3 Пономарева,29 | 80 | 80 | | | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 95 | 207 | 1998 | ТК-204 | УТ-205 | 100 | 100 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.2 | 0 |
| 96 | 207 | 1975 | УТ-205 | ПУ Пономарева,23 УК "Южный район" | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 97 | 207 | 2009 | УТ-205 | УТ-206 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 98 | 207 | 2009 | УТ-205 | УТ-206 (2-2) | 100 | 100 | | | 16.7 | | | | | 16.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.34 | 0 |
| 99 | 207 | 2009 | УТ-206 | ПУ Д/сад №19 Пономарева,25 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 25.7 | | 25.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.14 | 0 |
| 100 | 207 | 2009 | УТ-206 | ПУ Д/сад №19 Пономарева,25 (2-3) | 100 | 100 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 101 | 207 | 2009 | УТ-206 | ПУ Д/сад №19 Пономарева,25 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 25.7 | 25.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.14 | 0 |
| 102 | 207 | | Нижняя | зона | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | 207 | 1970 | Здание ЦТП-207 | ТК-02 | 250 | 250 | 200 | 150 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0.7 |
| 104 | 207 | 1970 | ТК-02 | ТК-301 Проходной канал | 200 | 200 | 200 | 150 | 55 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 22 | 19.25 |
| 105 | 207 | 2004 | ТК-301 | ПУ Океанская,121/2 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 70 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 5.4 | 3.78 |
| 106 | 207 | 2004 | ТК-301 | ПУ Океанская,121/2 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.28 |
| 107 | 207 | 1988 | После ПУ Ок.,121/2 | УТ-310 | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.4 | 0.98 |
| 108 | 207 | 1988 | После ПУ УТ-310 | ТУ-1 Океанская,121/2 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 109 | 207 | 1988 | После ПУ УТ-310 | УТ-311 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 5.44 | 3.4 |
| 110 | 207 | 1988 | После ПУ УТ-311 | ТУ-2 Океанская,121/2 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 111 | 207 | 1988 | После ПУ УТ-311 | ТУ-3 Океанская,121/2 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 9.6 | 6 |
| 112 | 207 | 1970 | ТК-301 | СК-302 | 200 | 200 | 200 | 150 | 51 | | | | | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 20.4 | 17.85 |
| 113 | 207 | 2002 | СК-302 | СК-303 | 200 | 200 | 150 | 100 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 8.4 | 5.25 |
| 114 | 207 | 2003 | СК-303 | УТ-304 (1-2) | 200 | 200 | 100 | 80 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 12 | 5.4 |
| 115 | 207 | 2003 | СК-303 | УТ-304 (2-2) | 200 | 200 | 100 | 80 | | | | 53.5 | | 53.5 | 0 | 0 | 0 | 53.5 | 0 | 53.5 | 21.4 | 9.63 |
| 116 | 207 | 2003 | УТ-304 | УТ-312 (1-2) | 150 | 150 | 70 | 50 | | | | 9.4 | | 9.4 | 0 | 0 | 0 | 9.4 | 0 | 9.4 | 2.82 | 1.128 |
| 117 | 207 | 2003 | УТ-304 | УТ-312 (2-2) | 150 | 150 | 70 | 50 | | | | | 10.5 | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 10.5 | 3.15 | 1.26 |
| 118 | 207 | 1972 | УТ-312 | ПУ Океанская,79 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 119 | 207 | 2003 | УТ-312 | ТК-313 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 1.6 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 120 | 207 | 2003 | УТ-312 | ТК-313 (1-2) | 100 | 100 | | | 11.5 | | | | | 11.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.3 | 0 |
| 121 | 207 | 2001 | ТК-313 | СК-314 | 80 | 80 | | | 37 | | | | | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.92 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 122 | 207 | 2001 | СК-314 | Океанская,117 | 80 | 80 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 123 | 207 | 2001 | СК-314 | Океанская,119 | 80 | 80 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 124 | 207 | 2003 | УТ-304 | УТ-305 | 200 | 200 | 80 | 70 | | | | 25.6 | | 25.6 | 0 | 0 | 0 | 25.6 | 0 | 25.6 | 10.24 | 3.84 |
| 125 | 207 | 1971 | УТ-305 | ПУ-1 Пономарева,8 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 25 | 5 | 3.75 |
| 126 | 207 | 1971 | УТ-306 | ПУ-1 Пономарева,8 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.12 | 1.05 |
| 127 | 207 | 1971 | Розлив Поном,8 | ПУ-2 Магазин № 19 Пономарева,8 | 32 | 32 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.256 | 0 |
| 128 | 207 | 1971 | После ПУ-2 | Магазин № 19 Пономарева,9 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.128 | 0 |
| 129 | 207 | 1971 | После ПУ-2 | Павильон быт.химии (1-2) | 32 | 32 | | | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.344 | 0 |
| 130 | 207 | 1971 | После ПУ-2 | Павильон быт.химии (2-2) | 32 | 32 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.576 | 0 |
| 131 | 207 | 2003 | УТ-305 | УТ-306 | 200 | 200 | 80 | 70 | | | | 81.8 | | 81.8 | 0 | 0 | 0 | 81.8 | 0 | 81.8 | 32.72 | 12.27 |
| 132 | 207 | 2003 | УТ-306 | УТ-316 (1-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | 10.2 | | 10.2 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 0 | 10.2 | 2.04 | 1.02 |
| 133 | 207 | 2003 | УТ-315 | УТ-316 (2-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 10.5 | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 10.5 | 2.1 | 1.05 |
| 134 | 207 | 1972 | УТ-316 | Океанская,91 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.64 | 0.4 |
| 135 | 207 | 2003 | УТ-316 | ТК-317 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | | 1.6 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.256 | 0 |
| 136 | 207 | 2003 | УТ-316 | ТК-317 (2-2) | 80 | 80 | | | 13.5 | | | | | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.16 | 0 |
| 137 | 207 | 2005 | ТК-317 | ТК-318 | 80 | 80 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 |
| 138 | 207 | 2005 | ТК-318 | Океанская,113 | 80 | 80 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 139 | 207 | 2005 | ТК-318 | Океанская,115 | 80 | 80 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 140 | 207 | 2004 | УТ-306 | УТ-307 | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 40.6 | | 40.6 | 0 | 0 | 0 | 40.6 | 0 | 40.6 | 12.18 | 6.09 |
| 141 | 207 | 2005 | УТ-307 | УТ-320 (1-3) | 150 | 150 | 80 | 80 | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 25 | 7.5 | 4 |
| 142 | 207 | 2005 | УТ-308/1 | УТ-320 (2-3) | 150 | 150 | 80 | 80 | 30.4 | | | | | 30.4 | 30.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.4 | 9.12 | 4.864 |
| 143 | 207 | 2005 | УТ-308/1 | УТ-320 (3-3) | 150 | 150 | 80 | 80 | | | | 39 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 39 | 11.7 | 6.24 |
| 144 | 207 | 2005 | УТ-320 | ПУ Океанская,83 (1-3) | 150 | 150 | 80 | 80 | | | | 8.5 | | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 0 | 8.5 | 2.55 | 1.36 |
| 145 | 207 | 2005 | УТ-320 | ПУ Океанская,83 (1-3) | 100 | 100 | 80 | 80 | 16.7 | | | | | 16.7 | 16.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.7 | 3.34 | 2.672 |
| 146 | 207 | 2005 | УТ-320 | ПУ Океанская,83 (1-3) | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.6 | 0.48 |
| 147 | 207 | 2005 | УТ-320 | УТ-321 | 100 | 100 | 50 | 40 | | | | 21.5 | | 21.5 | 0 | 0 | 0 | 21.5 | 0 | 21.5 | 4.3 | 1.935 |
| 148 | 207 | 2005 | УТ-321 | ПУ Океанская,81 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 1.8 |
| 149 | 207 | 2005 | УТ-321 | ПУ Океанская,81 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.18 |
| 150 | 207 | 2005 | УТ-321 | Океанская,111 | 80 | 80 | 50 | 40 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.32 | 0.18 |
| 151 | 207 | 2004 | УТ-307 | ТК-308 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 10.7 | | 10.7 | 0 | 0 | 0 | 10.7 | 0 | 10.7 | 2.14 | 1.284 |
| 152 | 207 | 2004 | УТ-307 | ТК-308 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.8 | 1.68 |
| 153 | 207 | 2004 | ТК-308 | ПУ Пономарева,4 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 37.5 | | | | | 37.5 | 37.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.5 | 6 | 3.75 |
| 154 | 207 | 2004 | ТК-308 | ПУ Пономарева,4 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.3 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|--|--|
| | | | | | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 155 | 207 | 2004 | После ПУ | Пономарева,4 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 5.12 | 3.2 |
| 156 | 207 | 2004 | ТК-308 | УТ-309 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.7 |
| 157 | 207 | 2004 | ТК-308 | УТ-309 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 4.64 | 2.9 |
| 158 | 207 | 2004 | УТ-309 | Пономарева,2 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.6 |
| 159 | 207 | 1989 | ТК-02 | ТК-401 | 200 | 200 | 150 | 150 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 7.6 | 5.7 |
| 160 | 207 | 1989 | ТК-401 | УТ-402 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 150 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.8 | 0.6 |
| 161 | 207 | 1989 | ТК-401 | УТ-402 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 150 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 2.4 | 1.8 |
| 162 | 207 | 1989 | УТ-402 | ПУ Общежитие Океанская,121/1 | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.7 |
| 163 | 207 | 1989 | | Общежитие Океанская,121/1 абоненты | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 164 | 207 | 1989 | | Общежитие Океанская,121/1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 165 | 207 | 1989 | УТ-402 | УТ-403 (1-2) | 250 | 250 | 200 | 200 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 3 | 2.4 |
| 166 | 207 | 1989 | УТ-402 | УТ-403 (1-2) | 250 | 250 | 200 | 200 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 11.5 | 9.2 |
| 167 | 207 | 2002 | УТ-403 | ТК-417 | 100 | 100 | 70 | 50 | 49 | | | | | 49 | 49 | 0 | 0 | | 0 | 49 | 9.8 | 5.88 |
| 168 | 207 | 2005 | ТК-417 | ТК-417/1 | 50 | 50 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 169 | 207 | 2005 | ТК-417/1 | ПУ Дом детского творчества Океанская,125 (1-2) | 50 | 50 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 170 | 207 | 2005 | ТК-417/1 | ПУ Дом детского творчества Океанская,125 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |
| 171 | 207 | 2002 | ТК-417 | ТК-418 | 100 | 100 | 70 | 50 | 46.5 | | | | | 46.5 | 46.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46.5 | 9.3 | 5.58 |
| 172 | 207 | 2002 | ТК-418 | ПУ Детская поликлиника №2 Океанская,123 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 173 | 207 | 2002 | ТК-418 | ПУ Детская поликлиника №2 Океанская,123 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 2.88 | 1.8 |
| 174 | 207 | 1989 | УТ-403 | УТ-404 | 150 | 150 | 100 | 100 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 5.1 | 3.4 |
| 175 | 207 | 1978 | УТ-404 | Пономарева,10 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | 1 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.2 | 0.12 |
| 176 | 207 | 1978 | УТ-404 | Пономарева,10 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 1.2 | 0.72 |
| 177 | 207 | 1989 | УТ-404 | УТ-405 (1-3) | 150 | 150 | 100 | 100 | | | 70 | | | 70 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 70 | 21 | 14 |
| 178 | 207 | 1989 | УТ-404 | УТ-405 (2-3) | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 6 | 4 |
| 179 | 207 | 1989 | УТ-404 | УТ-405 (3-3) | 150 | 150 | 100 | 100 | | | 35 | | | 35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 35 | 10.5 | 7 |
| 180 | 207 | 1987 | УТ-405 | ПУ Пономарева,12 ТСЖ "Тихий океан" (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | 1 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.2 | 0.12 |
| 181 | 207 | 1987 | УТ-405 | ПУ Пономарева,12 ТСЖ "Тихий океан" (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.2 | 0.12 |
| 182 | 207 | 1989 | УТ-405 | СК-406 | 80 | 80 | | | | | 3 | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 183 | 207 | 2009 | СК-406 | УТ-408 | 100 | 100 | | | | | | 94.4 | | 94.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.88 | 0 |
| 184 | 207 | 1955 | УТ-408 | УТ-414 Казарма Тургенева,54а(18) | 80 | 80 | | | | | | 83 | | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.28 | 0 |
| 185 | 207 | 1955 | УТ-414 | 1 ввода в казарму | 40 | 40 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | наземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | |
| 186 | 207 | 1955 | УТ-414 | ТК-415 | 80 | 80 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 187 | 207 | 1955 | ТК-415 | 2 ввода в казарму | 40 | 40 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 188 | 207 | 2009 | УТ-408 | Тургенева,53 | 50 | 50 | | | | | | 35.5 | | 35.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.55 | 0 |
| 189 | 207 | 2009 | УТ-408 | УТ-409 | 100 | 100 | | | | | | 54 | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | 0 |
| 190 | 207 | 2009 | УТ-409 | Тургенева,52 | 50 | 50 | | | | | | 7 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 191 | 207 | 2009 | УТ-409 | УТ-409/1 | 100 | 100 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 192 | 207 | 2009 | УТ-409/1 | УТ-410 | 80 | 80 | | | | | | 35.1 | | 35.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.616 | 0 |
| 193 | 207 | 1955 | УТ-410 | УТ-411 | 70 | 70 | | | 90 | | | | | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.6 | 0 |
| 194 | 207 | 1955 | УТ-411 | Гараж комендатуры | 50 | 50 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 195 | 207 | 1955 | УТ-411 | УТ-412 | 70 | 70 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 196 | 207 | 1955 | УТ-412 | Комендатуры Тургенева,54 | 70 | 70 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.22 | 0 |
| 197 | 207 | 1955 | УТ-410 | УТ-413 | 70 | 70 | | | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.88 | 0 |
| 198 | 207 | 1955 | УТ-413 | ООО "Воентелеком" 741 ремонтный завод средств связи; Тургенева,54 | 40 | 40 | | | | | | 86 | | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.88 | 0 |
| 1 | 211 | 1998 | Здание ЦТП-211 | ТК-101 | 250 | 250 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 2 | 211 | 1998 | ТК-101 | ТК-101/1 | 70 | 70 | | | 16.5 | | | | | 16.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.31 | 0 |
| 3 | 211 | 1998 | ТК-101/1 | Штаб 37 базового гаража | 50 | 50 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 4 | 211 | 1998 | Штаб 37 б.г. | Бокс № 3 | 50 | 50 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 5 | 211 | 1998 | ТК-101 | Бокс № 2 | 50 | 50 | | | 44 | | | | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 6 | 211 | 1998 | Здание ЦТП-211 | СК-102 (1-2) | | | 125 | 125 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 1.5 | 0 | 0.375 |
| 7 | 211 | 1998 | Здание ЦТП-211 | СК-102 (2-2) | | | 125 | 125 | | | | | | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 3.5 |
| 8 | 211 | 1998 | ТК-101 | СК-102 | 250 | 250 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 |
| 9 | 211 | 1998 | СК-102 | УТ-103 | 200 | 200 | 125 | 125 | | | | 79 | | 79 | 0 | 0 | 0 | 79 | 0 | 79 | 31.6 | 19.75 |
| 10 | 211 | 1998 | УТ-103 | ТК-104 (1-2) | 150 | 150 | 80 | 80 | | | | 71 | | 71 | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 71 | 21.3 | 11.36 |
| 11 | 211 | 1998 | УТ-103 | ТК-104 (2-2) | 150 | 150 | 80 | 80 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 3.9 | 2.08 |
| 12 | 211 | 2012 | ТК-104 | Океанская,92 б (1-2) | 100 | 100 | 70 | 70 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.8 | 1.96 |
| 13 | 211 | 2012 | ТК-104 | Океанская,92 б (2-2) | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.6 | 1.12 |
| 14 | 211 | 1998 | ТК-104 | СК-105 | 70 | 70 | 50 | 50 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 6.02 | 4.3 |
| 15 | 211 | 1998 | СК-105 | Океанская,92в (1-4) | 80 | 80 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.64 | 0.4 |
| 16 | 211 | 1998 | СК-105 | Океанская,92в (2-4) | 80 | 80 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 17 | 211 | 1998 | СК-105 | Океанская,92в (3-4) | 70 | 70 | | | | | | | 21.5 | 21.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.01 | 0 |
| 18 | 211 | 1998 | СК-105 | Океанская,92в (4-4) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0.4 |
| 19 | 211 | 1993 | УТ-103 | ТК-106 | 100 | 100 | | | | | | 60 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 20 | 211 | 1993 | ТК-106 | ТК-107 | 50 | 50 | | | 89 | | | | | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.9 | 0 |
| 21 | 211 | 1993 | ТК-107 | Управление 2842 № 1 Шкипер.склады | 50 | 50 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 21 | 211 | 1993 | Упр-е №1 | Управление 2842 № 2 Шкипер.склады | 40 | 40 | | | 50 | | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 22 | 211 | 1993 | т.А | Сторожка | 25 | 25 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0 |
| 22 | 211 | 1993 | УТ-107/1 | Гаражные боксы 261 ОМИС Садовая,10 (1-4) | 70 | 70 | | | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.54 | 0 |
| 22 | 211 | 1993 | УТ-107/1 | Гаражные боксы 261 ОМИС Садовая,10 (2-4) | 70 | 70 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 22 | 211 | 1993 | УТ-107/1 | Гаражные боксы 261 ОМИС Садовая,10 (3-4) | 70 | 70 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 23 | 211 | 1993 | УТ-107/1 | Гаражные боксы 261 ОМИС Садовая,10 (4-4) | 70 | 70 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 24 | 211 | 2006 | ТК-107 | ПУ в здании брош.ЦТП (1-2) | 70 | 70 | | | 5.5 | | | | | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.77 | 0 |
| 25 | 211 | 2006 | ТК-107 | ПУ в здании брош.ЦТП (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 26 | 211 | 2006 | ПУ | База 5 РТС ГУП ККЭ (1-6) | 70 | 70 | | | | | | | 5.2 | 5.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.728 | 0 |
| 27 | 211 | 2006 | ПУ | База 5 РТС ГУП ККЭ (2-6) | 70 | 70 | | | | | | 29 | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.06 | 0 |
| 28 | 211 | 2006 | ПУ | База 5 РТС ГУП ККЭ (3-6) | 70 | 70 | | | 13.7 | | | | | 13.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.918 | 0 |
| 29 | 211 | 2006 | ПУ | База 5 РТС ГУП ККЭ (4-6) | 70 | 70 | | | | | | 9.3 | | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.302 | 0 |
| 30 | 211 | 2006 | ПУ | База 5 РТС ГУП ККЭ (5-6) | 50 | 50 | | | | | | 39.4 | | 39.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.94 | 0 |
| 31 | 211 | 2006 | ПУ | База 5 РТС ГУП ККЭ (6-6) | 50 | 50 | | | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 |
| 32 | 211 | 1993 | ТК-106 | ТК-108 | 80 | 80 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 33 | 211 | 1993 | ТК-108 | ПУ СВПЧ 2 | 80 | 80 | | | 94 | | | | | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.04 | 0 |
| 34 | 211 | 1993 | После ПУ | СВПЧ 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 211 | 2004 | Здание ЦТП-211 | УТ-201 (1-2) | 200 | 200 | 100 | 70 | | | | 59 | | 59 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 59 | 23.6 | 10.03 |
| 36 | 211 | 2004 | Здание ЦТП-211 | УТ-201 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 33.4 | | 33.4 | 0 | 0 | 0 | 33.4 | 0 | 33.4 | 5.344 | 4.008 |
| 37 | 211 | 2004 | УТ-201 | Океанская,94а (1-3) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0.84 | 0.72 |
| 38 | 211 | 2004 | УТ-201 | Океанская,94а (2-3) | 70 | 70 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 39 | 211 | 2004 | УТ-201 | Океанская,94а (3-3) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.24 |
| 40 | 211 | 1993 | УТ-201 | Океанская,94 (1-3) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | 43.3 | | 43.3 | 0 | 0 | 0 | 43.3 | 0 | 43.3 | 6.062 | 5.196 |
| 41 | 211 | 1993 | УТ-201 | Океанская,94 (2-3) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 42 | 211 | 1993 | УТ-201 | Океанская,94 (3-3) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.24 |
| 1 | 213 | 1985 | Здание ЦТП-213 | УТ-101 | 100 | 100 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 2 | 213 | 1985 | УТ-101 | УТ-101/1 | 100 | 100 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 3 | 213 | 1985 | УТ-101/1 | УТ-101/2 | 70 | 70 | | | | | | 63 | | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.82 | 0 |
| 4 | 213 | 1985 | ТК-101/2 | Свердлова,7 | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 5 | 213 | 1985 | УТ-101/1 | ТК-101/3 | 40 | 40 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 6 | 213 | 1985 | ТК-101/3 | Свердлова,5 | 40 | 40 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|--|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | наземный канальный прокладчик | надземный (воздушный) прокладчик | в помещении | | подземный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | канальный наземный прокладчик | надземный прокладчик | в помещении | | | |
| 7 | 213 | 1985 | УТ-101 | ТК-102 | 100 | 100 | | | | | | 115 | | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 |
| 8 | 213 | 1985 | ТК-102 | ТК-102/1 | 70 | 70 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.06 | 0 |
| 9 | 213 | 1985 | ТК-102/1 | Океанская,86 | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 10 | 213 | 1985 | ТК-102/1 | Океанская,88 (1-2) | 70 | 70 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.06 | 0 |
| 11 | 213 | 1985 | ТК-102/1 | Океанская,88 (2-2) | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 12 | 213 | 1985 | ТК-102 | ТК-103 | 70 | 70 | | | 36 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.04 | 0 |
| 13 | 213 | 1985 | ТК-103 | Океанская,84 | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 14 | 213 | 1985 | ТК-103 | ТК-104 | 70 | 70 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 15 | 213 | 1985 | ТК-104 | Океанская,82 | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 16 | 213 | 1985 | ТК-104 | ТК-105 | 70 | 70 | | | 47 | | | | | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.58 | 0 |
| 17 | 213 | 1985 | ТК-105 | Океанская,80 | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 18 | 213 | 1985 | Здание ЦТП-213 | УТ-201 | 150 | 150 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 19 | 213 | 1985 | УТ-201 | УТ-201/1 | 80 | 80 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 20 | 213 | 1985 | УТ-201/1 | Свердлова,19 | 50 | 50 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 21 | 213 | 1985 | УТ-201/1 | УТ-201/2 | 70 | 70 | | | | | | 19 | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.66 | 0 |
| 22 | 213 | 1985 | УТ-201/2 | Свердлова,21 | 40 | 40 | | | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 23 | 213 | 1985 | УТ-201/2 | Свердлова,20а | 50 | 50 | | | 59 | | | | | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.9 | 0 |
| 24 | 213 | 1985 | УТ-201 | УТ-202 | 100 | 100 | | | | | | 29 | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.8 | 0 |
| 25 | 213 | 1985 | УТ-202 | Свердлова,17 | 50 | 50 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 26 | 213 | 1985 | УТ-202 | Свердлова,11 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 85 | | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.9 | 0 |
| 27 | 213 | 1985 | УТ-202 | Свердлова,11 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 19 | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0 |
| 28 | 213 | 1985 | УТ-202 | УТ-203 | 100 | 100 | | | | | | 39 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 |
| 29 | 213 | 1985 | УТ-203 | Свердлова,15 | 40 | 40 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 30 | 213 | 1985 | УТ-203 | УТ-204 | 100 | 100 | | | | | | 60 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 31 | 213 | 1985 | УТ-204 | в/ч 13194 Свердлова,11а | 50 | 50 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 32 | 213 | 1985 | УТ-204 | УТ-205 | 100 | 100 | | | | | | 39 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 |
| 33 | 213 | 1985 | УТ-205 | УТ-205/1 | 50 | 50 | | | | | | 72 | | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 34 | 213 | 1985 | УТ-205/1 | Свердлова,6а | 32 | 32 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.512 | 0 |
| 35 | 213 | 1985 | УТ-205/1 | Свердлова,14а (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 36 | 213 | 1985 | УТ-205/1 | Свердлова,14а (1-2) | 32 | 32 | | | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.832 | 0 |
| 37 | 213 | 1985 | УТ-205 | УТ-206 | 70 | 70 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.94 | 0 |
| 38 | 213 | 1985 | УТ-206 | Свердлова,8а | 32 | 32 | | | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.472 | 0 |
| 39 | 213 | 1985 | УТ-206 | Свердлова,12а (1-3) | 70 | 70 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в экспл уатац ию (перек ладки, капре монта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопл ение - Обща я длина участ ков в 2-х трубн ом испол нении , м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Обща я длина участ ков в 2- хтруб ном испол нении , м | Мат.ха р-ка для однот рубног о испол нения ОТОП ЛЕНИЕ , м2 | Мат.ха р-ка для однот рубног о испол нения ГВС, м2 |
|----------|--------------|--|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|-----------|---|--|--|---|------------------------|--|--|--|--|--|------------------------|---|--|--|---|
| | | | | | отоп лени е (ПОД АЧА) | отоп лени е (ОБР АТК А) | ГВС (ПОД АЧА) | Цир к. | подз емно й кана льно й прок ладк и | подзе мной бескан ально й прокл адки | назе мной кана льно й прок ладк и | надзе мной (возд ушно й) прокл адки | в поме щени и | подз емно й прок ладк и | | подзе мной бескан ально й прокл адки | кана льно й назе мной прок ладк и | надз емно й прок ладк и | в поме щени и | | | | |
| 40 | 213 | 1985 | УТ-206 | Свердлова,12а (2-3) | 32 | 32 | | | | | | 39 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.496 | 0 | |
| 41 | 213 | 1985 | УТ-206 | Свердлова,12а (3-3) | 32 | 32 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 | |
| 1 | 215 | 1991 | Здание ЦТП-215 | Океанская,78 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | |
| 2 | 215 | 1991 | Здание ЦТП-215 | Океанская,78 (2-2) | 100 | 100 | | | 18.6 | | | | | 18.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.72 | 0 | |
| 3 | 215 | 1991 | Здание ЦТП-215 | ТК-101 | 150 | 150 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | |
| 4 | 215 | 1991 | ТК-101 | ТК-102 | 150 | 150 | | | 65 | | | | | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.5 | 0 | |
| 5 | 215 | 1991 | ТК-102 | ТК-103 | 150 | 150 | | | 70 | | | | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | |
| 6 | 215 | 1991 | ТК-103 | Океанская,80/1 | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 | |
| 7 | 215 | 1991 | ТК-103 | УТ-104 (1-2) | 100 | 100 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | |
| 8 | 215 | 1991 | ТК-103 | УТ-104 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 | |
| 9 | 215 | 1991 | УТ-104 | УТ-105 (1-2) | 100 | 100 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | |
| 10 | 215 | 1991 | УТ-104 | УТ-105 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 | |
| 11 | 215 | 1991 | УТ-105 | Океанская,80а | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 | |
| 12 | 215 | 1991 | УТ-105 | Океанская,80б (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 | |
| 13 | 215 | 1991 | УТ-105 | Океанская,80б (2-3) | 100 | 100 | | | 44 | | | | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 | |
| 14 | 215 | 1991 | УТ-105 | Океанская,80б (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 | |
| 1 | 216 | 1990 | Здание ЦТП-216 | СК-101 ветка общежития | 100 | 100 | | | 8.5 | | | | | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 | |
| 2 | 216 | 1990 | СК-101 ветка общежития | ПУ Общежития Океанская,69 (1-3) | 100 | 100 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 | |
| 3 | 216 | 1990 | СК-101 ветка общежития | ПУ Общежития Океанская,69 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 64 | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.8 | 0 | |
| 4 | 216 | 1990 | СК-101 ветка общежития | ПУ Общежития Океанская,69 (1-3) | 100 | 100 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 | |
| 5 | 216 | 1990 | Здание ЦТП-216 | СК-101 основная ветка | 125 | 125 | | | 8.5 | | | | | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.125 | 0 | |
| 6 | 216 | 1990 | УТ-101 | УТ-102 (1-4) | 125 | 125 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| 7 | 216 | 1990 | УТ-101 | УТ-102 (2-4) | 125 | 125 | | | | | | 135 | | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.75 | 0 | |
| 8 | 216 | 1990 | УТ-101 | УТ-102 (3-4) | 125 | 125 | | | 19.5 | | | | | 19.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.875 | 0 | |
| 9 | 216 | 1990 | УТ-101 | УТ-102 (4-4) | 125 | 125 | | | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | |
| 10 | 216 | 1990 | УТ-102 | ПУ Океанская,67 | 80 | 80 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 | |
| 11 | 216 | 1990 | УТ-102 | УТ-102/1 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | 64 | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | |
| 12 | 216 | 1990 | УТ-102 | УТ-102/1 (2-2) | 125 | 125 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 | |
| 13 | 216 | 1990 | УТ-102/1 | ПУ Океанская,65/1 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 | |
| 14 | 216 | 1990 | УТ-102/1 | Океанская,63/1 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.8 | 0 | |
| 15 | 216 | 1990 | УТ-102/1 | Океанская,63/1 (2-3) | 100 | 100 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 | |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | наземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | |
| 16 | 216 | 1990 | УТ-102/1 | Океанская,63/1 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.4 | 0 |
| 17 | 216 | 1990 | УТ-102 | УТ-103 (1-3) | 125 | 125 | | | | | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.5 | 0 |
| 18 | 216 | 1990 | УТ-102 | УТ-103 (2-3) | 80 | 80 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 19 | 216 | 1990 | УТ-102 | УТ-103 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.32 | 0 |
| 20 | 216 | 1990 | УТ-103 | Океанская,65 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 21 | 216 | 1990 | УТ-103 | ТК-104 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.4 | 0 |
| 22 | 216 | 1990 | УТ-103 | ТК-104 (2-2) | 100 | 100 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 23 | 216 | 1990 | ТК-104 | УТ-105 (1-2) | 100 | 100 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 24 | 216 | 1990 | ТК-104 | УТ-105 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 25 | 216 | 1990 | УТ-105 | Океанская,63 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 26 | 216 | 1990 | УТ-105 | Океанская,61 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.62 | 0 |
| 27 | 216 | 1990 | УТ-105 | Океанская,61 (2-3) | 70 | 70 | | | 91 | | | | | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.74 | 0 |
| 28 | 216 | 1990 | УТ-105 | Океанская,61 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 29 | 216 | 1990 | Здание ЦТП | ТК-201 | 150 | 150 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 30 | 216 | 1990 | ТК-201 | ТК-202 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 31 | 216 | 1990 | ТК-201 | ТК-202 (2-2) | 150 | 150 | | | 46 | | | | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.8 | 0 |
| 32 | 216 | 1990 | ТК-202 | ПУ Океанская,67/1 | 125 | 125 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 33 | 216 | 1990 | ТК-202 | Океанская,65/4 | 125 | 125 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.25 | 0 |
| 34 | 216 | 1990 | ТК-202 | УТ-203 | 125 | 125 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.25 | 0 |
| 35 | 216 | 1990 | УТ-203 | Океанская,65/4 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 36 | 216 | 1990 | УТ-203 | УТ-204 (1-3) | 125 | 125 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.25 | 0 |
| 37 | 216 | 1990 | УТ-203 | УТ-204 (2-3) | 125 | 125 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 38 | 216 | 1990 | УТ-203 | УТ-204 (3-3) | 125 | 125 | | | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.25 | 0 |
| 39 | 216 | 1990 | УТ-203 | Океанская,65/3 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 40 | 216 | 1990 | УТ-204 | Океанская,65/2 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 41 | 216 | 1990 | УТ-204 | Океанская,65/2 (2-3) | 100 | 100 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0 |
| 42 | 216 | 1990 | УТ-204 | Океанская,65/2 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 43 | 216 | 1990 | Здание ЦТП-216 | УТ-301 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 47 | | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.1 | 0 |
| 44 | 216 | 1990 | Здание ЦТП | УТ-301 (2-2) | 150 | 150 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |
| 45 | 216 | 1990 | УТ-301 | Павлова,3 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 46 | 216 | 1990 | ТК-301 | УТ-302 (1-3) | 125 | 125 | | | | | | | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.75 | 0 |
| 47 | 216 | 1990 | ТК-301 | УТ-302 (2-3) | 125 | 125 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.75 | 0 |
| 48 | 216 | 1990 | ТК-301 | УТ-302 (3-3) | 125 | 125 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 49 | 216 | 1990 | УТ-302 | Магазин "Моя семья" | 32 | 32 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.192 | 0 |
| 50 | 216 | 2014 | УТ-302 | ТК-303 | 150 | 150 | | | | | | 91 | | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27.3 | 0 |
| 51 | 216 | 1990 | ТК-303 | ПУ Д/сад №59 Павлова,5 | 80 | 80 | | | 43 | | | | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.88 | 0 |
| 52 | 216 | 1990 | ТК-303 | Павлова,7 (1-3) | 125 | 125 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 |
| 53 | 216 | 1990 | ТК-303 | Павлова,7 (2-3) | 125 | 125 | | | | | | 66 | | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.5 | 0 |
| 54 | 216 | 1990 | ТК-303 | Павлова,7 (3-3) | 125 | 125 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 55 | 216 | 1990 | ТК-303 | Павлова,8 (1-2) | 80 | 80 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.68 | 0 |
| 56 | 216 | 1990 | ТК-303 | Павлова,8 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 57 | 216 | 1990 | Здание ЦТП-216 | УТ-401 | 150 | 150 | | | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 58 | 216 | 1990 | УТ-401 | ПУ Архив (к/т "Океан")(1-2) | 80 | 80 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 59 | 216 | 1990 | УТ-401 | ПУ Архив (к/т "Океан")(2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 60 | 216 | 1990 | УТ-401 | УТ-401/1 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 59 | | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.7 | 0 |
| 61 | 216 | 1990 | УТ-401 | УТ-401/1 (2-3) | 150 | 150 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 62 | 216 | 1990 | УТ-401/1 | УТ-401/1 (3-3) | 150 | 150 | | | | | | 19 | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.7 | 0 |
| 63 | 216 | 1990 | УТ-401/1 | УТ-401/2 (1-2) | 100 | 100 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 64 | 216 | 1990 | УТ-401/1 | УТ-401/2 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 65 | 216 | 1990 | УТ-401/2 | ТУ-1 Океанская,73 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 66 | 216 | 1990 | УТ-401/2 | УТ-401/3 | 100 | 100 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 67 | 216 | 1990 | УТ-401/3 | ТУ-2 Океанская,73 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 68 | 216 | 1990 | УТ-401/3 | УТ-401/4 | 100 | 100 | | | | | | | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.2 | 0 |
| 69 | 216 | 1990 | УТ-401/4 | ТУ-3 Океанская,73 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 70 | 216 | 1990 | УТ-401/4 | ТУ-4 Океанская,73 | 70 | 70 | | | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 0 |
| 71 | 216 | 1990 | УТ-401/1 | УТ-401/5 | 100 | 100 | | | | | | 128.5 | | 128.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.7 | 0 |
| 72 | 216 | 1990 | УТ-401/5 | Океанская,77 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 2.5 | | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 73 | 216 | 1990 | УТ-401/5 | Океанская,77 (2-2) | 80 | 80 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 74 | 216 | 1990 | УТ-401/5 ПУ | после ПУ Магазин Стройматериалы (1-4) | 80 | 80 | | | | | | 49 | | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.84 | 0 |
| 75 | 216 | 1990 | УТ-401/5 ПУ | после ПУ Магазин Стройматериалы (2-4) | 50 | 50 | | | | | | 2.5 | | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 0 |
| 76 | 216 | 1990 | УТ-401/5 ПУ | после ПУ Магазин Стройматериалы (3-4) | 50 | 50 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 77 | 216 | 1990 | УТ-401/5 ПУ | после ПУ Магазин Стройматериалы (4-4) | 50 | 50 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 78 | 216 | 1990 | УТ-401 | ТК-402 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 0 |
| 79 | 216 | 1990 | УТ-401 | ТК-402 (2-2) | 125 | 125 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.75 | 0 |
| 80 | 216 | 1990 | ТК-402 | ПУ Павлова,2 (1-2) | 80 | 80 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 81 | 216 | 1990 | ТК-402 | ПУ Павлова,2 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной канальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной канальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 82 | 216 | 1990 | ТК-402 | УТ-403 (1-2) | 150 | 150 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.9 | 0 |
| 83 | 216 | 1990 | ТК-402 | УТ-403 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 84 | 216 | 1990 | УТ-403 | ПУ Павлова,4 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 85 | 216 | 1990 | УТ-403 | УТ-404 | 150 | 150 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 86 | 216 | 1990 | УТ-404 | ПУ Павлова,6 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.72 | 0 |
| 87 | 216 | 1990 | УТ-404 | ПУ Павлова,6 (1-3) | 80 | 80 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 88 | 216 | 1990 | УТ-404 | ПУ Павлова,6 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.12 | 0 |
| 89 | 216 | 1990 | УТ-404 | ТК-405 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 |
| 90 | 216 | 1990 | УТ-404 | ТК-405 (2-2) | 150 | 150 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 91 | 216 | 1990 | ТК-405 | ПУ Океанская,75 (1-2) | 80 | 80 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 92 | 216 | 1990 | ТК-405 | ПУ Океанская,75 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.12 | 0 |
| 93 | 216 | 1990 | ТК-405 | ПУ Павлова,79(1-2) | 80 | 80 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 94 | 216 | 1990 | ТК-405 | ПУ Павлова,79 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.12 | 0 |
| 1 | 218 | 1974 | Здание ЦТП-218 | УП-0 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 2 | 218 | 1974 | Здание ЦТП-218 | УП-0 (2-2) | 125 | 125 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 3 | 218 | 2013 | УП-0 | УП-01 | 50 | 50 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 4 | 218 | 2013 | УП-01 | Сторожки СДРС | 25 | 25 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 5 | 218 | 2013 | УП-01 | Гараж Спецдорремстроя (1-2) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 6 | 218 | 2013 | УП-01 | Гараж Спецдорремстроя (2-2) | 70 | 70 | | | | 14 | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.96 | 0 |
| 6 | 218 | 2013 | Здание ЦТП-218 | ТК-102 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | 93 | | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.25 | 0 |
| 7 | 218 | 2013 | Здание ЦТП-218 | ТК-102 (2-2) | 125 | 125 | | | | | 7 | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.75 | 0 |
| 8 | 218 | 2014 | ТК-102 | ПУ Беляева,6 (1-2) | 50 | 50 | | | 5.6 | | | | | 5.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 |
| 9 | 218 | 2014 | ТК-102 | ПУ Беляева,6 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 0 |
| 10 | 218 | 2014 | ТК-102 | ТК-103 | 100 | 100 | | | 35.6 | | | | | 35.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.12 | 0 |
| 11 | 218 | 2014 | ТК-103 | Беляева,4 (1-2) | 50 | 50 | | | 9.2 | | | | | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.92 | 0 |
| 12 | 218 | 2014 | ТК-103 | Беляева,4 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 0 |
| 13 | 218 | 2014 | ТК-103 | ТК-104 | 100 | 100 | | | 43.1 | | | | | 43.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.62 | 0 |
| 14 | 218 | 2014 | ТК-104 | Беляева,2 (1-2) | 50 | 50 | | | 2.1 | | | | | 2.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.21 | 0 |
| 15 | 218 | 2014 | ТК-104 | Беляева,2 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 0 |
| 16 | 218 | 2014 | ТК-104 | Беляева,1а (1-2) | 70 | 70 | | | 38.3 | | | | | 38.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.362 | 0 |
| 17 | 218 | 2014 | ТК-104 | Беляева,1а (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 18 | 218 | 2013 | Здание ЦТП-218 | УТ-201 (1-2) | 200 | 200 | | | | | | 78.5 | | 78.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.4 | 0 |
| 19 | 218 | 2013 | Здание ЦТП | УТ-201 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 20 | 218 | 2013 | УТ-201 | ПУ Склад Шахунова (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 21 | 218 | 2013 | УТ-201 | ПУ Склад Шахунова (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 22 | 218 | 2013 | УТ-201 | ТК-202 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 23 | 218 | 2013 | УТ-201 | ТК-202 (2-2) | 150 | 150 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | 0 |
| 24 | 218 | 1974 | ТК-202 | УТ-202/1 (1-2) | 80 | 80 | | | 21.5 | | | | | 21.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.44 | 0 |
| 25 | 218 | 1974 | ТК-202 | УТ-202/1 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 26 | 218 | 1974 | УТ-202/1 | ТУ-1 Бойко,12 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 27 | 218 | 1974 | УТ-202/1 | ТУ-2 Бойко,12 | 70 | 70 | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 28 | 218 | 1974 | ТК-202 | ТК-203 | 150 | 150 | | | 41 | | | | | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.3 | 0 |
| 29 | 218 | 1974 | ТК-203 | УТ-203/1 (1-2) | 100 | 100 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 30 | 218 | 1974 | ТК-203 | УТ-203/1 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 31 | 218 | 1974 | УТ-203/1 | Беляева,5 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 32 | 218 | 1974 | УТ-203/1 | Беляева,3 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.66 | 0 |
| 33 | 218 | 1974 | УТ-203/1 | Беляева,3 (2-3) | 70 | 70 | | | | | | 41 | | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.74 | 0 |
| 34 | 218 | 1974 | УТ-203/1 | Беляева,3 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.78 | 0 |
| 35 | 218 | 1974 | ТК-203 | УТ-204 (1-2) | 150 | 150 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 36 | 218 | 1974 | ТК-203 | УТ-204 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 |
| 37 | 218 | 1974 | ТК-202 | Беляева,7 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 38 | 218 | 1974 | УТ-204 | УТ-205 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 |
| 39 | 218 | 1974 | УТ-204 | УТ-205 (2-3) | 150 | 150 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 |
| 40 | 218 | 1974 | УТ-204 | УТ-205 (3-3) | 150 | 150 | | | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4 | 0 |
| 41 | 218 | 1974 | УТ-205 | Беляева,9 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 42 | 218 | 1974 | УТ-205 | УТ-206 | 150 | 150 | | | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 0 |
| 43 | 218 | 1974 | УТ-206 | Беляева,9/1 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 44 | 218 | 1974 | УТ-206 | Беляева,9/1 (2-2) | 70 | 70 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 45 | 218 | 1974 | УТ-206 | УТ-207 | 150 | 150 | | | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |
| 46 | 218 | 1974 | УТ-207 | Беляева,9а | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 47 | 218 | 1974 | УТ-207 | Беляева,9б (1-2) | 150 | 150 | | | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.6 | 0 |
| 48 | 218 | 1974 | УТ-207 | Беляева,9б (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 49 | 218 | 1974 | Здание ЦТП-218 | ТК-301 | 150 | 150 | | | | | | 220 | | 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 |
| 50 | 218 | 1974 | УТ-301 | УТ-301/1 | 100 | 100 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 51 | 218 | 1974 | УТ-301/1 | Бани | 100 | 100 | | | 65 | | | | | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 52 | 218 | 1974 | УТ-301/1 | СМВ | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладчик | подземный канальный прокладчик | наземный канальный прокладчик | наземный (воздушный) прокладчик | в помещении | | подземный прокладчик | подземный канальный прокладчик | канальный наземный прокладчик | наземный прокладчик | в помещении | | | |
| 53 | 218 | 1974 | УТ-301 | УТ-302 | 150 | 150 | | | | | | 136 | | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.8 | 0 |
| 54 | 218 | 1974 | УТ-302 | ТК-302/1 | 150 | 150 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 55 | 218 | 1974 | ТК-302/1 | ШТО | 32 | 32 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 56 | 218 | 1974 | ТК-302/1 | КПП | 25 | 25 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 0 |
| 57 | 218 | 1974 | ТК-302/1 | ТК-302/2 | 150 | 150 | | | 90 | | | | | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 |
| 58 | 218 | 1974 | ТК-302/2 | Штаба | 70 | 70 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.62 | 0 |
| 59 | 218 | 1974 | ТК-302/2 | ТК-302/3 | 150 | 150 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 60 | 218 | 1974 | ТК-302/3 | Штаб тыла с гаражом | 100 | 100 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 61 | 218 | 1974 | ТК-302/3 | ТК-302/4 | 150 | 150 | | | 37 | | | | | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.1 | 0 |
| 62 | 218 | 1974 | ТК-302/3 | СРП | 80 | 80 | | | 90 | | | | | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 63 | 218 | 1974 | СРП | Электр.цеха | 40 | 40 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 64 | 218 | 1974 | СРП | Мех.мастерской | 40 | 40 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 65 | 218 | 1974 | СРП | Деревоцеха | 40 | 40 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 66 | 218 | 1974 | ТК-302/4 | ТК-302/5 | 150 | 150 | | | 122 | | | | | 122 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.6 | 0 |
| 67 | 218 | 1974 | ТК-302/4 | Клуба | 80 | 80 | | | 50 | | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 68 | 218 | 1974 | ТК-302/4 | Казармы | 150 | 150 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 69 | 218 | 1974 | УТ-302 | УТ-303 | 125 | 125 | | | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 70 | 218 | 1974 | УТ-303 | УТ-303/1 | 100 | 100 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 71 | 218 | 1974 | УТ-303/1 | Бойко,18 | 40 | 40 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 72 | 218 | 1974 | УТ-303/1 | Бойко,16 | 40 | 40 | | | 54 | | | | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.32 | 0 |
| 73 | 218 | 1974 | УТ-303 | УТ-304 | 80 | 80 | | | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.72 | 0 |
| 74 | 218 | 1974 | УТ-304 | ТК-304/1 | 70 | 70 | | | | | | 7 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 75 | 218 | 1974 | ТК-304/1 | Беляева,11 | 70 | 70 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.34 | 0 |
| 76 | 218 | 1974 | ТК-304/1 | Бойко,22 | 40 | 40 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.88 | 0 |
| 77 | 218 | 1974 | УТ-304 | ТК-305 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 73 | | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.68 | 0 |
| 78 | 218 | 1974 | УТ-304 | ТК-305 (2-2) | 80 | 80 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 79 | 218 | 1974 | ТК-305 | Бойко,22а | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 1 | 219 | 2014 | Здание ЦТП-219 | ТК-101 | 150 | 150 | 80 | 70 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 3.9 | 1.95 |
| 2 | 219 | 1985 | ТК-101 | Океанская,24 | 100 | 100 | 80 | 70 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.6 | 0.45 |
| 3 | 219 | 2014 | ТК-101 | ТК-102 | 150 | 150 | | | 102 | | | | | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.6 | 0 |
| 4 | 219 | 1985 | ТК-102 | ТК-102/1 | 100 | 100 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | 0 |
| 5 | 219 | 1985 | ТК-102/1 | УВД Океанская,22б | 70 | 70 | | | 12.5 | | | | | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.75 | 0 |
| 6 | 219 | 1985 | ТК-102/1 | ПУ ООО "Шахтерск" Океанская,52 | 100 | 100 | | | 51 | | | | | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | наземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | |
| 7 | 219 | 1985 | ТК-102/1 | УТ-102/2 | 80 | 80 | | | 56 | | | | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.96 | 0 |
| 8 | 219 | 1985 | УТ-102/2 | ПУ Общежитие УК "Партнер" Океанская,12 (1-2) | 50 | 50 | | | 44 | | | | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 9 | 219 | 1985 | УТ-102/2 | ПУ Общежитие УК "Партнер" Океанская,12 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 10 | 219 | 1985 | УТ-102/2 | Океанская,54б (1-2) | 50 | 50 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0 |
| 11 | 219 | 1985 | УТ-102/2 | Океанская,54б (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 12 | 219 | 1985 | ТК-102 | ТК-102/3 | 70 | 70 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 13 | 219 | 1985 | ТК-102/3 | Океанская,22в | 70 | 70 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 14 | 219 | 1985 | ТК-102/3 | Океанская,22г | 70 | 70 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 15 | 219 | 1985 | ТК-102/3 | Океанская,40/1 (1-2) | 70 | 70 | | | 50 | | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 16 | 219 | 1985 | ТК-102/3 | Океанская,40/1 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 0 |
| 17 | 219 | 1985 | ТК-102/3 | ПУ Мир.судьи Океанская,64а | 70 | 70 | | | 56 | | | | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.84 | 0 |
| 18 | 219 | 1985 | ТК-102 | ТК-103 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | 90 | | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 0 |
| 19 | 219 | 1985 | ТК-102 | ТК-103 (2-2) | 125 | 125 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5 | 0 |
| 20 | 219 | 1985 | ТК-103 | ТК-104 | 100 | 100 | | | 47.5 | | | | | 47.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 |
| 21 | 219 | 1985 | ТК-104 | УТ-104/1 | 50 | 50 | | | 16.5 | | | | | 16.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.65 | 0 |
| 22 | 219 | 1985 | УТ-104/1 | Океанская,30 | 50 | 32 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.574 | 0 |
| 23 | 219 | 2013 | Здание ЦТП-219 | ТК-201 | 200 | 200 | 100 | 80 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 11.2 | 5.04 |
| 24 | 219 | 2013 | ТК-201 | ПУ Художеств.школа Океанская,7а (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 1 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.1 | 0.1 |
| 25 | 219 | 2013 | ТК-201 | ПУ Художеств.школа Океанская,7а (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 26 | 219 | 2013 | ТК-201 | ТК-202 | 200 | 200 | 100 | 80 | 29 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 11.6 | 5.22 |
| 27 | 219 | 2013 | ТК-202 | УТ-202/1 | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | 49 | | 49 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 49 | 9.8 | 7.35 |
| 28 | 219 | 1985 | УТ-202/1 | УТ-202/2 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 37 | | 37 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 37 | 5.92 | 4.44 |
| 29 | 219 | 1985 | УТ-202/2 | Океанская,58 (1-2) | 50 | 50 | 32 | 25 | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.2 | 0.114 |
| 30 | 219 | 1985 | УТ-202/2 | Океанская,58 (2-2) | 50 | 50 | 32 | 25 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.342 |
| 31 | 219 | 1985 | УТ-202/2 | УТ-202/3 | 50 | 50 | 32 | 25 | | | | 31 | | 31 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | 3.1 | 1.767 |
| 32 | 219 | 1985 | УТ-202/3 | Океанская,56 (1-2) | 50 | 50 | 32 | 25 | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.2 | 0.114 |
| 33 | 219 | 1985 | УТ-202/3 | Океанская,56 (2-2) | 50 | 50 | 32 | 25 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.399 |
| 34 | 219 | 1985 | УТ-202/3 | ПУ Магазин №12 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 35 | 219 | 1985 | УТ-202/3 | ПУ Магазин №12 (2-2) | 50 | 50 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 36 | 219 | 2013 | УТ-202/1 | УТ-202/4 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 17.5 | | 17.5 | 0 | 0 | 0 | 17.5 | 0 | 17.5 | 2.8 | 2.1 |
| 37 | 219 | 2013 | УТ-202/4 | Океанская,60 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.1 | 0.1 |
| 38 | 219 | 2013 | УТ-202/4 | Океанская,60 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 8.8 | | | | | 8.8 | 8.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0.88 | 0.88 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 39 | 219 | 2013 | УТ-202/4 | УТ-202/5 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 49.5 | | 49.5 | 0 | 0 | 0 | 49.5 | 0 | 49.5 | 7.92 | 5.94 |
| 40 | 219 | 2013 | УТ-202/5 | Океанская,62 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.1 | 0.1 |
| 41 | 219 | 2013 | УТ-202/5 | Океанская,62 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 9.3 | | | | | 9.3 | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.3 | 0.93 | 0.93 |
| 42 | 219 | 2013 | УТ-202/5 | Океанская,64 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | 57.1 | | 57.1 | 0 | 0 | 0 | 57.1 | 0 | 57.1 | 5.71 | 5.71 |
| 43 | 219 | 2013 | УТ-202/5 | Океанская,64 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 0.9 |
| 44 | 219 | 1985 | ТК-202 | УТ-202/6 | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | 59 | | 59 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 59 | 11.8 | 5.9 |
| 45 | 219 | 1985 | УТ-202/6 | ПУ Д/сад №20 Дабкина,7 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0.42 | 0.3 |
| 46 | 219 | 1985 | УТ-202/6 | ПУ Д/сад №20 Дабкина,7 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 3.64 | 2.6 |
| 47 | 219 | 1985 | УТ-202/6 | УТ-202/7 | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 23 | 3.68 | 3.22 |
| 48 | 219 | 1985 | УТ-202/7 | Дабкина,9 | 70 | 70 | 50 | 50 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.38 | 1.7 |
| 49 | 219 | 1985 | УТ-202/7 | Дабкина,11 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 54 | | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 54 | 7.56 | 5.4 |
| 50 | 219 | 1985 | УТ-202/7 | Дабкина,11 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 51 | 219 | 1985 | ТК-202 | ТК-203 (1-2) | 200 | 200 | | | | | | 47 | | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.8 | 0 |
| 52 | 219 | 1985 | ТК-202 | ТК-203 (2-2) | 200 | 200 | | | 34 | | | | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.6 | 0 |
| 53 | 219 | 1985 | ТК-203 | УТ-203/1 (1-2) | 150 | 150 | | | 43 | | | | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.9 | 0 |
| 54 | 219 | 1985 | ТК-203 | УТ-203/1 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 55 | 219 | 1985 | УТ-203/1 | Дабкина,8 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 56 | 219 | 1985 | УТ-203/1 | УТ-203/2 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 |
| 57 | 219 | 1985 | УТ-203/1 | УТ-203/2 (2-3) | 150 | 150 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 58 | 219 | 1985 | УТ-203/1 | УТ-203/2 (3-3) | 150 | 150 | | | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 |
| 59 | 219 | 1985 | УТ-203/2 | Дабкина,6 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 60 | 219 | 1985 | УТ-203/2 | ТК-203/3 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 |
| 61 | 219 | 1985 | УТ-203/2 | ТК-203/3 (2-2) | 150 | 150 | | | 13.5 | | | | | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.05 | 0 |
| 62 | 219 | 1985 | ТК-203/3 | Дабкина,3 | 50 | 50 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 63 | 219 | 1985 | ТК-203/3 | Беляева,1 | 70 | 70 | | | 36 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.04 | 0 |
| 64 | 219 | 1985 | ТК-203/3 | УТ-203/4 (1-2) | 80 | 80 | | | 1 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 65 | 219 | 1985 | ТК-203/3 | УТ-203/4 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.12 | 0 |
| 66 | 219 | 1985 | УТ-203/4 | Дабкина,4 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 67 | 219 | 1985 | УТ-203/4 | Дабкина,1 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 68 | 219 | 1985 | УТ-203/4 | Дабкина,1 (2-2) | 50 | 50 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 |
| 69 | 219 | 1985 | ТК-203 | ТК-204 | 100 | 100 | | | 46 | | | | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 |
| 70 | 219 | 1985 | ТК-204 | Дабкина,10 | 50 | 50 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 |
| 71 | 219 | 1985 | ТК-204 | ТК-205 | 100 | 100 | | | | | | 54 | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | наземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | |
| 72 | 219 | 1985 | ТК-205 | Драбкина,12 | 50 | 50 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 73 | 219 | 1985 | ТК-205 | ТК-206 | 100 | 100 | | | 51 | | | | | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 0 |
| 74 | 219 | 1985 | ТК-206 | Драбкина,14 | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 75 | 219 | 1985 | ТК-206 | ТК-207 | 100 | 100 | | | 58 | | | | | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 |
| 76 | 219 | 1985 | ТК-207 | ПУ Школа №12 Драбкина,16 | 100 | 100 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 77 | 219 | 1985 | ТК-207 | Школа №12- всп.здание Драбкина,16а | 50 | 50 | | | 54 | | | | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 |
| 1 | 221 | 2001 | Здание ЦТП-221 (37) | УТ-0 (ВЕРХНЯЯ ЗОНА) | 200 | 200 | | | | | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.2 | 0 |
| 2 | 221 | 2001 | УТ-0 | УТ-101 | 200 | 200 | | | | | | 16.6 | | 16.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.64 | 0 |
| 3 | 221 | 1984 | УТ-101 | УТ-112 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 48 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 4 | 221 | 1984 | УТ-101 | УТ-112 (2-3) | 100 | 100 | | | | | | 7 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 5 | 221 | 1984 | УТ-101 | УТ-112 (2-3) | 100 | 100 | | | | | 12 | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 6 | 221 | 1984 | УТ-101 | УТ-112 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 7 | 221 | 1984 | УТ-112 | ПУ Рябиковская,81/3 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 8 | 221 | 1984 | УТ-112 | УТ-113 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.4 | 0 |
| 9 | 221 | 1984 | УТ-112 | УТ-113 (2-2) | 100 | 100 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 10 | 221 | 1984 | УТ-113 | ПУ Рябиковская,81/1 (1-2) | 70 | 70 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 11 | 221 | 1984 | УТ-113 | ПУ Рябиковская,81/1 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 |
| 12 | 221 | 1984 | УТ-113 | УТ-114 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 13 | 221 | 1984 | УТ-113 | УТ-114 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 14 | 221 | 1984 | УТ-114 | ПУ Рябиковская,81/4 | 70 | 70 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 15 | 221 | 1984 | УТ-114 | ПУ Рябиковская,81/2 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 16 | 221 | 1984 | УТ-114 | ПУ Рябиковская,81/2 (2-3) | 70 | 70 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 0 |
| 17 | 221 | 1984 | УТ-114 | ПУ Рябиковская,81/2 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 18 | 221 | 2001 | УТ-101 | УТ-102 | 200 | 200 | | | | | | 147.3 | | 147.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58.92 | 0 |
| 19 | 221 | 2000 | УТ-102 | ТК-115 | 100 | 100 | | | | | | 39.8 | | 39.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.96 | 0 |
| 20 | 221 | 2012 | ТК-115 | ПУ Рябиковская,89 (1-2) | 100 | 100 | | | 3.5 | | | | | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 21 | 221 | 2012 | ТК-115 | ПУ Рябиковская,89 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 22 | 221 | 2001 | УТ-102 | УТ-102/1 | 200 | 200 | | | | | | 33.5 | | 33.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.4 | 0 |
| 23 | 221 | 2012 | УТ-102/1 | Д/дом №5 Рябиковская,84 (1-2) | 50 | 50 | | | 29.7 | | | | | 29.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.97 | 0 |
| 24 | 221 | 2012 | УТ-102/1 | Д/дом №5 Рябиковская,84 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |
| 25 | 221 | 2001 | УТ-102/1 | УТ-103 | 200 | 200 | | | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 |
| 26 | 221 | 2003 | УТ-103 | ТК-116 | 100 | 100 | | | | | | 19.5 | | 19.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.9 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 27 | 221 | 2003 | ТК-116 | УТ-117 (1-2) | 50 | 50 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0 |
| 28 | 221 | 2003 | ТК-116 | УТ-117 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 29 | 221 | 1980 | УТ-117 | ТУ-1 Рябиковская,59д | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 30 | 221 | 1980 | УТ-117 | ТУ-2 Рябиковская,59д | 50 | 50 | | | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 31 | 221 | 2001 | УТ-103 | УТ-104 | 200 | 200 | | | | | | 74.2 | | 74.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29.68 | 0 |
| 32 | 221 | 2005 | УТ-104/1 | УТ-118 | 100 | 100 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 33 | 221 | 2005 | УТ-118 | Рябиковская,91 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 34 | 221 | 2005 | УТ-118 | УТ-119 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 35 | 221 | 2005 | УТ-118 | УТ-119 (2-3) | 70 | 70 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.66 | 0 |
| 36 | 221 | 2005 | УТ-118 | УТ-119 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 37 | 221 | 2005 | УТ-119 | Рябиковская,59г | 40 | 40 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 38 | 221 | 2005 | УТ-119 | УТ-120 | 50 | 50 | | | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.3 | 0 |
| 39 | 221 | 2005 | УТ-120 | Рябиковская,59б | 40 | 40 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 40 | 221 | 2005 | УТ-120 | Рябиковская,59в | 40 | 40 | | | | | | 54 | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.32 | 0 |
| 41 | 221 | 2001 | УТ-104 | УТ-105 | 200 | 200 | | | | | | 27.8 | | 27.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.12 | 0 |
| 42 | 221 | 1974 | УТ-105 | ТК-121 | 100 | 100 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 43 | 221 | 2000 | УТ-121 | ПУ Гостиница РЭУ Рябиковская,87 РЭУ | 80 | 80 | | | | | | 3.8 | | 3.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.608 | 0 |
| 44 | 221 | 2000 | После ПУ | Гостиница РЭУ Рябиковская,87 РЭУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | 221 | 1974 | УТ-121 | ПУ Д/сад № 47 Рябиковская,91а | 70 | 70 | | | 73 | | | | | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.22 | 0 |
| 46 | 221 | 1974 | УТ-121 | ПУ Д/сад № 47 Рябиковская,91 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |
| 47 | 221 | 2001 | УТ-105 | УТ-106 | 200 | 200 | | | | | | 39.7 | | 39.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.88 | 0 |
| 48 | 221 | 1970 | УТ-106 | ТК-122 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 49 | 221 | 1970 | УТ-106 | ТК-122 (2-2) | 100 | 100 | | | 1 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 50 | 221 | 1970 | ТК-122 | УТ-123 Рябиковская,97 (1-2) | 100 | 100 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 51 | 221 | 1970 | ТК-122 | УТ-123 Рябиковская,97 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 52 | 221 | 1970 | УТ-123 | ТУ-1 Рябиковская,97 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.25 | 0 |
| 53 | 221 | 1970 | УТ-123 | ТУ-1 Рябиковская,97 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 54 | 221 | 1970 | УТ-123 | ТУ-2 Рябиковская,97 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 55 | 221 | 1970 | УТ-123 | УТ-124 | 125 | 125 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.75 | 0 |
| 56 | 221 | 1970 | УТ-124 | ТУ-3 Рябиковская,97 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 57 | 221 | 1970 | УТ-124 | ТУ-4 Рябиковская,97 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.25 | 0 |
| 58 | 221 | 1970 | УТ-124 | ТУ-4 Рябиковская,97 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 59 | 221 | 1998 | УТ-106 | границы раздела Рябиковская,39 | 80 | 80 | | | | | | 55.9 | | 55.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.944 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 60 | 221 | 2001 | границы раздела | ПУ Рябиковская,39 (1-2) | 80 | 80 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.08 | 0 |
| 61 | 221 | 2001 | границы раздела | ПУ Рябиковская,39 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 62 | 221 | 2001 | ПУ Ряб,39 | УТ-125 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 63 | 221 | 2001 | УТ-125 | ТУ-1 Рябиковская,39 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 64 | 221 | 2001 | УТ-125 | УТ-126 | 80 | 80 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 65 | 221 | 2001 | УТ-126 | ТУ-2 Рябиковская,39 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 66 | 221 | 2001 | УТ-126 | ТУ-3 Рябиковская,39 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 67 | 221 | 2001 | УТ-126 | ТУ-3 Рябиковская,39 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 68 | 221 | 1998 | УТ-106 | УТ-107 | 150 | 150 | | | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 0 |
| 69 | 221 | 1998 | УТ-107 | УТ-127 | 150 | 150 | | | | | | 26.7 | | 26.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.01 | 0 |
| 70 | 221 | 1970 | ТК-127 | ПУ Рябиковская,71/1 (1-2) | 70 | 70 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 |
| 71 | 221 | 1970 | ТК-127 | ПУ Рябиковская,71/1 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 72 | 221 | 1970 | ПУ Ряб,71/1 | УТ-128 | 70 | 70 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 |
| 73 | 221 | 1970 | УТ-128 | ТУ-1 Рябиковская,71/1 | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 74 | 221 | 1970 | УТ-128 | УТ-129 | 70 | 70 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 75 | 221 | 1970 | УТ-129 | ТУ-2 Рябиковская,71/1 | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 76 | 221 | 1970 | УТ-129 | УТ-130 | 70 | 70 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.38 | 0 |
| 77 | 221 | 1970 | УТ-130 | ТУ-3 Рябиковская,71/1 | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 78 | 221 | 1970 | УТ-130 | ТУ-4 Рябиковская,71/1 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.38 | 0 |
| 79 | 221 | 1970 | УТ-130 | ТУ-4 Рябиковская,71/1 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 80 | 221 | 2003 | УТ-107 | УТ-108 | 150 | 150 | | | | | | 79.3 | | 79.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.79 | 0 |
| 81 | 221 | 1970 | УТ-108 | ПУ Школа № 6 Рябиковская,83/1 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.36 | 0 |
| 82 | 221 | 1970 | УТ-108 | ПУ Школа № 6 Рябиковская,83/1 (2-2) | 100 | 100 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 83 | 221 | 2003 | УТ-108 | УТ-109 | 150 | 150 | | | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 |
| 84 | 221 | 2003 | УТ-109 | ТК-131 | 150 | 150 | | | | | | 26.5 | | 26.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.95 | 0 |
| 85 | 221 | 2003 | ТК-131 | УТ-132 | 100 | 100 | | | | | | 7.9 | | 7.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.58 | 0 |
| 86 | 221 | 2003 | УТ-132 | УТ-133 | 80 | 80 | | | | | | 21.9 | | 21.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.504 | 0 |
| 87 | 221 | 2003 | УТ-133 | УТ-134 | 70 | 70 | | | | | | 14.4 | | 14.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.016 | 0 |
| 88 | 221 | 2003 | УТ-134 | после УТ-134 до ввода | 70 | 70 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.94 | 0 |
| 89 | 221 | 2004 | вводы | к Курильская,34 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 90 | 221 | 2004 | вводы | к Курильская,34 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 8.8 | 8.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.88 | 0 |
| 91 | 221 | 2003 | ТК-131 | УТ-135 | 100 | 100 | | | 23.9 | | | | | 23.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.78 | 0 |
| 92 | 221 | 2003 | ТК-135 | УТ-136 | 100 | 100 | | | | | | 7.9 | | 7.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.58 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | наземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | |
| 93 | 221 | 2003 | УТ-136 | УТ-137 | 80 | 80 | | | | | | 20.1 | | 20.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.216 | 0 |
| 94 | 221 | 2003 | УТ-137 | УТ-138 | 70 | 70 | | | | | | 14.9 | | 14.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.086 | 0 |
| 95 | 221 | 2003 | УТ-138 | после УТ-138 до ввода | 70 | 70 | | | | | | 20.8 | | 20.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.912 | 0 |
| 96 | 221 | 2004 | вводы | на Рябиковская,101 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 97 | 221 | 2004 | вводы | на Рябиковская,101 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 8.8 | 8.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.88 | 0 |
| 98 | 221 | 2003 | УТ-109 | УТ-110 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 33.8 | | 33.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.76 | 0 |
| 99 | 221 | 1982 | УТ-110 | УТ-110 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 85 | | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 |
| 100 | 221 | 1982 | УТ-110 | УТ-111 | 100 | 100 | | | 65 | | | | | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 101 | 221 | 1982 | УТ-111 | Курильская,30 (1-2) | 100 | 100 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 102 | 221 | 1982 | УТ-111 | Курильская,30 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 103 | 221 | 1982 | УТ-111 | Курильская,32 (1-2) | 100 | 100 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 104 | 221 | 1982 | УТ-111 | Курильская,32 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 105 | 221 | 2001 | Здание ЦТП-221 (37) | ТК-0 (НИЖНЯЯ ЗОНА) | 150 | 150 | | | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 0 |
| 106 | 221 | 2001 | ТК-0 | УТ-201 | 150 | 150 | | | | | | 228.5 | | 228.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68.55 | 0 |
| 107 | 221 | 1970 | УТ-201 | Рябиковская,70 | 50 | 50 | | | | | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0 |
| 108 | 221 | 2001 | УТ-201 | УТ-202 | 150 | 150 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 109 | 221 | 1970 | УТ-202 | Рябиковская,68 | 50 | 50 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 110 | 221 | 2001 | УТ-202 | УТ-203 | 150 | 150 | | | | | | 89.5 | | 89.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26.85 | 0 |
| 111 | 221 | 1970 | УТ-203 | Рябиковская,66 | 50 | 50 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 112 | 221 | 2001 | УТ-203 | УТ-204 | 150 | 150 | | | | | | 36.5 | | 36.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.95 | 0 |
| 113 | 221 | 1970 | УТ-204 | Рябиковская,65а | 50 | 50 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 114 | 221 | 1970 | УТ-204 | ТК-205 | 150 | 150 | | | | | | 39 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0 |
| 115 | 221 | 2007 | ТК-205 | Рябиковская,63а | 50 | 50 | | | 22.5 | | | | | 22.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.25 | 0 |
| 116 | 221 | 2008 | ТК-205 | УТ-212 | 80 | 80 | | | | | | 30.3 | | 30.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.848 | 0 |
| 117 | 221 | 2008 | УТ-212 | Рябиковская,63 | 50 | 50 | | | | | | 5.7 | | 5.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.57 | 0 |
| 118 | 221 | 2008 | УТ-212 | УТ-213 | 80 | 80 | | | | | | 25.7 | | 25.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.112 | 0 |
| 119 | 221 | 2008 | УТ-213 | УТ-213/1 | 50 | 50 | | | | | | 29.1 | | 29.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.91 | 0 |
| 120 | 221 | 2008 | УТ-213/1 | Рябиковская,61а | 50 | 50 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 121 | 221 | 2008 | УТ-213/1 | Рябиковская,59а | 50 | 50 | | | | | | 55.2 | | 55.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.52 | 0 |
| 122 | 221 | 2008 | УТ-213 | УТ-214 | 80 | 80 | | | | | | 6.4 | | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.024 | 0 |
| 123 | 221 | 2008 | УТ-214 | Рябиковская,61 | 50 | 50 | | | | | | 9.5 | | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.95 | 0 |
| 124 | 221 | 2008 | УТ-214 | ТК-215 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 39.3 | | 39.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.502 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной канальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной канальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 125 | 221 | 2008 | УТ-214 | ТК-215 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 126 | 221 | 2008 | ТК-215 | УТ-215/1 | 50 | 50 | | | | | | 10.6 | | 10.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.06 | 0 |
| 127 | 221 | 2008 | УТ-215/1 | Рябиковская,59 | 50 | 50 | | | | | | 10.5 | | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.05 | 0 |
| 128 | 221 | 2008 | УТ-215/1 | Рябиковская,57а | 50 | 50 | | | | | | 23.4 | | 23.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.34 | 0 |
| 129 | 221 | 2007 | ТК-205 | ТК-205/1 | 100 | 100 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 130 | 221 | 2007 | ТК-205/1 | Рябиковская,65 | 40 | 40 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 131 | 221 | 2010 | ТК-205/1 | СК-206 | 100 | 100 | | | 42.5 | | | | | 42.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 0 |
| 132 | 221 | 2010 | СК-206 | ТК-207 | 100 | 100 | | | 46.8 | | | | | 46.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.36 | 0 |
| 133 | 221 | 2011 | ТК-207 | Рябиковская,60 | 70 | 70 | | | 30.8 | | | | | 30.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.312 | 0 |
| 134 | 221 | 2011 | ТК-207 | Рябиковская,62 | 50 | 50 | | | 13.3 | | | | | 13.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.33 | 0 |
| 135 | 221 | 2010 | ТК-207 | ТК-208 | 100 | 100 | | | 64.5 | | | | | 64.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.9 | 0 |
| 136 | 221 | 2011 | ТК-208 | Рябиковская,60а | 50 | 50 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 137 | 221 | 2011 | ТК-208 | УТ-216 | 50 | 50 | | | 15.3 | | | | | 15.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.53 | 0 |
| 138 | 221 | 2011 | УТ-216 | Рябиковская,62а | 50 | 50 | | | 7.6 | | | | | 7.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.76 | 0 |
| 139 | 221 | 2011 | УТ-216 | Рябиковская,62б | 50 | 50 | | | 6.4 | | | | | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 140 | 221 | 2011 | ТК-208 | ТК-210 | 70 | 70 | | | 35 | | | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 0 |
| 141 | 221 | 2011 | ТК-210 | Гидрометеорология Рябиковская,64б | 50 | 50 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 142 | 221 | 2011 | ТК-210 | ТК-211 | 70 | 70 | | | 23.8 | | | | | 23.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.332 | 0 |
| 143 | 221 | 2011 | ТК-211 | Рябиковская,64 | 50 | 50 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 144 | 221 | 2011 | ТК-211 | Рябиковская,64в | 50 | 50 | | | 21.8 | | | | | 21.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.18 | 0 |
| 145 | 221 | 2005 | Здание ЦТП-221 ПУ | После ПУ ТК-301 | 80 | 80 | | | 48 | | | | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.68 | 0 |
| 146 | 221 | 2005 | После ПУ ТК-301 | Гараж | 50 | 50 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 147 | 221 | 2005 | После ПУ ТК-301 | ТК-302 | 80 | 80 | | | 70 | | | | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 |
| 148 | 221 | 2005 | После ПУ ТК-302 | Госпиталь | 70 | 70 | | | 70 | | | | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.8 | 0 |
| 149 | 221 | 2005 | После ПУ ТК-302 | КПП | 25 | 25 | | | 2.5 | | | | | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.125 | 0 |
| 150 | 221 | 2005 | После ПУ ТК-302 | ТК-303 | 80 | 80 | | | 54 | | | | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.64 | 0 |
| 151 | 221 | 2005 | После ПУ ТК-303 | Прачечная | 80 | 80 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.12 | 0 |
| 152 | 221 | 2005 | ТК-303 после ПУ1 | Склад ООО "Инвестстрой" | 32 | 32 | | | 58 | | | | | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.712 | 0 |
| 153 | 221 | 1970 | Здание ЦТП-221 | УТ-401 | 80 | 80 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 154 | 221 | 1970 | УТ-401 | Рябиковская,80 | 80 | 80 | | | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.32 | 0 |
| 155 | 221 | 1970 | УТ-401 | Рябиковская,78 | 80 | 80 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 1 | 222 | 1990 | Здание ЦТП-222 (36) | ТК-101 | 200 | 200 | 100 | 70 | | | | 32.1 | | 32.1 | 0 | 0 | 0 | 32.1 | 0 | 32.1 | 12.84 | 5.457 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 2 | 222 | 1980 | ТК-101 | Курильская,26 (1-4) | 70 | 70 | | | | | | 170 | | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.8 | 0 |
| 3 | 222 | 2007 | ТК-101 | Курильская,26 (2-4) | | | 70 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 0 | 170 | 0 | 23.8 |
| 4 | 222 | 2007 | ТК-101 | Курильская,26 (3-4) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | 29.5 | | 29.5 | 0 | 0 | 0 | 29.5 | 0 | 29.5 | 4.13 | 4.13 |
| 5 | 222 | 2007 | ТК-101 | Курильская,26 (4-4) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 2.25 | 2.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.25 | 2.25 | 0.315 | 0.315 |
| 6 | 222 | 1999 | ТК-101 | СК-106 | 150 | 150 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 7 | 222 | 1975 | СК-106 | ТК-107 | 125 | 125 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.25 | 0 |
| 8 | 222 | 1975 | ТК-107 | Типографии "ТихоОкеанская вахты" Сапун-гора,6 (1-2) | 70 | 70 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 9 | 222 | 1975 | ТК-107 | Типография "Тихоокеанская вахта" Сапун-гора,6 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 10 | 222 | 1975 | ТК-107 | ТК-108 | 100 | 100 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 11 | 222 | 1975 | ТК-108 | Поликлиники № 57 (1-2) | 100 | 100 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 12 | 222 | 1975 | ТК-108 | Поликлиники № 57 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 13 | 222 | 1990 | ТК-101 | ТК-102 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 4.2 | 2.8 |
| 14 | 222 | 1982 | ТК-102 | УТ-109 Корякская,20 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | 39 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 7.8 | 6.24 |
| 15 | 222 | 1982 | ТК-102 | УТ-109 Корякская,20 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 7.6 | 6.08 |
| 16 | 222 | 2000 | УТ-109 | Курильская,19 (1-4) | 125 | 125 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 17 | 222 | 2000 | УТ-109 | Курильская,19 (1-4) | 80 | 80 | | | | | | 31.5 | | 31.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.04 | 0 |
| 18 | 222 | 2000 | УТ-109 | Курильская,19 (1-4) | 80 | 80 | | | 8.5 | | | | | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.36 | 0 |
| 19 | 222 | 2000 | УТ-109 | Курильская,19 (1-4) | 32 | 32 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.024 | 0 |
| 20 | 222 | 1990 | ТК-102 | ТК-103 | 200 | 200 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 21 | 222 | 1980 | ТК-103 | ТК-111 | 200 | 200 | | | 95 | | | | | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 |
| 22 | 222 | 1980 | ТК-111 | УТ-112 | 70 | 70 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 23 | 222 | 1980 | УТ-112 | Курильская,22 (Южное) | 70 | 70 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 22 | 222 | 1975 | УТ-112 | ТУ-2 Общежитие УДОС Курильская,22а (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.72 | 0 |
| 23 | 222 | 1975 | УТ-112 | ТУ-2 Общежитие УДОС Курильская,22а (2-3) | 70 | 70 | | | 1 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 24 | 222 | 1975 | УТ-112 | ТУ-2 Общежитие Славянка Курильская,22а (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 25 | 222 | 1990 | ТК-103 | УТ-104 | 100 | 100 | | | | | | 98 | | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.6 | 0 |
| 26 | 222 | 2003 | УТ-104 | Курильская,20 | 50 | 50 | | | | | | 26 | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 27 | 222 | 2003 | ТК-104 | ТК-105 | 50 | 50 | | | | | | 19 | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0 |
| 28 | 222 | 2003 | ТК-105 | Курильская,16 | 50 | 50 | | | | | | 80 | | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 29 | 222 | 2007 | Здание ЦТП | ПУ "Росморпорт" Сапун-гора, 5 | 50 | 50 | | | | | | 162.8 | | 162.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.28 | 0 |
| 30 | 222 | 2007 | После ПУ | "Росморпорт" Сапун-гора, 6 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 1 | 223 | 1976 | Здание ЦТП-223 | УТ-101 | 150 | 150 | | | | | | 115 | | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34.5 | 0 |
| 2 | 223 | 1976 | УТ-101 | 261 ОМИС Служебное № 154 Рябиковская,42 | 80 | 80 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 3 | 223 | 1976 | УТ-101 | СК-102 | 150 | 150 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.9 | 0 |
| 4 | 223 | 1976 | СК-102 | ТК-102/1 | 100 | 100 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 5 | 223 | 1976 | ТК-102/1 | Рябиковская,38 | 50 | 50 | | | 9.5 | | | | | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.95 | 0 |
| 6 | 223 | 1976 | ТК-102/1 | ТК-102/2 | 100 | 100 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 7 | 223 | 1976 | ТК-102/2 | ПУ Архив Рябиковская,38а | 50 | 50 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 8 | 223 | 1976 | ТК-102/2 | ТК-102/3 | 100 | 100 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 9 | 223 | 1976 | ТК-102/3 | 261 ОМИС 1 здание Штаб № 153 | 80 | 80 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 10 | 223 | 1976 | ТК-102/3 | СК-102/4 | 80 | 80 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 11 | 223 | 1976 | СК-102/4 | ТК-102/5 | 80 | 80 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 12 | 223 | 1976 | ТК-102/5 | 261 ОМИС 2 здание 114 | 50 | 50 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 13 | 223 | 1976 | СК-102 | ТК-103 | 150 | 150 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 14 | 223 | 1976 | ТК-103 | ТК-104 | 150 | 150 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 15 | 223 | 1976 | ТК-104 | ТК-105 | 150 | 150 | | | 52 | | | | | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.6 | 0 |
| 16 | 223 | 1976 | ТК-105 | Рябиковская,37 | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 17 | 223 | 1976 | ТК-105 | ТК-106 | 80 | 80 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.52 | 0 |
| 18 | 223 | 1976 | ТК-106 | Рябиковская,35а | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 19 | 223 | 1976 | ТК-106 | Рябиковская,35б | 80 | 80 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 1 | 224 | 1980 | Здание ЦТП-224 | ТК-0 ВЕРХНЯЯ ЗОНА | 150 | 150 | 80 | 80 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2.4 | 1.28 |
| 2 | 224 | 1980 | ТК-0 | ТК-101 | 150 | 150 | 80 | 80 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4.8 | 2.56 |
| 3 | 224 | 1980 | ТК-101 | Стомодент Курильская,2 | 32 | 32 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.512 | 0 |
| 4 | 224 | 1980 | ТК-101 | УТ-102 (1-2) | 150 | 150 | 80 | 80 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 8.4 | 4.48 |
| 5 | 224 | 1980 | ТК-101 | УТ-102 (2-2) | 150 | 150 | 80 | 80 | | | | 19 | | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 19 | 5.7 | 3.04 |
| 6 | 224 | 1980 | УТ-102 | ПУ МБУ ПКГО Централизованная бухгалтерия Курильская,1 | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 7 | 224 | 1980 | УТ-102 | УТ-103 | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | 69 | | 69 | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 | 69 | 13.8 | 11.04 |
| 8 | 224 | 1980 | УТ-103 | УТ-104 | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 33 | 6.6 | 5.28 |
| 9 | 224 | 1980 | УТ-104 | ПУ Краевая стоматологическая поликлиника Корякская,4 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 18 | 2.52 | 1.8 |
| 10 | 224 | 1980 | УТ-104 | ПУ Краевая стоматологическая поликлиника Корякская,4 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 22 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 3.08 | 2.2 |
| 11 | 224 | 1980 | После ПУ | Краевая стоматологическая поликлиника Корякская,4 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 224 | 1980 | УТ-104 | УТ-105 | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 55 | 11 | 8.8 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
 ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | наземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | |
| 13 | 224 | 1980 | УТ-105 | УТ-106 | 80 | 80 | 70 | 70 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2.4 | 2.1 |
| 14 | 224 | 1980 | УТ-106 | УТ-107 | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.12 | 0.98 |
| 15 | 224 | 1980 | УТ-107 | ООО ГОУК Корякская,3 | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.14 |
| 16 | 224 | 1980 | УТ-107 | ООО ГОУК Корякская,3а | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 4.16 | 3.64 |
| 17 | 224 | 1980 | УТ-106 | ПУ ООО ГОУК Корякская,5 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 3.84 | 3.36 |
| 18 | 224 | 1980 | УТ-106 | ПУ ООО ГОУК Корякская,5 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 1.4 |
| 19 | 224 | 1980 | ТК-0 | ТК-01 | 150 | 150 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 20 | 224 | 1980 | ТК-01 | ТК-02 | 150 | 150 | | | 68 | | | | | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.4 | 0 |
| 21 | 224 | 1980 | ТК-02 | ТК-201 | 150 | 150 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5 | 0 |
| 22 | 224 | 1980 | ТК-201 | УТ-202 | 150 | 150 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0 |
| 23 | 224 | 1980 | УТ-202 | УТ-203 | 150 | 150 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 24 | 224 | 1980 | УТ-203 | Рябиковская,27 | 40 | 40 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 25 | 224 | 1980 | УТ-203 | Курильская,8 | 40 | 40 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 26 | 224 | 1980 | УТ-203 | УТ-204 | 150 | 150 | | | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 27 | 224 | 1980 | УТ-204 | Рябиковская,29 | 40 | 40 | | | 7.5 | | | | | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 28 | 224 | 1980 | УТ-204 | Курильская,10 | 40 | 40 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 29 | 224 | 1980 | УТ-204 | УТ-205 | 150 | 150 | | | | | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.8 | 0 |
| 30 | 224 | 1980 | УТ-205 | Рябиковская,31 | 40 | 40 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 31 | 224 | 1980 | УТ-205 | Курильская,12 | 50 | 50 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 32 | 224 | 1980 | УТ-205 | ТК-206 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 |
| 33 | 224 | 1980 | УТ-205 | ТК-206 (2-2) | 150 | 150 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 34 | 224 | 1980 | ТК-206 | ТК-207 | 50 | 50 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 35 | 224 | 1980 | ТК-207 | Рябиковская,33 | 40 | 40 | | | 5.5 | | | | | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.44 | 0 |
| 36 | 224 | 1980 | ТК-207 | Курильская,14 | 32 | 32 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.344 | 0 |
| 37 | 224 | 1980 | Здание ЦТП-224 | ТК-0 НИЖНЯЯ ЗОНА | 150 | 150 | 80 | 80 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2.4 | 1.28 |
| 38 | 224 | 1980 | ТК-0 | ТК-01 | 150 | 150 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 39 | 224 | 1980 | ТК-01 | ТК-02 | 150 | 150 | | | 68 | | | | | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.4 | 0 |
| 40 | 224 | 1980 | ТК-02 | ТК-301 | 150 | 150 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.9 | 0 |
| 41 | 224 | 1980 | ТК-301 | ТК-302 | 150 | 150 | | | 48 | | | | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 42 | 224 | 1980 | ТК-302 | ТК-302/1 | 70 | 70 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.22 | 0 |
| 43 | 224 | 1980 | ТК-302/1 | Рябиковская,32 | 40 | 40 | | | 8.5 | | | | | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.68 | 0 |
| 44 | 224 | 1980 | ТК-302/1 | ТК-302/2 | 70 | 70 | | | 42 | | | | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.88 | 0 |
| 45 | 224 | 1980 | ТК-302/2 | Рябиковская,34 | 40 | 40 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладк | подземной канальной прокладки | наземной канальной прокладк | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладк | подземной канальной прокладки | канальной наземной прокладк | надземной прокладк | в помещении | | | |
| 46 | 224 | 1980 | ТК-302 | ТК-303 | 150 | 150 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |
| 47 | 224 | 1980 | ТК-303 | УТ-303/1 | 40 | 40 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 48 | 224 | 1980 | УТ-303/1 | Командорская,7 | 40 | 40 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 49 | 224 | 1980 | УТ-303/1 | УТ-303/2 | 40 | 40 | | | 42 | | | | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 50 | 224 | 1980 | УТ-303/2 | Командорская,9 | 32 | 32 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.128 | 0 |
| 51 | 224 | 1980 | ТК-303 | УТ-304(1-2) | 150 | 150 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |
| 52 | 224 | 1980 | ТК-303 | УТ-304 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 53 | 224 | 1980 | УТ-304 | УТ-304/1 | 80 | 80 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 54 | 224 | 1980 | УТ-304/1 | Командорская,10 | 40 | 40 | | | 8.5 | | | | | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.68 | 0 |
| 55 | 224 | 1980 | УТ-304/1 | УТ-304/2 | 80 | 80 | | | | | | 26.5 | | 26.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.24 | 0 |
| 56 | 224 | 1980 | УТ-304/2 | Охотская,6 1ввод | 25 | 25 | | | | 32 | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 57 | 224 | 1980 | УТ-304/2 | УТ-304/3 | 80 | 80 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 58 | 224 | 1980 | УТ-304/3 | Командорская,12 | 80 | 80 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 59 | 224 | 1980 | УТ-304/3 | УТ-304/4 | 80 | 80 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.12 | 0 |
| 60 | 224 | 1980 | УТ-304/4 | Охотская,6 2ввод | 40 | 40 | | | | 11 | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.88 | 0 |
| 61 | 224 | 1980 | УТ-304 | УТ-305 | 150 | 150 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 62 | 224 | 1980 | УТ-305 | Командорская,8 | 40 | 40 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 63 | 224 | 1980 | УТ-305 | УТ-306 | 150 | 150 | | | | | | 76 | | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.8 | 0 |
| 64 | 224 | 1980 | УТ-306 | Командорская,4 | 40 | 40 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 65 | 224 | 1980 | УТ-306 | ТК-307 | 150 | 150 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 66 | 224 | 1980 | ТК-307 | ПУ Общежитие Командорская,3 | 100 | 100 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 67 | 224 | 1980 | ТК-307 | ТК-308 | 50 | 50 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 68 | 224 | 1980 | ТК-308 | Штаб В/ч 25147 Охотская,1 | 40 | 40 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 69 | 224 | 1980 | ТК-0 | УТ-401 | 150 | 150 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 70 | 224 | 1980 | УТ-401 | ТК-402 | 100 | 100 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0 |
| 71 | 224 | 1980 | ТК-402 | ТК-403 | 50 | 50 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 72 | 224 | 1980 | ТК-403 | Рябиковская,24 | 50 | 50 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 73 | 224 | 1980 | ТК-403 | Рябиковская,28 | 50 | 50 | | | 98 | | | | | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.8 | 0 |
| 74 | 224 | 1980 | ТК-0 | ТК-501 | 100 | 100 | 70 | 70 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 8 | 5.6 |
| 75 | 224 | 1980 | ТК-501 | ТК-502 | 100 | 100 | 70 | 70 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 8.8 | 6.16 |
| 76 | 224 | 1980 | ТК-502 | Гостиница "Чайка" Рябиковская,22/1 | 50 | 50 | 50 | 40 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.2 | 1.08 |
| 77 | 224 | 1980 | ТК-502 | ТК-503 | 80 | 80 | 70 | 70 | 33.5 | | | | | 33.5 | 33.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.5 | 5.36 | 4.69 |
| 78 | 224 | 1980 | ТК-503 | ПУ СЭС (1-2) | 50 | 50 | 32 | 32 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.512 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 79 | 224 | 1980 | ТК-503 | ПУ СЭС (2-2) | 50 | 50 | 32 | 32 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.3 | 0.192 |
| 80 | 224 | 1980 | После ПУ СЭС | Дезинфекция Рябиковская,20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | 224 | 1980 | После ПУ СЭС | Администрация (1-4) Рябиковская,22 | 50 | 50 | 32 | 32 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1.4 | 0.896 |
| 82 | 224 | 1980 | После ПУ СЭС | Администрация (2-4) | | | 32 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0.064 |
| 83 | 224 | 1980 | После ПУ СЭС | Администрация (3-4) | 40 | 40 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 84 | 224 | 1980 | После ПУ СЭС | Администрация (4-4) | 50 | 50 | 25 | 25 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.4 |
| 85 | 224 | 1980 | После ПУ СЭС | Бухгалтерия (1-3) Рябиковская,22б | 32 | 32 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.192 | 0 |
| 86 | 224 | 1980 | После ПУ СЭС | Бухгалтерия (2-3) | 32 | 32 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.768 | 0 |
| 87 | 224 | 1980 | После ПУ СЭС | Бухгалтерия (3-3) | 32 | 32 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.064 | 0 |
| 1 | 225 | | Верхняя | зона | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 225 | 1988 | Здание ЦТП-225 | ТК-01 - верхняя зона | 150 | 150 | 125 | 125 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1.5 | 1.25 |
| 3 | 225 | 1988 | ТК-01 | ТК-02-верхняя зона | 150 | 150 | 150 | 150 | | | | 79 | | 79 | 0 | 0 | 0 | 79 | 0 | 79 | 23.7 | 23.7 |
| 4 | 225 | 1988 | ТК-02 | ТК-103 | 150 | 125 | 100 | 70 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 4.125 | 2.55 |
| 5 | 225 | 1988 | ТК-103 | Рябиковская,6 | 80 | 80 | 50 | 32 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.44 | 0.738 |
| 6 | 225 | 1988 | ТК-103 | Красная Сопка,44 | 80 | 80 | 50 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.574 |
| 7 | 225 | 1988 | ТК-103 | ТК-104 | 150 | 125 | 100 | 70 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 5.225 | 3.23 |
| 8 | 225 | 1988 | ТК-104 | Красная Сопка,48 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 2.4 | 1.35 |
| 9 | 225 | 1988 | ТК-104 | Красная Сопка,48 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.24 | 1.26 |
| 10 | 225 | 1988 | ТК-104 | ТК-105 | 150 | 125 | 100 | 70 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 2.475 | 1.53 |
| 11 | 225 | 1988 | ТК-105 | ТК-106 | 150 | 125 | 100 | 70 | 45 | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 12.375 | 7.65 |
| 12 | 225 | 1988 | ТК-106 | Магазин "Маяк" | 25 | 25 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 13 | 225 | 1988 | ТК-106 | Красная Сопка,46 | 80 | 80 | 40 | 40 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.28 | 0.64 |
| 14 | 225 | 1988 | ТК-106 | ТК-107 | 150 | 125 | 100 | 70 | 60 | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 16.5 | 10.2 |
| 15 | 225 | 1988 | ТК-107 | ТК-108 | 150 | 125 | 100 | 70 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5.5 | 3.4 |
| 16 | 225 | 1988 | ТК-108 | Красная Сопка,42 | 70 | 70 | 50 | 40 | 60 | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 8.4 | 5.4 |
| 17 | 225 | 2014 | ТК-108 | ТК-109 | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 31 | | 31 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | 9.3 | 5.27 |
| 18 | 225 | 2014 | ТК-109 | УТ-111 | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 | 3.6 | 2.04 |
| 19 | 225 | 1988 | УТ-110 | Красная Сопка,40 | 50 | 50 | | | | | | 136 | | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.6 | 0 |
| 20 | 225 | 2014 | УТ-110 | УТ-111 | 150 | 125 | 100 | 70 | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0.825 | 0.51 |
| 21 | 225 | 2014 | УТ-111 | ТК-111/1 | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 23 | 6.9 | 3.91 |
| 22 | 225 | 2014 | ТК-111/1 | ПУ Красная Сопка,42/1 | 150 | 150 | 100 | 70 | 7.5 | | | | | 7.5 | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 2.25 | 1.275 |
| 23 | 225 | 2014 | УТ-109 | УТ-112 | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 4.2 | 2.38 |
| 23 | 225 | 2014 | УТ-112 | УТ-112 /1 (1-2) | 32 | 32 | | | 13.5 | | | | | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.864 | 0 |

30401.OM-ПСТ.001.002.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 24 | 225 | 2014 | УТ-112 | УТ-112 /1 (2-2) | | | 32 | 32 | | | | | | 0 | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | 0 | 0.864 |
| 25 | 225 | 2014 | УТ-112/1 | Портовская,3 | 32 | 32 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.128 | 0 |
| 26 | 225 | 2014 | УТ-112/1 | ТК-112/2 | 32 | 32 | 32 | 32 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 1.728 | 1.728 |
| 27 | 225 | 2014 | ТК-112/2 | ПУ Красная Сопка,79 | 32 | 32 | 32 | 32 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.896 | 0.896 |
| 28 | 225 | 2014 | УТ-112 | УТ-114 | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 70 | | 70 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 70 | 21 | 11.9 |
| 29 | 225 | 2014 | УТ-114 | УТ-115 | 32 | 32 | | | 9.5 | | | | | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.608 | 0 |
| 30 | 225 | 2014 | УТ-115 | Портовская,7 1 ввод | 32 | 32 | | | 0.5 | | | | | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.032 | 0 |
| 31 | 225 | 2014 | УТ-115 | Портовская,7 2 ввод | 32 | 32 | | | | | | 11.5 | | 11.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.736 | 0 |
| 32 | 225 | 2014 | УТ-114 | УТ-117 | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 48 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 48 | 14.4 | 8.16 |
| 33 | 225 | 2014 | УТ-117 | ТК-118 | 150 | 150 | 100 | 70 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 5.7 | 3.23 |
| 34 | 225 | 2014 | ТК-118 | Портовская,11 | 100 | 100 | 70 | 50 | 18.5 | | | | | 18.5 | 18.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.5 | 3.7 | 2.22 |
| 35 | 225 | 1988 | ТК-118 | УТ-119 | 150 | 125 | 100 | 70 | 31 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 8.525 | 5.27 |
| 36 | 225 | 1988 | УТ-119 | УТ-119/1 | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 37 | 225 | 1988 | УТ-119/1 | Красная Сопка,89 1ввод | 25 | 25 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 38 | 225 | 1988 | УТ-119/1 | УТ-119/2 | 50 | 50 | | | 39 | | | | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.9 | 0 |
| 39 | 225 | 1988 | УТ-119/2 | ПУ Красная Сопка,83 | 25 | 25 | | | 6.5 | | | | | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.325 | 0 |
| 40 | 225 | 1988 | УТ-119/2 | УТ-119/3 | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 41 | 225 | 1988 | УТ-119/3 | Красная Сопка,85 | 25 | 25 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 42 | 225 | 1988 | УТ-119/3 | УТ-119/4 | 50 | 50 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 43 | 225 | 1988 | УТ-119/4 | Красная Сопка,81а | 25 | 25 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 44 | 225 | 1988 | УТ-119/4 | УТ-119/5 | 50 | 50 | | | 27 | | | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0 |
| 45 | 225 | 1988 | УТ-119/5 | Красная Сопка,81 | 25 | 25 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 0 |
| 46 | 225 | 1988 | УТ-119 | УТ-120 | 150 | 125 | 100 | 70 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3.3 | 2.04 |
| 47 | 225 | 1988 | УТ-120 | Красная Сопка,89 2ввод | 50 | 50 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 48 | 225 | 1988 | УТ-120 | УТ-121 | 150 | 125 | 100 | 70 | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | 6.05 | 3.74 |
| 49 | 225 | 1988 | УТ-121 | УТ-121/1 | 80 | 80 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 50 | 225 | 1988 | УТ-121/1 | Портовская,14,16 | 25 | 25 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0 |
| 51 | 225 | 1988 | УТ-121 | УТ-122 | 150 | 125 | 100 | 70 | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 7.425 | 4.59 |
| 52 | 225 | 1988 | УТ-122 | ТК-122/1 | 150 | 125 | 100 | 70 | | | | 142 | | 142 | 0 | 0 | 0 | 142 | 0 | 142 | 39.05 | 24.14 |
| 53 | 225 | 1988 | ТК-122/1 | ТК-122/2 | 150 | 125 | 100 | 70 | 22 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 6.05 | 3.74 |
| 54 | 225 | 1988 | ТК-122/2 | Закхеева,5 | 80 | 80 | 50 | 50 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.76 | 1.1 |
| 55 | 225 | 1988 | ТК-122/2 | Закхеева,3 | 80 | 80 | 50 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.48 | 0.3 |
| 56 | 225 | 1988 | УТ-122 | УТ-123 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 2.7 | 1.944 |

30401.ОМ-ПСТ.001.002.

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 57 | 225 | 1988 | УТ-122 | УТ-123 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.504 |
| 58 | 225 | 1988 | УТ-123 | Шевченко,24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.25 | 0.25 |
| 59 | 225 | 1988 | УТ-123 | УТ-124 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | 2.2 | 1.584 |
| 60 | 225 | 1988 | УТ-124 | Шевченко,23 | 32 | 32 | 25 | 25 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.384 | 0.3 |
| 61 | 225 | 1988 | УТ-124 | УТ-125 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | 37 | | 37 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 37 | 3.7 | 2.664 |
| 62 | 225 | 1988 | УТ-125 | Шевченко,21 | 25 | 25 | 25 | 25 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.25 | 0.25 |
| 63 | 225 | 1988 | УТ-125 | УТ-126 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 2.1 | 1.512 |
| 64 | 225 | 1988 | УТ-126 | Шевченко,20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.25 | 0.25 |
| 65 | 225 | 1988 | УТ-126 | УТ-127 | 50 | 50 | | | | | | 29 | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 |
| 66 | 225 | 1988 | УТ-126 | ПУ Шевченко,18 | 25 | 25 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 0 |
| 67 | 225 | 1988 | УТ-126 | Шевченко,17 | 25 | 25 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 68 | 225 | 1988 | Здание ЦТП-225 | ПУ Командорская,2 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 246 | | 246 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39.36 | 0 |
| 69 | 225 | 1988 | Здание ЦТП-225 | ПУ Командорская,2 (2-2) | 80 | 80 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 70 | 225 | 1988 | Здание ЦТП-225 | ПУ Рябиковская,10 | 100 | 100 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0.5 |
| 71 | 225 | | Нижняя зона | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 225 | 1988 | Здание ЦТП-225 | ТК-01-нижняя зона | 150 | 150 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 73 | 225 | 1988 | ТК-01 | ТК-201/1 | 80 | 80 | | | 43 | | | | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.88 | 0 |
| 74 | 225 | 1988 | ТК-201/1 | ТК-201/2 | 80 | 80 | | | 90 | | | | | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 75 | 225 | 1988 | ТК-201/2 | УВД Красная Сопка, 38а | 80 | 80 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 |
| 76 | 225 | 1988 | ТК-01 | ТК-02-нижняя зона | 150 | 150 | | | | | | 79 | | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.7 | 0 |
| 77 | 225 | 1988 | ТК-02 | УТ-201 | 100 | 100 | | | | | | 65 | | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 78 | 225 | 1988 | УТ-201 | ПУ магазин "Саммастер" | 40 | 40 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 79 | 225 | 1988 | УТ-201 | УТ-202 | 100 | 100 | | | | | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 |
| 80 | 225 | 1988 | УТ-202 | ТК-203 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.76 | 0 |
| 81 | 225 | 1988 | УТ-202 | ТК-203 (2-2) | 80 | 80 | | | 41 | | | | | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.56 | 0 |
| 82 | 225 | 1988 | ТК-203 | Д/сад №12 Рябиковская,14 | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 83 | 225 | 1988 | УТ-202 | УТ-204 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 57 | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.12 | 0 |
| 84 | 225 | 1988 | УТ-202 | УТ-204 (2-2) | 80 | 80 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.52 | 0 |
| 85 | 225 | 1988 | УТ-204 | Рябиковская,9 | 80 | 80 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 86 | 225 | 1988 | УТ-204 | Рябиковская,11 | 80 | 80 | | | 52 | | | | | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.32 | 0 |
| 1 | 228 | | Верхняя зона | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 228 | 2000 | Здание ЦТП-228 | УТ-101 | 200 | 200 | | | | | | 28.2 | | 28.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.28 | 0 |
| 3 | 228 | 1983 | УТ-101 | Морская,23 (1-2) | 50 | 50 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 4 | 228 | 1983 | УТ-101 | Морская,23 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 5 | 228 | 2000 | УТ-101 | УТ-102 | 200 | 200 | | | | | | 25.2 | | 25.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.08 | 0 |
| 6 | 228 | 2000 | УТ-102 | ТК-112 | 100 | 100 | | | | | | 16.5 | | 16.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.3 | 0 |
| 7 | 228 | 1983 | ТК-112 | Морская, 25 | 70 | 70 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 8 | 228 | 1983 | ТК-112 | ТК-113 | 70 | 70 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 |
| 9 | 228 | 1983 | ТК-113 | Морская,27 | 70 | 70 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 10 | 228 | 1983 | ТК-113 | ТК-114 | 70 | 70 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.54 | 0 |
| 11 | 228 | 1983 | ТК-114 | Морская,21 | 50 | 50 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 12 | 228 | 2000 | УТ-102 | УТ-102/1 | 200 | 200 | | | | | | 240.3 | | 240.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96.12 | 0 |
| 13 | 228 | 2007 | УТ-102/1 | Морская,37 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 14 | 228 | 2007 | УТ-102/1 | Морская,37 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 15 | 228 | 2000 | УТ-102/1 | УТ-104 (1-4) | 200 | 200 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 16 | 228 | 1983 | УТ-102/1 | УТ-104 (2-4) | 200 | 200 | | | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 17 | 228 | 1983 | УТ-102/1 | УТ-104 (3-4) | 200 | 200 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 18 | 228 | 1983 | УТ-102/1 | УТ-104 (4-4) | 200 | 200 | | | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 |
| 19 | 228 | 1983 | УТ-104 | СК-104/1 | 80 | 80 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 20 | 228 | 1983 | УТ-104 | СК-104/1 Водоразбор | 50 | 50 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 21 | 228 | 1983 | СК-104/1 | ПУ Морская,46 | 80 | 80 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 22 | 228 | 1983 | СК-104/2 | ПУ Морская,46 Водоразбор | 50 | 50 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 23 | 228 | 1983 | ТК-105 | ТК-106 | 150 | 150 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 24 | 228 | 1983 | ТК-106 | Морская,50 Гостиница | 150 | 150 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 25 | 228 | 1983 | ТК-106 | ТК-117 | 150 | 150 | | | | | | 124 | | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.2 | 0 |
| 26 | 228 | 1983 | ТК-117 | Спортклуб Морская,42 | 70 | 70 | | | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 27 | 228 | 1983 | ТК-117 | УТ-119 | 125 | 125 | | | | | | 105 | | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26.25 | 0 |
| 28 | 228 | 1983 | УТ-119 | В/ч 20477 Морская,38 | 32 | 32 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 29 | 228 | 1984 | УТ-119 | СК-120 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 30 | 228 | 1984 | УТ-119 | СК-120 (2-2) | 125 | 125 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.75 | 0 |
| 31 | 228 | 1984 | СК-120 | ТК-121 (1-2) | 80 | 80 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 32 | 228 | 1984 | СК-120 | ТК-121 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 33 | 228 | 1984 | ТК-121 | Морская,36 (в/ч 59007 в жилом доме) | 40 | 40 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 34 | 228 | 1984 | | то же, но ж/д Морская,36 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 228 | 1984 | ТК-121 | УТ-122 | 80 | 80 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 36 | 228 | 1984 | УТ-122 | Гараж | 32 | 32 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.384 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 37 | 228 | 1984 | УТ-122 | УТ-123 | 80 | 80 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 38 | 228 | 1984 | УТ-123 | Баня (1-2) | 32 | 32 | | | | | | 2.5 | | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 39 | 228 | 1984 | УТ-123 | Баня (2-2) | 32 | 32 | | | 2.5 | | | | | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 40 | 228 | 1984 | УТ-123 | Казарма-столовая в/ч 13169 Морская,22а | 40 | 40 | | | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 41 | 228 | 2003 | ТК-106 | ТК-107 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 42 | 228 | 2003 | ТК-106 | ТК-107 (2-2) | 150 | 150 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 43 | 228 | 1984 | ТК-107 | УТ-107/1 | 70 | 70 | | | | | | 136 | | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.04 | 0 |
| 44 | 228 | 1984 | УТ-107/1 | Штаб флотилии Лисянского,1 1 ввод | 70 | 70 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 45 | 228 | 1984 | УТ-107/1 | Штаб флотилии Лисянского,1 2 ввод | 70 | 70 | | | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 46 | 228 | 2003 | ТК-107 | СК-108 (1-2) | 125 | 125 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 47 | 228 | 2003 | ТК-107 | СК-108 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.75 | 0 |
| 48 | 228 | 2003 | СК-108 | УТ-109 | 125 | 125 | | | | | | 126 | | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.5 | 0 |
| 49 | 228 | 1984 | УТ-109 | ФПС Морская,77г (1-3) | 40 | 40 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 50 | 228 | 1984 | УТ-109 | ФПС Морская,77г (2-3) | 40 | 40 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.72 | 0 |
| 51 | 228 | 1984 | УТ-109 | ФПС Морская,77г (3-3) | 40 | 40 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 52 | 228 | 1984 | УТ-109 | УТ-110 (1-3) | 125 | 125 | | | | | | 77 | | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.25 | 0 |
| 53 | 228 | 1984 | УТ-109 | УТ-110 (2-3) | 125 | 125 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.25 | 0 |
| 54 | 228 | 1984 | УТ-109 | УТ-110 (3-3) | 125 | 125 | | | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 55 | 228 | 1984 | УТ-110 | Штаб тыла Морская,65 | 70 | 70 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 |
| 56 | 228 | 2009 | УТ-110 | ТК-111 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 72.6 | | 72.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.164 | 0 |
| 57 | 228 | 2009 | УТ-110 | ТК-111 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 58 | 228 | 2009 | ТК-111 | дренажный колодец | 50 | 50 | | | 21.5 | | | | | 21.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.15 | 0 |
| 59 | 228 | 2009 | ДК | Морская,64 | 50 | 50 | | | 9.3 | | | | | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.93 | 0 |
| 60 | 228 | 1984 | ТК-111 | Морская,71 | 50 | 50 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 61 | 228 | | Нижняя | зона | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | 228 | 1984 | Здание ЦТП | УТ-201 | 50 | 50 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 63 | 228 | 1984 | УТ-201 | УТ-202 | 150 | 150 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 64 | 228 | 1984 | УТ-202 | Радиосвязи,15 | 32 | 32 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.088 | 0 |
| 65 | 228 | 1984 | УТ-201 | УТ-204 | 70 | 70 | | | | | | 49.4 | | 49.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.916 | 0 |
| 66 | 228 | 1984 | УТ-204 | Радиосвязи,39 | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 67 | 228 | 1984 | Здание ЦТП | УТ-301 (1-2) | 200 | 200 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 68 | 228 | 1984 | Здание ЦТП | УТ-301 (2-2) | 200 | 200 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 69 | 228 | 1984 | УТ-301 | ПУ Гараж областной администрации | 100 | 100 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| | | | | Радиосвязи,65а | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 228 | 1984 | После ПУ | Гараж областной администрации Радиосвязи,65а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | 228 | 1984 | УТ-301 | УТ-301/1 | 125 | 125 | | | | | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.5 | 0 |
| 72 | 228 | 1984 | УТ-301/1 | Морская,13 | 40 | 40 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 |
| 73 | 228 | 1984 | УТ-301/1 | УТ-302 | 125 | 125 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 74 | 228 | 1984 | УТ-302 | ПУ ООО "Каско-Берег" пл.Щедрина,1 | 100 | 100 | | | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 |
| 75 | 228 | 1984 | После ПУ | ООО "Каско-Берег" пл.Щедрина,1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 228 | 1984 | УТ-302 | УТ-303 | 125 | 125 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 77 | 228 | 1984 | УТ-303 | Морская,11 | 32 | 32 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 78 | 228 | 1984 | УТ-303 | СК-304 | 100 | 100 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 79 | 228 | 1984 | СК-304 | СК-305 | 100 | 100 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | 0 |
| 80 | 228 | 1984 | СК-305 | ДОФ Морская,1 (1-2) | 100 | 100 | | | 35.5 | | | | | 35.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.1 | 0 |
| 81 | 228 | 1984 | СК-305 | ДОФ Морская,1 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 82 | 228 | 1984 | стена ДОФ | ПУ Музей (1-2) Радиосвязи,69 | 50 | 50 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 83 | 228 | 1984 | стена ДОФ | ПУ Музей (2-2) Радиосвязи,69 | 50 | 50 | | | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 84 | 228 | 1984 | После ПУ | Музей Радиосвязи,69 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 231 | 2004 | Здание ЦТП-231 | УТ-101 | 200 | 200 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 2 | 231 | 2005 | УТ-101 | СК-102 | 200 | 200 | | | | | | 8.3 | | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.32 | 0 |
| 3 | 231 | 2005 | СК-102 | УТ-103 | 100 | 100 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 4 | 231 | 1990 | УТ-103 | ПУ-2 Ленинская,16 (Блок А2, буфет) | 100 | 100 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 5 | 231 | 1990 | После ПУ-2 | Ленинская,16 (Блок А2, буфет) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 231 | 2005 | УТ-103 | СК-103/1 | 100 | 100 | | | 24.9 | | | | | 24.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.98 | 0 |
| 7 | 231 | 2005 | СК-103/1 | СК-104 | 100 | 100 | | | 17.5 | | | | | 17.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 8 | 231 | 2005 | СК-104 | УТ-105 (1-2) | 100 | 100 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 9 | 231 | 2005 | СК-104 | УТ-105 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 4.7 | | 4.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.94 | 0 |
| 10 | 231 | 2012 | УТ-105 | Красноармейская,18 | 50 | 50 | | | | | | 43 | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.3 | 0 |
| 11 | 231 | 2005 | УТ-105 | СК-107 | 100 | 100 | | | | | | 71.5 | | 71.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.3 | 0 |
| 12 | 231 | 2005 | СК-107 | ТК-108 | 50 | 50 | | | 12.6 | | | | | 12.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 13 | 231 | 2005 | ТК-108 | Красноармейская,14 | 50 | 50 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 14 | 231 | 1979 | ТК-108 | СК-107 | 80 | 80 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.08 | 0 |
| 15 | 231 | 1979 | СК-107 | ТК-109 | 80 | 80 | | | | | | 68 | | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.88 | 0 |
| 16 | 231 | 1979 | ТК-109 | ТК-110 | 80 | 80 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 17 | 231 | 1979 | ТК-110 | ПУ Агенство судей Красноармейская,10 | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 18 | 231 | 1979 | После ПУ | Агенство судей Красноармейская,10 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 231 | 1979 | ТК-110 | ТК-111 (1-2) | 70 | 70 | | | 64 | | | | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.96 | 0 |
| 20 | 231 | 1979 | ТК-111 | ТК-111 (2-2) | 50 | 50 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 21 | 231 | 1979 | ТК-111 | Красноармейская,6 | 50 | 50 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 22 | 231 | 1979 | ЦТП-231 | ПУ Ленинская,12,14 | 100 | 100 | 80 | 80 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 3.2 | 2.56 |
| 23 | 231 | 1979 | После ПУ | Ленинская,12,15 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 231 | 1979 | Ленин,14 | Гараж после ПУ (1-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 25 | 231 | 1979 | Ленин,14 | Гараж после ПУ (2-2) | 50 | 50 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 |
| 26 | 231 | 2004 | УТ-101 | УТ-101/1 | 150 | 150 | | | | | | 91.3 | | 91.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27.39 | 0 |
| 27 | 231 | 2004 | УТ-101/1 | УТ-112 | 150 | 150 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 28 | 231 | 1979 | УТ-112 | ТК-113 | 150 | 150 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0 |
| 29 | 231 | 1990 | ТК-113 | ПУ-1 Ленинская,18 ООО "Единство" (Блок А, А1) | 100 | 100 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 30 | 231 | 1990 | После ПУ-1 | Ленинская,18 ООО "Единство" (Блок А, А1) | 50 | 50 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 31 | 231 | 1990 | ТК-113 | ТК-114 | 50 | 50 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 32 | 231 | 1990 | ТК-114 | ПУ Музей Ленинская,20 | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 33 | 231 | 1990 | После ПУ | Музей Ленинская,20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 231 | 2012 | УТ-101/1 | УТ-116 | 50 | 50 | | | | | | 93.6 | | 93.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.36 | 0 |
| 35 | 231 | 2012 | УТ-116 | ПУ Школа юных дарований Советская,4 | 50 | 50 | | | 25.2 | | | | | 25.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 0 |
| 36 | 231 | 1998 | Здание ЦТП | УТ-201 | 150 | 150 | 80 | 50 | | | | 128.3 | | 128.3 | 0 | 0 | 0 | 128.3 | 0 | 128.3 | 38.49 | 16.679 |
| 37 | 231 | 1998 | УТ-201 | ПУ Ленинская,8 (1-3) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | 53.3 | | 53.3 | 0 | 0 | 0 | 53.3 | 0 | 53.3 | 10.66 | 6.929 |
| 38 | 231 | 1998 | УТ-201 | ПУ Ленинская,8 (2-3) | 100 | 100 | 80 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.8 | 1.82 |
| 39 | 231 | 1998 | УТ-201 | ПУ Ленинская,8 (3-3) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.26 |
| 40 | 231 | 1998 | После ПУ | УТ-202 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 4 | 2.6 |
| 41 | 231 | 1987 | УТ-202 | ТУ-1 Ленинская,8 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.12 | 0.7 |
| 42 | 231 | 1987 | УТ-202 | УТ-203 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 6 | 3.9 |
| 43 | 231 | 1987 | УТ-203 | ТУ-2 Ленинская,8 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.12 | 0.7 |
| 44 | 231 | 1987 | УТ-203 | УТ-204 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 55 | 11 | 7.15 |
| 45 | 231 | 1987 | УТ-204 | ТУ-3 Ленинская,8 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.12 | 0.7 |
| 46 | 231 | 1987 | УТ-204 | ТУ-4 Ленинская,8 и Библиотека | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 5.6 | 3.5 |
| 47 | 231 | 2001 | УТ-201 | ТК-205 | 50 | 50 | 50 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 | 2 |
| 48 | 231 | 2001 | ТК-205 | Ленинская,10 | 50 | 50 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.8 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | наземный канальный прокладчик | наземный (воздушный) прокладчик | в помещении | | подземный прокладчик | подземный бесканальный прокладчик | канальный наземный прокладчик | наземный прокладчик | в помещении | | | |
| 1 | 234 | 2005 | Здание ЦТП-234 | УТ-1 | 250 | 250 | | | 7.2 | | | | | 7.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 2 | 234 | 2005 | УТ-1 | УТ-101 | 250 | 250 | | | | | | 42.2 | | 42.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.1 | 0 |
| 3 | 234 | 2001 | УТ-101 | ТК-103 | 250 | 250 | | | | | | 48 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 |
| 4 | 234 | 2001 | ТК-103 | ПУ Горбольницы № 2 Советская,11 | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 5 | 234 | 2001 | ТК-103 | ТК-121 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 22.8 | | 22.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.648 | 0 |
| 6 | 234 | 2001 | ТК-103 | ТК-121 (2-2) | 80 | 80 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 7 | 234 | 1985 | ТК-121 | Ленинская,32 | 50 | 50 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 8 | 234 | 1985 | ТК-121 | ПУ Ленинская,34 | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 9 | 234 | 2001 | ТК-103 | СК-104 | 250 | 250 | | | | | | 58.9 | | 58.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29.45 | 0 |
| 10 | 234 | 2001 | СК-104 | ТК-105 | 250 | 250 | | | 19.3 | | | | | 19.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.65 | 0 |
| 11 | 234 | 2001 | ТК-105 | ТК-122 | 200 | 200 | | | 17.1 | | | | | 17.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.84 | 0 |
| 12 | 234 | 2001 | ТК-122 | ТК-123 | 70 | 70 | | | | | | 20.1 | | 20.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.814 | 0 |
| 13 | 234 | 1985 | ТК-123 | Ленинская,36 | 70 | 70 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 14 | 234 | 2003 | ТК-123 | СК-124 | 150 | 150 | | | 56.8 | | | | | 56.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.04 | 0 |
| 15 | 234 | 2004 | СК-124 | УТ-125 | 250 | 250 | | | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 |
| 16 | 234 | 1985 | УТ-125 | УТ-126 | 80 | 80 | | | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 17 | 234 | 1985 | УТ-126 | Советская,21 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 7 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 18 | 234 | 1985 | УТ-126 | Советская,21 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 19 | 234 | 1985 | УТ-126 | Советская,19 | 50 | 50 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 20 | 234 | 1985 | УТ-125 | УТ-127 | 250 | 250 | | | | | | 52 | | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 |
| 21 | 234 | 1985 | УТ-127 | УТ-128 | 100 | 100 | | | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 22 | 234 | 2007 | УТ-128 | Почты общежитие Советская,23 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 23 | 234 | 2007 | УТ-128 | Почты общежитие Советская,23 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 24 | 234 | 1985 | УТ-128 | СК-128/1 | 100 | 100 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |
| 25 | 234 | 1985 | СК-128/1 | ПУ Дом быта "Чайка" Ленинская,46 (1-3) | 100 | 100 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 26 | 234 | 1985 | СК-128/1 | ПУ Дом быта "Чайка" Ленинская,46 (2-3) | 100 | 100 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 27 | 234 | 1985 | СК-128/1 | ПУ Дом быта "Чайка" Ленинская,46 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 28 | 234 | 1985 | После ПУ | Дом быта "Чайка" Ленинская,46 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 234 | 2001 | ТК-105 | ТК-106 | 250 | 250 | | | 57.8 | | | | | 57.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28.9 | 0 |
| 30 | 234 | 1985 | ТК-106 | ТК-129 | 200 | 200 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 31 | 234 | 2004 | ТК-129 | СК-130 | 150 | 150 | | | 22.6 | | | | | 22.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.78 | 0 |
| 32 | 234 | 2004 | СК-130 | СК-131 | 150 | 150 | | | 14.8 | | | | | 14.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.44 | 0 |
| 33 | 234 | 2004 | СК-131 | ТК-132 | 150 | 150 | | | 20.4 | | | | | 20.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.12 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 34 | 234 | 2009 | ТК-132 | ПУ Институт географии Партизанская,6 | 50 | 50 | | | 43 | | | | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.3 | 0 |
| 35 | 234 | 2009 | После ПУ | Институт географии Партизанская,6 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 234 | 2004 | ТК-132 | ТК-133 | 150 | 150 | | | 15.6 | | | | | 15.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.68 | 0 |
| 37 | 234 | 2011 | ТК-133 | УТ-133/1 | 150 | 150 | | | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.8 | 0 |
| 38 | 234 | 2011 | УТ-133/1 | Гагарина,11 | 25 | 25 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 39 | 234 | 2011 | УТ-133/1 | ПУ Школа № 4 Партизанская,8а (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 43 | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.9 | 0 |
| 40 | 234 | 2011 | ТК-133 | ПУ Школа № 4 Партизанская,8а (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 41 | 234 | 1995 | ТК-129 | СК-136 | 80 | 80 | | | 63 | | | | | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.08 | 0 |
| 42 | 234 | 1995 | СК-136 | УТ-137 | 80 | 80 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 43 | 234 | 2006 | УТ-137 | ПУ Банк АТБ Советская,14 | 50 | 50 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 |
| 44 | 234 | 2006 | После ПУ | Банк АТБ Советская,14 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | 234 | 1985 | УТ-137 | ТК-138 | 50 | 50 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 46 | 234 | 1985 | ТК-138 | Советская,16 | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 47 | 234 | 2001 | ТК-106 | УТ-107 | 200 | 200 | | | | | | 33.8 | | 33.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.52 | 0 |
| 48 | 234 | 1985 | УТ-107 | ПУ ОБЭП Партизанская,9 | 50 | 50 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 49 | 234 | 1985 | После ПУ | ОБЭП Партизанская,9 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | 234 | 2001 | УТ-107 | УТ-107/1 | 200 | 200 | | | | | | 14.4 | | 14.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.76 | 0 |
| 51 | 234 | 2013 | УТ-107 ПУ датчики | Админ.здание КСЭС Советская,18 (1-3) | 40 | 40 | | | | | | 8.3 | | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.664 | 0 |
| 52 | 234 | 2013 | УТ-107 ПУ датчики | Админ.здание КСЭС Советская,18 сам ПУ (2-3) | 40 | 40 | | | | | | 4.7 | | 4.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.376 | 0 |
| 53 | 234 | 2013 | УТ-107 ПУ датчики | Админ.здание Советская,18 (3-3) | 40 | 40 | | | 14.7 | | | | | 14.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.176 | 0 |
| 54 | 234 | 2001 | УТ-107/1 | УТ-108 | 200 | 200 | | | | | | 67.2 | | 67.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26.88 | 0 |
| 55 | 234 | 1985 | УТ-108 | Партизанская,13 | 50 | 50 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 56 | 234 | 1985 | УТ-108 | Партизанская,13 отопл вход1 | 25 | 25 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.75 | 0 |
| 57 | 234 | 1985 | УТ-108 | Партизанская,13 водоразбор вход2 | 25 | 25 | | | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0 |
| 58 | 234 | 1985 | УТ-108 | Советская,20 | 50 | 50 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 59 | 234 | 1985 | ТУ ж/д Сов,20 | ПУ Магазин "РИТМ" Советская,20 | 50 | 50 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 60 | 234 | 1985 | После ПУ | Магазин "РИТМ" Советская,20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | 234 | 2001 | УТ-108 | УТ-109 | 200 | 200 | | | | | | 47.9 | | 47.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.16 | 0 |
| 62 | 234 | 1985 | УТ-109 | ПУ Департамент строит.архитектуры Советская,22 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 63 | 234 | 1985 | УТ-109 | ПУ Департамент строит.архитектуры Советская,22 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 64 | 234 | 1985 | После ПУ | Департамент строит.архитектуры Советская,22 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный канальный прокладки | наземный канальный прокладки | наземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный канальный прокладки | канальный наземный прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | |
| 65 | 234 | 2001 | УТ-109 | УТ-111 (1-3) | 200 | 200 | | | | | | 29 | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 |
| 66 | 234 | 2001 | УТ-109 | УТ-111 (2-3) | 200 | 200 | | | 7.4 | | | | | 7.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.96 | 0 |
| 67 | 234 | 2001 | УТ-109 | УТ-111 (3-3) | 200 | 200 | | | | | | 57.2 | | 57.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.88 | 0 |
| 68 | 234 | 2001 | УТ-111 | ТК-139 | 80 | 80 | | | | | | 21.1 | | 21.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.376 | 0 |
| 69 | 234 | 1985 | ТК-139 | ПУ Муз.школа № 1 Советская,26 | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 70 | 234 | 2001 | УТ-111 | УТ-112 | 200 | 200 | | | | | | 9.3 | | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.72 | 0 |
| 71 | 234 | 2002 | УТ-112 | СК-140 | 150 | 150 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 72 | 234 | 2003 | СК-140 | ТК-141 | 150 | 150 | | | 34.5 | | | | | 34.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.35 | 0 |
| 73 | 234 | 2003 | ТК-141 | Партизанская,28/30 (1-2) | 100 | 100 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 74 | 234 | 2003 | ТК-141 | Партизанская,28/30 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 75 | 234 | 1985 | ТК-141 | ПУ ОМВД Партизанская,20 | 80 | 80 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 76 | 234 | 1985 | После ПУ | ОМВД Партизанская,20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 234 | 1985 | УТ-112 | УТ-113 | 150 | 150 | | | | | | 87 | | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26.1 | 0 |
| 78 | 234 | 1985 | УТ-113 | УТ-142 | 80 | 80 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 79 | 234 | 1985 | УТ-142 | ПУ ГТС Советская,30 | 80 | 80 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 80 | 234 | 1985 | После ПУ | ГТС Советская,30 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | 234 | 1985 | УТ-113 | УТ-114 | 150 | 150 | | | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.8 | 0 |
| 82 | 234 | 1995 | УТ-114 | СК-114/1 | 70 | 70 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 83 | 234 | 1995 | СК-114/1 | ТК-143 | 70 | 70 | | | 57 | | | | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.98 | 0 |
| 84 | 234 | 1995 | ТК-143 | Партизанская,34 (1-2) | 70 | 70 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 85 | 234 | 1995 | ТК-143 | Партизанская,34 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 86 | 234 | 1997 | УТ-114 | Партизанская,25 | 125 | 125 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 87 | 234 | 1985 | УТ-114 | УТ-115 | 150 | 150 | | | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 88 | 234 | 1985 | УТ-115 | ПУ Кардиодиспансер (Поликлиника № 3) Советская,32 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 89 | 234 | 1985 | УТ-115 | ПУ Кардиодиспансер (Поликлиника № 3) Советская,32 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 90 | 234 | 1985 | После ПУ | Кардиодиспансер (Поликлиника № 3) Советская,32 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 91 | 234 | 2000 | УТ-115 | ТК-116 | 150 | 150 | | | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4 | 0 |
| 92 | 234 | 1985 | ТК-116 | ПУ ФСК и ФСБ Советская,34 (1-2) | 80 | 80 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 93 | 234 | 1985 | ТК-116 | ПУ ФСК и ФСБ Советская,34 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 94 | 234 | 1985 | После ПУ | ФСК и ФСБ Советская,34 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 95 | 234 | 2000 | ТК-116 | СК-117 | 150 | 150 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|------------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | наземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | |
| 96 | 234 | 2002 | СК-117 | ТК-118 | 150 | 150 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 |
| 97 | 234 | 1985 | ТК-118 | УТ-119 (1-2) | 125 | 125 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.25 | 0 |
| 98 | 234 | 1985 | ТК-118 | УТ-119 (2-2) | 125 | 125 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 99 | 234 | 1985 | ТК-118 | УТ-119 (1-2) водоразбор | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 100 | 234 | 1985 | ТК-118 | УТ-119 (2-2) водоразбор | 50 | 50 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 101 | 234 | 1985 | УТ-119 | ПУ отоп Камчатсервиса Советская,35 | 125 | 125 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.75 | 0 |
| 102 | 234 | 1985 | УТ-119 | ПУ водоразбора Камчатсервис Советская,35 | 50 | 50 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 103 | 234 | 1985 | После ПУ | Камчатсервис Советская,36 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | 234 | 1985 | УТ-119 | ПУ Упр-е суд. департамента Ленинская,52 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.08 | 0 |
| 105 | 234 | 1985 | УТ-119 | ПУ Упр-е суд. департамента Ленинская,52 (2-3) | 70 | 70 | | | 16.5 | | | | | 16.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.31 | 0 |
| 106 | 234 | 1985 | УТ-119 | ПУ Упр-е суд. департамента Ленинская,52 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 1.9 | 1.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.266 | 0 |
| 107 | 234 | 1985 | После ПУ | Упр-е суд. департамента Ленинская,52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | 234 | 1985 | УТ-1 | ТК-201 | 100 | 100 | | | 59 | | | | | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.8 | 0 |
| 109 | 234 | 1985 | ТК-201 | Медцентр "Резерв" Ленинская,28а | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 110 | 234 | 1998 | ТК-201 | УТ-201/1 | 100 | 100 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 111 | 234 | 1998 | УТ-201/1 | ТК-202 | 100 | 100 | | | | | | 44 | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 |
| 112 | 234 | 1998 | ТК-202 | ПУ Госбанк Ленинская,22 (1-5) | 100 | 100 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 113 | 234 | 1998 | ТК-202 | ПУ Госбанк Ленинская,22 (2-5) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 114 | 234 | 1998 | ТК-202 | ПУ Госбанк Ленинская,22 (3-5) | 70 | 70 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 115 | 234 | 1998 | ТК-202 | ПУ Госбанк Ленинская,22 (4-5) | 70 | 70 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.54 | 0 |
| 116 | 234 | 1998 | ТК-202 | ПУ Госбанк Ленинская,22 (5-5) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 117 | 234 | 1998 | После ПУ | Госбанк Ленинская,22 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | 234 | 1985 | ТК-202 | ТК-203 | 80 | 80 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.16 | 0 |
| 119 | 234 | 1985 | ТК-203 | ПУ Агропромбанк Ленинская,24 | 70 | 70 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 120 | 234 | 1985 | После ПУ | Агропромбанк Ленинская,24 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 121 | 234 | 1985 | ТК-203 | ПУ Корейский Дом Ленинская,26 | 80 | 80 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 122 | 234 | 1985 | После ПУ | Корейский Дом Ленинская,26 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 236 | 2003 | Здание ЦТП-236 (выход отопл) | ТК-0 (1-2) | 250 | 250 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 2 | 236 | 2003 | Здание ЦТП-236 (выход гвс) | ТК-0 (2-2) | 250 | 250 | 150 | 150 | 33 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 16.5 | 9.9 |
| 3 | 236 | 1992 | ТК-0 | канала | 250 | 250 | 150 | 150 | 38 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 19 | 11.4 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|--|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-------|--|--|--|
| | | | | | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | наземный (воздушный) прокладки | в помещении | подземный прокладки | | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | | |
| 4 | 236 | 2007 | канала | ТК-102 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 150 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 17.6 | 13.2 | |
| 5 | 236 | 1992 | канала | ТК-102 (2-2) | 250 | 250 | 150 | 150 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 12.5 | 7.5 | |
| 6 | 236 | 1997 | ТК-102 | СК-113 | 125 | 125 | 70 | 70 | 108 | | | | | 108 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 27 | 15.12 | |
| 7 | 236 | 1997 | СК-113 | ПУ Столовая администрации края | 80 | 80 | 50 | 40 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2.4 | 1.35 | |
| 8 | 236 | 1997 | СК-113 | ПУ Администрация Камчатского края Пл.Ленина,1 | 100 | 100 | 50 | 50 | 33 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 6.6 | 3.3 | |
| 9 | 236 | 1992 | ТК-102 | ТК-103 | 250 | 250 | 150 | 150 | 35 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 17.5 | 10.5 | |
| 10 | 236 | 1992 | ТК-103 | ТК-114 | 80 | 80 | 80 | 80 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 7.04 | 7.04 | |
| 11 | 236 | 1992 | ТК-114 | ПУ Гостиницы Советская,51 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.98 | 0.7 | |
| 12 | 236 | 1992 | ТК-114 | ПУ Гостиница Советская,51 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.12 | 0.8 | |
| 13 | 236 | 1992 | После ПУ | Гостиница Советская,51 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 236 | 1992 | ТК-114 | ПУ Выставочный центр Ленинская,62 (1-2) | 80 | 80 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 | |
| 15 | 236 | 1992 | ТК-114 | ПУ Выставочный центр Ленинская,62 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 | |
| 16 | 236 | 1992 | После ПУ | ПУ Выставочный центр Ленинская,62 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | 236 | 2013 | ТК-114 | ПУ Бистро Ленинская,62 (1-3) | 70 | 70 | 32 | 25 | 11.5 | | | | | 11.5 | 11.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.5 | 1.61 | 0.6555 | |
| 18 | 236 | 2013 | ТК-114 | ПУ Бистро Ленинская,62 (2-3) | 70 | 70 | 32 | 25 | | | | 18.5 | | 18.5 | 0 | 0 | 0 | 18.5 | 0 | 18.5 | 2.59 | 1.0545 | |
| 19 | 236 | 2013 | ТК-114 | ПУ Бистро Ленинская,62 (3-3) | 70 | 70 | 32 | 25 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 0.57 | |
| 20 | 236 | 2013 | После ПУ | Бистро Ленинская,62 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | 236 | 1992 | ТК-103 | СК-104 | 250 | 250 | 150 | 150 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 9.5 | 5.7 | |
| 22 | 236 | 1994 | СК-104 | УТ-105 (1-2) | 250 | 250 | 150 | 150 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 8.5 | 5.1 | |
| 23 | 236 | 1994 | СК-104 | УТ-105 (2-2) | 250 | 250 | 150 | 150 | | | | 31 | | 31 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | 15.5 | 9.3 | |
| 24 | 236 | 1994 | УТ-105 | УТ-106 | 250 | 250 | 150 | 150 | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 4.5 | 2.7 | |
| 25 | 236 | 1998 | УТ-106 | Советская,48 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | 39 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 39 | 3.9 | 3.51 | |
| 26 | 236 | 1998 | УТ-106 | Советская,48 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.54 | |
| 27 | 236 | 1992 | УТ-106 | УТ-116 | 250 | 250 | 150 | 150 | | | | 19 | | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 19 | 9.5 | 5.7 | |
| 28 | 236 | 1998 | УТ-116 | УТ-117 | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 89.25 | | 89.25 | 0 | 0 | 0 | 89.25 | 0 | 89.25 | 26.775 | 13.3875 | |
| 29 | 236 | 1999 | УТ-117 | ПУ Лицей № 46 Советская,46 | 50 | 50 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | |
| 30 | 236 | 1998 | УТ-117 | УТ-118 (1-2) | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 94.25 | | 94.25 | 0 | 0 | 0 | 94.25 | 0 | 94.25 | 28.275 | 14.1375 | |
| 31 | 236 | 1998 | УТ-117 | УТ-118 (2-2) | 150 | 150 | 150 | 150 | | | | 17.3 | | 17.3 | 0 | 0 | 0 | 17.3 | 0 | 17.3 | 5.19 | 5.19 | |
| 31 | 236 | 1992 | УТ-118 | Советская,40 (1-3) | 80 | 70 | 50 | 50 | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0.45 | 0.3 | |
| 32 | 236 | 1992 | УТ-118 | Советская,40 (2-3) | 80 | 70 | 50 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.8 | 1.2 | |
| 33 | 236 | 1992 | УТ-118 | Советская,40 (3-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.3 | |
| 34 | 236 | 1998 | УТ-118 | УТ-119 | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 18.8 | | 18.8 | 0 | 0 | 0 | 18.8 | 0 | 18.8 | 5.64 | 2.82 | |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | наземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | наземный прокладки | в помещении | | | |
| 35 | 236 | 1979 | УТ-119 | СК-120 | 50 | 50 | 25 | 25 | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 1.5 | 0.75 |
| 36 | 236 | 1979 | СК-120 | Партизанская,35 | 50 | 50 | 25 | 25 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.3 |
| 37 | 236 | 1998 | УТ-119 | УТ-121 | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 37.95 | | 37.95 | 0 | 0 | 0 | 37.95 | 0 | 37.95 | 11.385 | 5.6925 |
| 38 | 236 | 1992 | УТ-121 | Советская,38 (1-3) | 70 | 70 | 32 | 32 | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0.56 | 0.256 |
| 39 | 236 | 1992 | УТ-121 | Советская,38 (2-3) | 70 | 70 | 32 | 32 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.512 |
| 40 | 236 | 1992 | УТ-121 | Советская,38 (3-3) | 70 | 70 | 32 | 32 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.12 | 0.512 |
| 41 | 236 | 1979 | УТ-121 | Партизанская,33 (1-2) | 50 | 50 | | | | | 13 | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 42 | 236 | 1979 | УТ-121 | Партизанская,33 (2-2) | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 43 | 236 | 1998 | УТ-121 | УТ-122 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 41.7 | | 41.7 | 0 | 0 | 0 | 41.7 | 0 | 41.7 | 6.672 | 5.004 |
| 44 | 236 | 1979 | ТК-122 | Партизанская,31 | 50 | 50 | 32 | 32 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1.6 | 1.024 |
| 45 | 236 | 1998 | УТ-122 | ТК-123 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 20.4 | | 20.4 | 0 | 0 | 0 | 20.4 | 0 | 20.4 | 3.264 | 2.448 |
| 46 | 236 | 1992 | ТК-123 | Советская,36 (1-3) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0.3 | 0.3 |
| 47 | 236 | 1992 | ТК-123 | Советская,36 (2-3) | 50 | 50 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.7 |
| 48 | 236 | 1992 | ТК-123 | Советская,36 (3-3) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 49 | 236 | 1992 | УТ-116 | УТ-124 | 250 | 250 | 150 | 150 | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 13.5 | 8.1 |
| 50 | 236 | 1992 | УТ-124 | ТК-125 | 150 | 150 | 100 | 100 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 2.7 | 1.8 |
| 51 | 236 | 1992 | ТК-125 | ТК-127 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 100 | 31 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 9.3 | 6.2 |
| 52 | 236 | 1999 | ТК-125 | ТК-127 (2-2) | 150 | 150 | 80 | 80 | 23.9 | | | | | 23.9 | 23.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.9 | 7.17 | 3.824 |
| 53 | 236 | 1999 | ТК-127 | Партизанская,62 (1-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 51.2 | | 51.2 | 0 | 0 | 0 | 51.2 | 0 | 51.2 | 7.168 | 5.12 |
| 54 | 236 | 1999 | ТК-127 | Партизанская,62 (2-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | 4.9 | | | | | 4.9 | 4.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 0.686 | 0.49 |
| 55 | 236 | 1999 | ТК-127 | Партизанская,62 (3-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 1 |
| 56 | 236 | 2008 | ТК-127 | ТК-132 | 80 | 80 | | | 63 | | | | | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.08 | 0 |
| 57 | 236 | 2008 | ТК-132 | ТК-133 | 50 | 50 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 58 | 236 | 2008 | ТК-133 | ч.дом Гагарина,83 | 32 | 32 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.664 | 0 |
| 59 | 236 | 1999 | ТК-127 | УТ-128 (1-2) | 125 | 125 | 50 | 50 | | | | 45.6 | | 45.6 | 0 | 0 | 0 | 45.6 | 0 | 45.6 | 11.4 | 4.56 |
| 60 | 236 | 1999 | ТК-127 | УТ-128 (2-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | 55.7 | | 55.7 | 0 | 0 | 0 | 55.7 | 0 | 55.7 | 11.14 | 5.57 |
| 61 | 236 | 1999 | УТ-128 | ТК-129 | 70 | 70 | 50 | 40 | | | | 21.3 | | 21.3 | 0 | 0 | 0 | 21.3 | 0 | 21.3 | 2.982 | 1.917 |
| 62 | 236 | 1999 | ТК-129 | Партизанская,56 | 70 | 70 | 50 | 40 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.45 |
| 63 | 236 | 1999 | УТ-128 | УТ-130 | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | 68.1 | | 68.1 | 0 | 0 | 0 | 68.1 | 0 | 68.1 | 13.62 | 6.81 |
| 64 | 236 | 1999 | УТ-130 | Партизанская,42 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0.56 | 0.4 |
| 65 | 236 | 1999 | УТ-130 | Партизанская,42 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 66 | 236 | 1999 | УТ-130 | Забор д/с № 5 | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | 43.8 | | 43.8 | 0 | 0 | 0 | 43.8 | 0 | 43.8 | 8.76 | 4.38 |
| 67 | 236 | 1999 | От забора | ПУ Д/сад № 5 Партизанская,40 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 18 | 1.8 | 1.62 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 68 | 236 | 1999 | От забора | ПУ Д/сад № 5 Партизанская,40 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.54 |
| 69 | 236 | 2002 | УТ-106 | УТ-106/1 | 200 | 200 | | | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | 0 |
| 70 | 236 | 1994 | УТ-106/1 | ПУ ООО Авир Советская,50 | 32 | 32 | | | | | | 8.3 | | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5312 | 0 |
| 71 | 236 | 1994 | После ПУ | ООО Авир Советская,51 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 236 | 2002 | УТ-106/1 | УТ-106/2 | 200 | 200 | | | | | | 125.6 | | 125.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50.24 | 0 |
| 73 | 236 | 2009 | УТ-106/2 | ПУ ГТРК Советская,62 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 126 | | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.16 | 0 |
| 74 | 236 | 2009 | УТ-106/2 | ПУ ГТРК Советская,62 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 4.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.72 | 0 |
| 75 | 236 | 2009 | После ПУ | ГТРК Советская,62 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 236 | 1994 | УТ-106/2 | УТ-107 | 200 | 200 | | | | | | 44 | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.6 | 0 |
| 77 | 236 | 1994 | УТ-107 | ОАО "КЭ" Набережная, 10 | 70 | 70 | | | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 78 | 236 | 1994 | УТ-107 | УТ-108 | 125 | 125 | | | | | | 86 | | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.5 | 0 |
| 79 | 236 | 1994 | УТ-108 | ПУ Редакция ФСБ Набережная,12 (1-2) | 70 | 70 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 80 | 236 | 1994 | УТ-108 | ПУ Редакция ФСБ Набережная,12 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 81 | 236 | 1994 | После ПУ | Редакция ФСБ Набережная,12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 236 | 1994 | После ПУ | Гараж ФСБ (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.3 | 0 |
| 83 | 236 | 1994 | После ПУ | Гараж ФСБ (2-3) | 32 | 32 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.152 | 0 |
| 84 | 236 | 1994 | После ПУ | Гараж ФСБ (3-3) | 32 | 32 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.448 | 0 |
| 85 | 236 | 1994 | УТ-108 | ТК-109 | 125 | 125 | | | | | | 90 | | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 0 |
| 86 | 236 | 1994 | ТК-109 | ПУ Камчат НИРО Набережная,18 | 100 | 100 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 87 | 236 | 1994 | После ПУ | Камчат НИРО Набережная,19 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 88 | 236 | 1994 | УТ-109 | ТК-110 | 100 | 100 | | | 74 | | | | | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.8 | 0 |
| 89 | 236 | 1985 | ТК-110 | Набережная,20 и Библиотека № 1 (1-2) | 80 | 80 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 90 | 236 | 1985 | ТК-110 | Набережная,20 и Библиотека № 1 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 91 | 236 | 1985 | ТК-110 | ТК-111 | 80 | 80 | | | | | | 81 | | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.96 | 0 |
| 92 | 236 | 1985 | ТК-111 | ПУ Инс-та усоверш. Набережная,26 (1-2) | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 93 | 236 | 1985 | ТК-111 | ПУ Инс-та усоверш. Набережная,26 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 0.2 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.02 | 0 |
| 94 | 236 | 1985 | После ПУ | Инс-та усоверш. Набережная,26 | 50 | 50 | | | | | | | 11.8 | 11.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.18 | 0 |
| 95 | 236 | 1985 | ТК-111 | СК-111/1 (1-2) | 80 | 80 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 96 | 236 | 2005 | ТК-111 | СК-111/1 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | 76.5 | | 76.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.24 | 0 |
| 97 | 236 | 2005 | СК-111/1 | СК-112 | 80 | 80 | | | | | 53.5 | | | 53.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.56 | 0 |
| 98 | 236 | 2005 | СК-112 | УТ-112/1 (1-2) | 80 | 80 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 99 | 236 | 2005 | СК-112 | УТ-112/1 (2-2) | 80 | 80 | | | | | 16 | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 100 | 236 | 2005 | УТ-112/1 | ПУ Краевой суд Набережная,48 | 80 | 80 | | | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.84 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 101 | 236 | 2005 | ПУ суда | ПУ Гараж Обл. суда Набережная,48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 102 | 236 | 2005 | После ПУ | Здание Краевого суда Набережная,48 (1-2) | 80 | 80 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 103 | 236 | 2005 | После ПУ | Здание Краевого суда Набережная,48 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | 15 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 104 | 236 | 2001 | ТК-0 | ТК-201 | 200 | 200 | | | 94.1 | | | | | 94.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.64 | 0 |
| 105 | 236 | 1990 | ТК-201 | ТК-212 | 150 | 150 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0 |
| 106 | 236 | 1990 | ТК-212 | ТК-213 | 150 | 150 | | | 35 | | | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 0 |
| 107 | 236 | 2006 | ТК-213 | ПУ Мин. имущества Красинцев,19 (1-2) | 32 | 32 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 108 | 236 | 2006 | ТК-213 | ПУ Мин. имущества Красинцев,19 2-2) | 32 | 32 | | | | | | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 109 | 236 | 2006 | После ПУ | адм. здания | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110 | 236 | 2006 | После ПУ | мастерских (1-2) | 25 | 25 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |
| 111 | 236 | 2006 | После ПУ | мастерских (2-2) | 25 | 25 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.75 | 0 |
| 112 | 236 | 1990 | ТК-213 | СК-214 | 150 | 150 | | | 34 | | | | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 0 |
| 113 | 236 | 2002 | СК-214 | ТК-215 | 150 | 150 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 114 | 236 | 2002 | ТК-215 | ТК-216 | 100 | 100 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 115 | 236 | 1990 | ТК-216 | ТК-217 | 100 | 100 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0 |
| 116 | 236 | 1979 | ТК-217 | СК-218 | 80 | 80 | | | 42 | | | | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.72 | 0 |
| 117 | 236 | 1979 | СК-218 | СК-219 | 80 | 80 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.68 | 0 |
| 118 | 236 | 1979 | СК-219 | ПУ Бюро медэкспертизы Красинцев,11 | 50 | 50 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 119 | 236 | 1979 | После ПУ | Бюро медэкспертизы Красинцев,11 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | 236 | 1979 | СК-219 | ТК-220 | 80 | 80 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 121 | 236 | 1979 | ТК-220 | ПУ Центр туризма Красинцев,1 | 70 | 70 | | | 125 | | | | | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.5 | 0 |
| 122 | 236 | 1979 | После ПУ | Центр туризма Красинцев,1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 123 | 236 | 2001 | СК-201 | СК-202 | 200 | 200 | | | 39.7 | | | | | 39.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.88 | 0 |
| 124 | 236 | 2001 | СК-202 | ТК-203 | 200 | 200 | | | 42.5 | | | | | 42.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 |
| 125 | 236 | 1979 | ТК-203 | ПУ КамГУ Ленинская,69 | 80 | 80 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 126 | 236 | 1979 | После ПУ | КамГУ Ленинская,69 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | 236 | 2001 | ТК-203 | ТК-204 | 200 | 200 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.2 | 0 |
| 128 | 236 | 1979 | ТК-204 | ПУ Марочная база Красинцев,14а | 25 | 25 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 129 | 236 | 1979 | После ПУ | Марочная база Красинцев,14а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 129 | 236 | 1989 | ТК-204 | СК-221 | 150 | 150 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 130 | 236 | 2004 | СК-221 | Ленинская,67 | 80 | 80 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 131 | 236 | 1989 | СК-221 | ТК-222 | 80 | 80 | | | 59 | | | | | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.44 | 0 |
| 132 | 236 | 2008 | ТК-222 | СК-223 | 70 | 70 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладчик | подземный канальный прокладчик | наземный канальный прокладчик | наземный (воздушный) прокладчик | в помещении | | подземный прокладчик | подземный канальный прокладчик | канальный наземный прокладчик | наземный прокладчик | в помещении | | | |
| 133 | 236 | 2008 | СК-223 | Центр туризма Красинцев,12 | 70 | 70 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 |
| 134 | 236 | 1989 | ТК-222 | УТ-224 (1-2) | 80 | 80 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 135 | 236 | 1989 | ТК-222 | УТ-224 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 136 | 236 | 1989 | УТ-224 | ПУ Почта Ленинская,65 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 137 | 236 | 1989 | После ПУ | Почта | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 138 | 236 | 2007 | УТ-224 | ПУ Кассы филармонии Ленинская,65 | 50 | 50 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 139 | 236 | 2007 | После ПУ | Филармонии | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140 | 236 | 2001 | ТК-204 | СК-205 | 150 | 150 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 141 | 236 | 2001 | СК-205 | СК-206 | 150 | 150 | | | 47.5 | | | | | 47.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.25 | 0 |
| 142 | 236 | 2001 | СК-206 | ТК-207 | 150 | 150 | | | 46.5 | | | | | 46.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.95 | 0 |
| 143 | 236 | 2001 | ТК-207 | СК-225 | 70 | 70 | | | 10.5 | | | | | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.47 | 0 |
| 144 | 236 | 1989 | СК-225 | Ленинская,60 (1-2) | 80 | 80 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 145 | 236 | 1989 | СК-225 | Ленинская,60 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 146 | 236 | 2001 | ТК-207 | ТК-208 | 150 | 150 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.3 | 0 |
| 146 | 236 | 1979 | ТК-208 | Советская,47 (1-2) | 50 | 50 | | | 34 | | | | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 147 | 236 | 1979 | ТК-208 | Советская,47 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 147 | 236 | 2014 | ТК-208 | УТ-209 (1-2) | 150 | 150 | | | 39 | | | | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0 |
| 148 | 236 | 2014 | ТК-208 | УТ-209 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 55.7 | | 55.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.71 | 0 |
| 148 | 236 | 1990 | УТ-209 | ПУ Ростелеком Ленинская,56 (1-2) | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 149 | 236 | 1990 | УТ-209 | ПУ Ростелеком Ленинская,56 (2-2) | 25 | 25 | | | | | | | 58 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 |
| 150 | 236 | 1990 | После ПУ | Ростелеком Ленинская,57 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 151 | 236 | 2014 | УТ-209 | УТ-210 | 150 | 150 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 152 | 236 | 1990 | УТ-210 | ПУ ООО "Альтаир" Ленинская,54 (1-2) | 80 | 80 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.68 | 0 |
| 153 | 236 | 1990 | УТ-210 | ПУ ООО "Альтаир" Ленинская,54 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 154 | 236 | 1990 | УТ-210 | ПУ на водоразбор Ленинская,54 | 25 | 25 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.15 | 0 |
| 155 | 236 | 1990 | После ПУ | ООО "Альтаир" Ленинская,54 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 156 | 236 | 1990 | После ПУ | Гараж (1-2) | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 157 | 236 | 1990 | После ПУ | Гараж (2-2) | 70 | 70 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.22 | 0 |
| 158 | 236 | 2014 | УТ-210 | УТ-211 | 150 | 150 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 157 | 236 | 1990 | УТ-211 | ПУ Советская,37 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 73 | | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.9 | 0 |
| 158 | 236 | 1990 | УТ-211 | ПУ Советская,37 (2-3) | 50 | 50 | | | 1.5 | | | | | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |
| 159 | 236 | 1990 | УТ-211 | ПУ Советская,37 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |
| 160 | 236 | 1990 | УТ-211 | ПУ УФПС Советская,39а | 50 | 50 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |

| № п/п | № ЦТ П | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат.ха р-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|--------|---|----------------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОД АЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОД АЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 161 | 236 | 1990 | После ПУ | УФПС Советская,39а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 162 | 236 | 2007 | Здание ЦТП-236-павильон (УТ-301) | ПУ1 отопления в столярке Драмтеатра | 70 | 70 | | | | | | | 2.2 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.308 | 0 |
| 163 | 236 | 2007 | то же | | 70 | 70 | | | | | | | 3.1 | 3.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.434 | 0 |
| 164 | 236 | 2007 | ПУ1 отоп | Здание ЦТП- павильон (УТ-302) | 70 | 70 | | | | | | | 10.4 | 10.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.456 | 0 |
| 165 | 236 | 2007 | УТ-302 (после ПУ1 от) | Столярка. Гараж ДТ | 32 | 32 | | | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.328 | 0 |
| 166 | 236 | 2007 | УТ-302 (после ПУ1 от) | Драмтеатр отопление | 70 | 70 | | | 16.7 | | | | | 16.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.338 | 0 |
| 167 | 236 | 2007 | УТ-302 (после ПУ1 от) | то же | 70 | 70 | | | | | | | 6.4 | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.896 | 0 |
| 168 | 236 | 2007 | УТ-303 | ПУ2 гвс в столярке Драмтеатра | | | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0.288 |
| 169 | 236 | 2007 | после ПУ2 гвс | Драмтеатр гвс (1-2) | | | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.9 | 14.9 | 0 | 1.0728 |
| 170 | 236 | 2007 | после ПУ2 гвс | Драмтеатр гвс (2-2) | | | 40 | 32 | | | | | | 0 | 16.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.7 | 0 | 1.2024 |
| 171 | 236 | 2007 | УТ-303 | Вентиляция театра 1контур ТМ-2 добавить | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.4 **Квартальные и распределительные тепловые сети 3 РТС**

Таблица 1.4 - Характеристика участков тепловых сетей 3 РТС

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|----|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземный прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 1 | 3 | 5 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| 1 | 303 | 2010 | Здание ЦТП-303 | ТК-101 | 200 | 200 | | | | | | 68.7 | | 68.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27.48 | 0 | |
| 2 | 303 | 1997 | ТК-101 | УТ-103- основная ветка (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 136 | | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.8 | 0 | |
| 3 | 303 | 1997 | ТК-101 | УТ-103(2-3) | 150 | 150 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 | |
| 4 | 303 | 1997 | ТК-101 | УТ-103 (3-3) | 150 | 150 | | | | | | 101 | | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.3 | 0 | |
| 5 | 303 | 1997 | ТК-103 | ТК-104 | 150 | 150 | | | | | | 70.1 | | 70.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.03 | 0 | |
| 6 | 303 | 1991 | ТК-104 | ул.Авиационная,11 (1-2) | 50 | 50 | | | 16.5 | | | | | 16.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.65 | 0 | |
| 7 | 303 | 1991 | ТК-104 | ул.Авиационная,11 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | |
| 8 | 303 | 1984 | ТК-104 | ул.Авиационная,16 (1-2) | 50 | 50 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 | |
| 9 | 303 | 1984 | ТК-104 | ул.Авиационная,16 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | |
| 10 | 303 | 1987 | ТК-104 | ТК-105 | 150 | 150 | | | 28.8 | | | | | 28.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.64 | 0 | |
| 11 | 303 | 1987 | ТК-105 | ул.Авиационная,17 (1-2) | 50 | 50 | | | 27 | | | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0 | |
| 12 | 303 | 1987 | ТК-105 | ул.Авиационная,17 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | |
| 13 | 303 | 1986 | ТК-105 | ТК-106 | 150 | 150 | | | 31.1 | | | | | 31.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.33 | 0 | |
| 14 | 303 | 1986 | ТК-106 | ул.Авиационная,8 (1-2) | 50 | 50 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 | |
| 15 | 303 | 1986 | ТК-106 | ул.Авиационная,8 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | |
| 16 | 303 | 1988 | ТК-106 | ул.Авиационная,18 (1-2) | 50 | 50 | | | 23.5 | | | | | 23.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.35 | 0 | |
| 17 | 303 | 1988 | ТК-106 | ул.Авиационная,18 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | |
| 18 | 303 | 1988 | ТК-106 | ТК-107 | 150 | 150 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.7 | 0 | |
| 19 | 303 | 1994 | ТК-107 | Общежитие ул.Авиационная,7а | 50 | 50 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 | |
| 20 | 303 | 1994 | ТК-107 | ул.Авиационная,10а | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 | |
| 21 | 303 | 1996 | ТК-107 | ТК-108 | 150 | 150 | | | 52.9 | | | | | 52.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.87 | 0 | |
| 22 | 303 | 1987 | ТК-108 | ул.Авиационная,10 | 50 | 50 | | | 72 | | | | | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 | |
| 23 | 303 | 1984 | ТК-108 | ТК-109 | 150 | 150 | | | 71.9 | | | | | 71.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.57 | 0 | |
| 24 | 303 | 1984 | ТК-109 | ул.Авиационная,13 (1-2) | 50 | 50 | | | 5.5 | | | | | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.55 | 0 | |
| 25 | 303 | 1984 | ТК-109 | ул.Авиационная,13 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | |
| 26 | 303 | 1996 | ТК-109 | СК-110 | 150 | 150 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 | |
| 27 | 303 | 1996 | СК-110 | УТ-111 | 70 | 70 | | | | | | 37 | | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.18 | 0 | |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 28 | 303 | 1996 | УТ-111 | ПУ Штаб-казарма (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 115.4 | | 115.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.156 | 0 |
| 29 | 303 | 1996 | УТ-111 | ПУ Штаб-казарма (2-2) | 70 | 70 | | | 18.6 | | | | | 18.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.604 | 0 |
| 30 | 303 | 1996 | ТК-101 | ТК-102- вторая ветка | 125 | 125 | | | | | | 65 | | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.25 | 0 |
| 31 | 303 | 1996 | УТ-102 | Стоянка на 20 автомашин | 80 | 80 | | | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.72 | 0 |
| 32 | 303 | 1996 | ТК-102 | ТК-112 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | 179 | | 179 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.75 | 0 |
| 33 | 303 | 1996 | ТК-102 | ТК-112 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 84 | | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4 | 0 |
| 34 | 303 | 1996 | ТК-112 | ул.Авиационная,9а (1-2) | 50 | 50 | | | 13.2 | | | | | 13.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.32 | 0 |
| 35 | 303 | 1996 | ТК-112 | ул.Авиационная,9а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.3 | 0 |
| 36 | 303 | 1996 | ТК-101 | СК-113 | 150 | 150 | | | 35 | | | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 0 |
| 37 | 303 | 1996 | СК-113 | ТК-114 | 150 | 150 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.9 | 0 |
| 38 | 303 | 1996 | ТК-114 | ТК-115 | 100 | 100 | | | 155 | | | | | 155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 |
| 39 | 303 | 1996 | ТК-115 | ТК-116 | 100 | 100 | | | 36 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 40 | 303 | 1996 | ТК-116 | ТК-117 | 80 | 80 | | | 70 | | | | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 |
| 41 | 303 | 1994 | УТ-118 | Склад | 40 | 40 | | | | | | 101 | | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.08 | 0 |
| 42 | 303 | 1996 | ТК-101 | ТК-119 | 100 | 100 | | | 36.4 | | | | | 36.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.28 | 0 |
| 43 | 303 | 1996 | ТК-119 | ПТО | 100 | 100 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0 |
| 1 | 304 | 1998 | Здание ЦТП-304 (67) | УТ-01 (1-2) отопл | 200 | 200 | | | 1.8 | | | | | 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.72 | 0 |
| 2 | 304 | 1998 | Здание ЦТП-304 (67) | УТ-01 (2-2) отопл | 200 | 200 | | | | | | 21.5 | | 21.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.6 | 0 |
| 3 | 304 | 1998 | Здание ЦТП-304 (67) | СК-0 гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 8.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4 | 0 | 2.52 |
| 4 | 304 | 1998 | СК-0 | УТ-01 гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 | 5.1 | 0 | 1.53 |
| 5 | 304 | 1998 | УТ-01 | УТ-02 | 150 | 150 | 150 | 150 | | | | 72.8 | | 72.8 | 0 | 0 | 0 | 72.8 | 0 | 72.8 | 21.84 | 21.84 |
| 6 | 304 | 2000 | УТ-02 | ТК-101 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 150 | | | | 8.9 | | 8.9 | 0 | 0 | 0 | 8.9 | 0 | 8.9 | 3.56 | 2.67 |
| 7 | 304 | 2000 | УТ-02 | ТК-101 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 166.4 | | 166.4 | 0 | 0 | 0 | 166.4 | 0 | 166.4 | 66.56 | 41.6 |
| 8 | 304 | 1989 | ТК-101 | УТ-102 (1-3) | 150 | 150 | 100 | 80 | 52 | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 15.6 | 9.36 |
| 9 | 304 | 1989 | ТК-101 | УТ-102 (2-3) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 12.7 | | 12.7 | 0 | 0 | 0 | 12.7 | 0 | 12.7 | 3.81 | 2.286 |
| 10 | 304 | 1989 | ТК-101 | УТ-102 (3-3) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.6 | 0.36 |
| 11 | 304 | 1986 | УТ-102 | ПУ Гастелло,5 | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 | 0.5 |
| 12 | 304 | 1989 | УТ-102 | ТК-103 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 1.7 |
| 13 | 304 | 1989 | УТ-102 | ТК-103 (2-2) | 150 | 150 | 100 | 70 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 6.9 | 3.91 |
| 14 | 304 | 1986 | ТК-103 | УТ-103/1 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 20.5 | | | | | 20.5 | 20.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.5 | 3.28 | 2.46 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
 ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 15 | 304 | 1986 | ТК-103 | УТ-103/1 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 16 | 304 | 1998 | УТ-103/1 | ПУ Школа № 22 Гастелло,7 | 70 | 70 | 40 | 32 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.2 | 2.16 |
| 17 | 304 | 1988 | УТ-103/1 | ПУ Гастелло,7 | 80 | 80 | 50 | 32 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.246 |
| 18 | 304 | 2002 | ТК-103 | СК-104 | 100 | 100 | 70 | 50 | 58 | | | | | 58 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 11.6 | 6.96 |
| 19 | 304 | 2002 | СК-104 | УТ-105 | 100 | 100 | 70 | 50 | 85 | | | | | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 17 | 10.2 |
| 20 | 304 | 2002 | СК-104 | ПУ Гастелло,9 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 0.18 |
| 21 | 304 | 2000 | ТК-101 | ТК-110 | 150 | 150 | | | 26.5 | | | | | 26.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.95 | 0 |
| 22 | 304 | 2000 | ТК-110 | ПУ Солнечная,1/4 (1-2) | 80 | 80 | | | 8.5 | | | | | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.36 | 0 |
| 23 | 304 | 2000 | ТК-110 | ПУ Солнечная,1/4 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 24 | 304 | 2000 | ТК-110 | ТК-111 | 150 | 150 | | | 45.2 | | | | | 45.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.56 | 0 |
| 25 | 304 | 1989 | ТК-111 | ПУ Солнечная,1/1 (1-2) | 80 | 80 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 26 | 304 | 1989 | ТК-111 | ПУ Солнечная,1/1 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 27 | 304 | 1989 | ТК-111 | ПУ общежития Солнечная,1/3 | 50 | 50 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0 |
| 28 | 304 | 2004 | УТ-02 | УТ-201 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 117.5 | | 117.5 | 0 | 0 | 0 | 117.5 | 0 | 117.5 | 23.5 | 14.1 |
| 29 | 304 | 2004 | УТ-201 | Кошевого,10 (1-3) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | 19 | | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 19 | 1.9 | 1.9 |
| 30 | 304 | 1989 | УТ-201 | Кошевого,10 (2-3) | 50 | 50 | 50 | 50 | 35 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 3.5 | 3.5 |
| 31 | 304 | 1989 | УТ-201 | Кошевого,10 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 32 | 304 | 2004 | УТ-201 | ТК-202 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 55.2 | | 55.2 | 0 | 0 | 0 | 55.2 | 0 | 55.2 | 7.728 | 5.52 |
| 33 | 304 | 1985 | ТК-202 | Кошевого,10/2 (1-2) | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 34 | 304 | 1985 | ТК-202 | Кошевого,10/2 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 35 | 304 | 1984 | ТК-202 | Кошевого,10/1 (1-2) | 50 | 50 | 32 | 25 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.2 | 0.684 |
| 36 | 304 | 1984 | ТК-202 | Кошевого,10/1 (2-2) | 50 | 50 | 32 | 25 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.3 | 0.171 |
| 37 | 304 | 2014 | УТ-01 | СК-301 | 150 | 150 | 70 | 50 | | | | 77 | | 77 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 77 | 23.1 | 9.24 |
| 38 | 304 | 2014 | СК-301 | ТК-302 (1-3) | 150 | 150 | 70 | 50 | 187 | | | | | 187 | 187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 187 | 56.1 | 22.44 |
| 39 | 304 | 2014 | СК-302 | ТК-302 (2-3) | 150 | 150 | 70 | 50 | | | | 31 | | 31 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | 9.3 | 3.72 |
| 40 | 304 | 2014 | СК-303 | ТК-302 (3-3) | 150 | 150 | 70 | 50 | 47 | | | | | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 14.1 | 5.64 |
| 41 | 304 | 1977 | ТК-302 | стена ж/д Л.Чайкиной,17 | 70 | 70 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.82 | 0 |
| 42 | 304 | 1977 | стена ж/д Л.Ч.,17 | ПУ Л.Чайкиной,17 | 70 | 70 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 43 | 304 | 1977 | ТК-302 | УТ-303 (1-3) | 70 | 70 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.82 | 0 |
| 44 | 304 | 1977 | ТК-302 | УТ-303 (2-3) | 70 | 70 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 45 | 304 | 1977 | ТК-302 | УТ-303 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|-------------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | | |
| 46 | 304 | 1977 | УТ-303 | ПУ Л.Чайкиной,15 | 70 | 70 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 | |
| 47 | 304 | 1977 | УТ-303 | ТК-304 | 70 | 70 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.92 | 0 | |
| 48 | 304 | 1977 | ТК-304 | стена ж/д Л.Чайкиной,13 | 70 | 70 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.54 | 0 | |
| 49 | 304 | 1977 | стена ж/д Л.Чайкиной,13 | ПУ Л.Чайкиной,13 | 70 | 70 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 | |
| 50 | 304 | 1977 | стена ж/д Л.Ч.,13 | Торговый павильон | 25 | 25 | | | 67 | | | | | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.35 | 0 | |
| 51 | 304 | 1977 | ТК-204 | УТ-205 | 70 | 70 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.92 | 0 | |
| 52 | 304 | 1977 | ТК-304 | ТК-305 | 150 | 150 | | | 101 | | | | | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.3 | 0 | |
| 53 | 304 | 1977 | ТК-305 | ТК-306 | 200 | 200 | | | 53 | | | | | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.2 | 0 | |
| 54 | 304 | 1977 | ТК-306 | ТК-307 | 200 | 200 | | | 80 | | | | | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | |
| 55 | 304 | 1977 | ТК-307 | ТК-308 | 100 | 100 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 | |
| 56 | 304 | 1977 | ТК-308 | ТК-309 | 100 | 100 | | | 120 | | | | | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | |
| 57 | 304 | 1977 | ТК-309 | Карпом № 513 | 40 | 40 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 | |
| 1 | 306 | 1960 | Здание ЦТП-306 | УТ-101 | 200 | 200 | | | | | | 64 | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.6 | 0 | |
| 2 | 306 | 1965 | УТ-101 | ПУ в/ч 63724 (УТ-101/1) | 150 | 150 | | | | | | 70 | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | |
| 3 | 306 | 1965 | После ПУ: | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 306 | 1965 | УТ-101/1 | Казарма/ лечебный корпус №360 (Рентгенкабинет) | 100 | 100 | | | | | | 98 | | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.6 | 0 | |
| 5 | 306 | 1965 | УТ-101/1 | ТК-101/3 (1-3) | 50 | 50 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | |
| 6 | 306 | 1965 | УТ-101/1 | ТК-101/3 (2-3) | 80 | 80 | | | | | | 95 | | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.2 | 0 | |
| 7 | 306 | 1965 | УТ-101/1 | ТК-101/3 (3-3) | 100 | 100 | | | 200 | | | | | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | |
| 8 | 306 | 1965 | ТК-101/5 | Штаб 474 | 50 | 50 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | |
| 9 | 306 | 1965 | ТК-101/5 | Танко-ремонтные мастерские 322 | 100 | 100 | | | 80 | | | | | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | |
| 10 | 306 | 1965 | ТРМ 322 | Казарма 223 | 80 | 80 | | | 110 | | | | | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.6 | 0 | |
| 11 | 306 | 1960 | УТ-101 | УТ-102 | 200 | 200 | | | | | | 120 | | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | |
| 12 | 306 | 1960 | УТ-102 | УТ-102/1 | 70 | 70 | | | | | | 96 | | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.44 | 0 | |
| 13 | 306 | 1960 | УТ-102/1 | ПУ Адм.здание ФКУ ЦХ и СО УМВД Солнечная,1а (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | |
| 14 | 306 | 1960 | УТ-102/1 | ПУ Адм.здание ФКУ ЦХ и СО УМВД Солнечная,1а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 | |
| 15 | 306 | 1960 | УТ-102/1 | УТ-102/2 | 70 | 70 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | |
| 16 | 306 | 1960 | УТ-102/2 | УМВД ГИБДД Солнечная,1а (1-2) | 40 | 40 | | | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.04 | 0 | |
| 17 | 306 | 1960 | УТ-102/2 | УМВД ГИБДД Солнечная,1а (2-2) | 40 | 40 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.52 | 0 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 18 | 306 | 1960 | УТ-102/2 | ПУ Диспетчерской Солнечная,1а (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.96 | 0 |
| 19 | 306 | 1960 | УТ-102/2 | ПУ Диспетчерской Солнечная,1а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 20 | 306 | 1960 | ПУ Диспетчерской | Ремонтный бокс Солнечная,1а (1-2) | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 21 | 306 | 1960 | ПУ Диспетчерской | Ремонтный бокс Солнечная,1а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 22 | 306 | 1960 | УТ-102 | УТ-103 | 200 | 200 | | | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.4 | 0 |
| 23 | 306 | 1960 | УТ-103 | Магазин | 25 | 25 | | | | 7 | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 |
| 24 | 306 | 1960 | УТ-103 | УТ-103/1 | 200 | 200 | | | | | | 26 | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 |
| 25 | 306 | 1960 | УТ-103/1 | Пивной павильон (1-2) | 25 | 25 | | | | | | 0.7 | | 0.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.035 | 0 |
| 26 | 306 | 1960 | УТ-103/1 | Пивной павильон (2-2) | 25 | 25 | | | | 3.3 | | | | 3.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.165 | 0 |
| 27 | 306 | 1960 | УТ-103/1 | ТУ ж/д Солнечная,19а | 50 | 50 | | | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 |
| 28 | 306 | 1960 | УТ-103/1 | УТ-103/2 | 200 | 200 | | | | | | 47 | | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.8 | 0 |
| 29 | 306 | 1960 | УТ-103/2 | Магазин | 32 | 32 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 30 | 306 | 1960 | УТ-103/2 | УТ-103/3 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 45 | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | 0 |
| 31 | 306 | 1960 | УТ-103/2 | УТ-103/3 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 32 | 306 | 1960 | УТ-103/3 | ПУ ж/д Солнечная,7 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 33 | 306 | 1960 | УТ-103/3 | ПУ ж/д Солнечная,7 (2-2) | 100 | 100 | | | 10.51 | | | | | 10.51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.102 | 0 |
| 34 | 306 | 1960 | УТ-103/3 | УТ-103/4 | 100 | 100 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 35 | 306 | 1960 | УТ-103/4 | Магазин Дионис Солнечная,7 | 70 | 70 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 36 | 306 | 1960 | УТ-103/4 | ПУ ж/д Солнечная,5 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 36.95 | | 36.95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.39 | 0 |
| 37 | 306 | 1960 | УТ-103/4 | ПУ ж/д Солнечная,5 (2-2) | 100 | 100 | | | 9.95 | | | | | 9.95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.99 | 0 |
| 38 | 306 | 1960 | После ПУ | УТ-103/5 | 100 | 100 | | | | | | | 90 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| 39 | 306 | 1960 | УТ-103/5 | ТУ ж/д Солнечная,5 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 40 | 306 | 1960 | УТ-103/5 | Магазин Солнечная,5 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 41 | 306 | 1960 | УТ-103 | УТ-104 | 200 | 200 | | | | | | 70.88 | | 70.88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28.352 | 0 |
| 42 | 306 | 1960 | УТ-104 | УТ-104/1 ж/д Солнечная,19/1 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 24.73 | | 24.73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.419 | 0 |
| 43 | 306 | 1960 | УТ-104 | УТ-104/1 ж/д Солнечная,19/1 (2-3) | 150 | 150 | | | 7.65 | | | | | 7.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.295 | 0 |
| 44 | 306 | 1960 | УТ-104 | УТ-104/1 ж/д Солнечная,19/1 (3-3) | 150 | 150 | | | | | | | 6.05 | 6.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.815 | 0 |
| 45 | 306 | 1960 | УТ-104/1 | ПУ ж/д Солнечная,19/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | 306 | 1960 | УТ-104/1 | ТК-104/2 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 47 | 306 | 1960 | УТ-104/1 | ТК-104/2 (2-2) | 150 | 150 | | | 7.75 | | | | | 7.75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.325 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 48 | 306 | 1960 | ТК-104/2 | стена Солнечная,19б | 70 | 70 | | | 50.75 | | | | | 50.75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.105 | 0 | |
| 49 | 306 | 1960 | ТК-104/2 | СК-104/3 | 80 | 80 | | | 51.85 | | | | | 51.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.296 | 0 | |
| 50 | 306 | 1960 | СК-104/3 | стена Солнечная,19в | 80 | 80 | | | 8.7 | | | | | 8.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.392 | 0 | |
| 51 | 306 | 1960 | УТ-104 | УТ-105 | 200 | 200 | | | | | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.4 | 0 | |
| 52 | 306 | 1965 | УТ-105 | ПУ в/ч 20918 (СК-105/1) | 150 | 150 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | |
| 53 | 306 | 1965 | После ПУ: | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 54 | 306 | 1965 | СК-105/1 | ТК-105/2 | 100 | 100 | | | | | | 176 | | 176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.2 | 0 | |
| 55 | 306 | 1965 | ТК-105/2 | ТК-105/3 | 100 | 100 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | |
| 56 | 306 | 1965 | ТК-105/3 | Овощехранилище 424 | 50 | 50 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | |
| 57 | 306 | 1965 | ТК-105/3 | ТК-105/4 | 100 | 100 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 | |
| 58 | 306 | 1965 | ТК-105/4 | Столовая 428 | 50 | 50 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 | |
| 59 | 306 | 1965 | ТК-105/4 | Казарма 427 | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| 60 | 306 | 1965 | Казарма 427 | Гауптвахта с карпомом 433 | 50 | 32 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.23 | 0 | |
| 61 | 306 | 1965 | Казарма 427 | Штаб 420 | 50 | 50 | | | 53 | | | | | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.3 | 0 | |
| 62 | 306 | 1965 | Штаб 420 | КПП 434 | 40 | 40 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | |
| 63 | 306 | 1960 | УТ-105 | УТ-106 | 200 | 200 | | | | | | 118.44 | | 118.44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47.376 | 0 | |
| 64 | 306 | 1960 | УТ-106 | УТ-106/1 | 80 | 80 | | | | | | 45.25 | | 45.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.24 | 0 | |
| 65 | 306 | 1960 | УТ-106/1 | ПС-76 | 50 | 50 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | |
| 66 | 306 | 1960 | УТ-106/1 | ж/д Солнечная,23 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 5.85 | | 5.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.936 | 0 | |
| 67 | 306 | 1960 | УТ-106/1 | ж/д Солнечная,23 (2-2) | 80 | 80 | | | 10.3 | | | | | 10.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.648 | 0 | |
| 68 | 306 | 1960 | УТ-106 | УТ-107 | 200 | 200 | | | | | | 28.3 | | 28.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.32 | 0 | |
| 69 | 306 | 1960 | УТ-107 | ПУ ж/д Солнечная,21 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | 2.85 | | 2.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.456 | 0 | |
| 70 | 306 | 1960 | УТ-107 | ПУ ж/д Солнечная,21 (2-3) | 80 | 80 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 | |
| 71 | 306 | 1960 | УТ-107 | ПУ ж/д Солнечная,21 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | |
| 72 | 306 | 1960 | УТ-107 | ПУ (УТ-108) ТУ Солнечная,11/1 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 122.99 | | 122.99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.897 | 0 | |
| 73 | 306 | 1960 | УТ-107 | ПУ (УТ-108) ТУ Солнечная,11/1 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 1.45 | 1.45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.29 | 0 | |
| 74 | 306 | 1960 | После ПУ УТ-108 | УТ-109 ТУ Солнечная,11/2 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 55.15 | 55.15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.03 | 0 | |
| 75 | 306 | 1960 | После ПУ УТ-108 | УТ-109 ТУ Солнечная,11/2 (2-3) | 100 | 100 | | | 7.45 | | | | | 7.45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.49 | 0 | |
| 76 | 306 | 1960 | После ПУ УТ-108 | УТ-109 ТУ Солнечная,11/2 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| 77 | 306 | 1960 | После ПУ УТ-109 | ТУ-3 ж/д Солнечная,11/3 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 55.1 | 55.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.02 | 0 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | | |
| 78 | 306 | 1960 | После ПУ УТ-109 | ТУ-3 ж/д Солнечная,11/3 (2-3) | 100 | 100 | | | 4.3 | | | | | 4.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.86 | 0 | |
| 79 | 306 | 1960 | После ПУ УТ-109 | ТУ-3 ж/д Солнечная,11/3 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | |
| 1 | 308 | 2010 | Здание АЦТП-308 | ТК-0 | 250 | 250 | | | | | | 55.75 | | 55.75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27.875 | 0 | |
| 2 | 308 | 1969 | ТК-0 (ст.зд-е) | ТК-101 | 250 | 200 | | | | | 52 | | | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.4 | 0 | |
| 3 | 308 | 1969 | ТК-101 | ТК-102 (1-2) | 250 | 200 | | | | | 74 | | | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.3 | 0 | |
| 4 | 308 | 1969 | ТК-101 | ТК-102 (2-2) | 250 | 200 | | | 9.2 | | | | | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.14 | 0 | |
| 5 | 308 | 1969 | ТК-102 | ТК-102/1 | 80 | 80 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 | |
| 6 | 308 | 1969 | ТК-102/1 | ТК-102/2 | 80 | 80 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.96 | 0 | |
| 7 | 308 | 2006 | ТК-102/2 | ПУ Д/сад № 35 Кутузова,20 | 50 | 50 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | |
| 8 | 308 | 2007 | ТК-102/2 | ПУ Гостиница ПКФ "Флейм" Кутузова,18 | 70 | 70 | | | 64 | | | | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.96 | 0 | |
| 9 | 308 | 2007 | После ПУ: | Гостиница ПКФ "Флейм" Кутузова,18 | 70 | 70 | | | 64 | | | | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.96 | 0 | |
| 10 | 308 | 1969 | ТК-102 | ТК-103 (1-2) | 200 | 200 | | | | | 12 | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | |
| 11 | 308 | 1969 | ТК-102 | ТК-103 (2-2) | 200 | 200 | | | 37 | | | | | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.8 | 0 | |
| 12 | 308 | 1969 | ТК-103 | ТК-114 | 200 | 200 | | | | | 17 | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 | |
| 13 | 308 | 1969 | ТК-114 | ТК-115 | 200 | 200 | | | | | 29 | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | |
| 14 | 308 | 1969 | ТК-115 | Кутузова,15а | 50 | 50 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | |
| 15 | 308 | 1969 | ТК-115 | ТК-116 | 200 | 200 | | | | | 26 | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | |
| 16 | 308 | 1969 | ТК-116 | Кутузова,13а | 50 | 50 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | |
| 17 | 308 | 1969 | ТК-116 | ТК-117 | 200 | 200 | | | | | 32 | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.8 | 0 | |
| 18 | 308 | 1969 | ТК-117 | УТ-118 | 150 | 150 | | | | | 37 | | | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.1 | 0 | |
| 19 | 308 | 2011 | УТ-118 | УТ-118/1 | 100 | 100 | | | 12.5 | | | | | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 | |
| 20 | 308 | 2011 | УТ-118/1 | Холодильник ООО "Квестор" Пограничная,89 | 50 | 50 | | | 0.5 | | | | | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0 | |
| 21 | 308 | 2007 | УТ-118/1 | Рыбный цех Пограничная,89 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 7.55 | | 7.55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.51 | 0 | |
| 22 | 308 | 2008 | УТ-118/1 | Рыбный цех Пограничная,89 (1-2) | 100 | 100 | | | 47.45 | | | | | 47.45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.49 | 0 | |
| 23 | 308 | 1969 | ТК-103 | ТК-104 | 150 | 150 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 | |
| 24 | 308 | 1965 | ТК-104 | УТ-104/1(1-2) | 100 | 100 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0 | |
| 25 | 308 | 1965 | ТК-104 | УТ-104/1(2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 26 | 308 | 1968 | УТ-104/1 | Пограничная,95 | 80 | 80 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 | |
| 27 | 308 | 1965 | УТ-104/1 | Пограничная,93 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 | |
| 28 | 308 | 1965 | УТ-104/1 | Пограничная,93 (2-3) | 50 | 50 | | | 49 | | | | | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 0 | |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 29 | 308 | 1965 | УТ-104/1 | Пограничная,93 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 30 | 308 | 1969 | ТК-104 | УТ-105 | 150 | 150 | | | | | 20 | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 31 | 308 | 1969 | УТ-105 | ПУ Пограничная,97 (1-2) | 80 | 80 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.08 | 0 |
| 32 | 308 | 1969 | УТ-105 | ПУ Пограничная,97 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 33 | 308 | 1969 | УТ-105 | ТК-106 (1-5) | 150 | 150 | | | | | 41 | | | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.3 | 0 |
| 34 | 308 | 1969 | УТ-105 | ТК-106 (2-5) | 150 | 150 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 35 | 308 | 1969 | УТ-105 | ТК-106 (3-5) | 150 | 150 | | | | | 8 | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 36 | 308 | 1969 | УТ-105 | ТК-106 (4-5) | 150 | 150 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 37 | 308 | 1969 | УТ-105 | ТК-106 (5-5) | 150 | 150 | | | | | 156 | | | 156 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46.8 | 0 |
| 38 | 308 | 1992 | ТК-106 | УТ-106/1 (1-3) | 100 | 100 | | | | | 40 | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 39 | 308 | 1992 | ТК-106 | УТ-106/1 (2-3) | 70 | 70 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 40 | 308 | 1992 | ТК-106 | УТ-106/1 (3-3) | 80 | 80 | | | | | 20 | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 41 | 308 | 1992 | то же | ПУ-2 Школа-интернат Пограничная,104 | 50 | 50 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 42 | 308 | 1992 | УТ-106/1 | ПУ-1 Школа-интернат Пограничная,104 (1-2) | 80 | 80 | | | | | 66 | | | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.56 | 0 |
| 43 | 308 | 1992 | УТ-106/1 | ПУ-1 Школа-интернат Пограничная,104 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 44 | 308 | 1992 | ТК-106 | ПУ Школа № 9 Пограничная,103 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 |
| 45 | 308 | 1992 | ТК-106 | ПУ Школа № 9 Пограничная,103 (2-2) | 80 | 80 | | | | | 35 | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 46 | 308 | 2005 | ТК-106 | УТ-107 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 72 | | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 47 | 308 | 2005 | ТК-106 | УТ-107 (2-3) | 100 | 100 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.2 | 0 |
| 48 | 308 | 2005 | ТК-106 | УТ-107 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | 62 | | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.4 | 0 |
| 49 | 308 | 2005 | УТ-107 | Боевая,8 | 50 | 50 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 50 | 308 | 2005 | УТ-107 | УТ-108 | 100 | 100 | | | | | | 90.5 | | 90.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.1 | 0 |
| 51 | 308 | 2005 | УТ-108 | УТ-108/1 | 70 | 70 | | | | | | 62 | | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.68 | 0 |
| 52 | 308 | 2005 | УТ-108/1 | Боевая,1 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 70 | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 53 | 308 | 2005 | УТ-108/1 | Боевая,1 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |
| 54 | 308 | 2005 | УТ-108/1 | Боевая,1а (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 70 | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 55 | 308 | 2005 | УТ-108/1 | Боевая,1а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |
| 56 | 308 | 2005 | УТ-108 | УТ-109 | 100 | 100 | | | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 57 | 308 | 2005 | УТ-109 | Боевая,2 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 45.6 | | 45.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.56 | 0 |
| 58 | 308 | 2005 | УТ-109 | Боевая,2 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 59 | 308 | 2005 | УТ-109 | УТ-110 | 80 | 80 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 60 | 308 | 2005 | УТ-110 | Боевая,3 | 50 | 50 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 61 | 308 | 2005 | УТ-110 | УТ-110/1 | 70 | 70 | | | | | | 85 | | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.9 | 0 |
| 62 | 308 | 2005 | УТ-110/1 | Боевая,13 | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 63 | 308 | 2005 | УТ-110/1 | УТ-111 | 70 | 70 | | | | | | 44 | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.16 | 0 |
| 64 | 308 | 2005 | УТ-111 | Боевая,15 1-й ввод | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 65 | 308 | 2005 | УТ-111 | УТ-112 | 70 | 70 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 66 | 308 | 2005 | УТ-112 | Боевая,15 2-й ввод | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 67 | 308 | 2005 | УТ-112 | УТ-113 | 70 | 70 | | | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.04 | 0 |
| 68 | 308 | 2005 | УТ-113 | Боевая,9 | 50 | 50 | | | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 69 | 308 | 2005 | УТ-113 | УТ-113/1 | 70 | 70 | | | | | | 39 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.46 | 0 |
| 70 | 308 | 2005 | УТ-126/1 | Боевая,17 | 50 | 50 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 71 | 308 | 2010 | Здание АЦТП-308 | ТК-0 | 150 | 150 | | | | | 55.75 | | | 55.75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.725 | 0 |
| 72 | 308 | 1969 | ТК-0 (ст.зд-е) | ТК-201 | 150 | 150 | | | 79 | | | | | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.7 | 0 |
| 73 | 308 | 1969 | ТК-201 | Суворова,22в | 50 | 50 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 74 | 308 | 1969 | ТК-201 | ТК-202 | 150 | 150 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0 |
| 75 | 308 | 1969 | ТК-202 | Суворова,12а | 25 | 25 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 0 |
| 76 | 308 | 1969 | ТК-202 | ТК-203 | 150 | 150 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 77 | 308 | 1969 | ТК-203 | ТК-204 | 150 | 150 | | | 39 | | | | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0 |
| 78 | 308 | 1969 | ТК-204 | ПУ Кутузова,18а (1-2) | 80 | 80 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 79 | 308 | 1969 | ТК-204 | ПУ Кутузова,18а (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 80 | 308 | 2002 | ТК-204 | ТК-205 | 150 | 150 | | | 19.5 | | | | | 19.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.85 | 0 |
| 81 | 308 | 1969 | ТК-205 | Кутузова,16б | 70 | 70 | | | 49 | | | | | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.86 | 0 |
| 82 | 308 | 2002 | ТК-205 | ТК-206 | 70 | 70 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 83 | 308 | 2002 | ТК-206 | ПУ Кутузова,16а (1-2) | 70 | 70 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 84 | 308 | 2002 | ТК-206 | ПУ Кутузова,16а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 85 | 308 | 1969 | Кут.16а | Суворова,22б | 40 | 40 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 86 | 308 | 2002 | ТК-206 | ТК-207 | 100 | 100 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 87 | 308 | 1969 | ТК-207 | Кутузова,14а (1-2) | 50 | 50 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0 |
| 88 | 308 | 1969 | ТК-207 | Кутузова,14а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 89 | 308 | 2002 | ТК-207 | ТК-208 | 100 | 100 | | | 52 | | | | | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 |
| 90 | 308 | 1969 | ТК-208 | ПУ Кутузова,12а (1-2) | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 91 | 308 | 1969 | ТК-208 | ПУ Кутузова,12а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 92 | 308 | 1969 | ТК-208 | ПУ Кутузова,12б (1-2) | 80 | 80 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 93 | 308 | 1969 | ТК-208 | ПУ Кутузова,12б (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 94 | 308 | 2011 | УТ-0/1 | ООО "Восткамстрой" | 32 | 32 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.344 | 0 |
| 1 | 311 | 1989 | Здание ЦТП-311 | УТ-101 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 79 | | 79 | 0 | 0 | 0 | 79 | 0 | 79 | 31.6 | 19.75 |
| 2 | 311 | 1989 | УТ-101 | Автоматизация ул.Пограничная,46 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 3 | 311 | 1989 | УТ-101 | Автоматизация ул.Пограничная,46 (2-2) | 25 | 25 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0 |
| 4 | 311 | 1989 | УТ-101 | УТ-102 | 150 | 150 | 100 | 50 | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 4.5 | 2.25 |
| 5 | 311 | 1989 | УТ-102 | СК-103 | 150 | 150 | 100 | 50 | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | 15 | 7.5 |
| 6 | 311 | 1989 | СК-103 | ТК-104 | 150 | 150 | 100 | 50 | 46 | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 13.8 | 6.9 |
| 7 | 311 | 1989 | ТК-104 | ТУ Пограничная,42 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.5 |
| 8 | 311 | 1989 | ТК-104 | ТУ Пограничная,42 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 5.18 | 3.7 |
| 9 | 311 | 1989 | ТК-104 | СК-104/1 | 70 | 70 | 100 | 50 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.54 | 1.65 |
| 10 | 311 | 1989 | СК-104/1 | ТК-105 | 70 | 70 | 100 | 50 | 42 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 5.88 | 6.3 |
| 11 | 311 | 1989 | ТК-105 | ТУ Центра занятости Пограничная,42/1 (1-2) | 70 | 70 | 40 | 32 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.82 | 0.936 |
| 12 | 311 | 1989 | ТК-105 | ТУ Центра занятости Пограничная,42/1 (2-2) | 70 | 70 | 32 | 25 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 1.26 | 0.513 |
| 13 | 311 | 1989 | ТК-105 | ТУ Пограничная,42/2 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 3.5 | 2.5 |
| 14 | 311 | 1989 | ТК-105 | ТУ Пограничная,42/2 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 3.64 | 2.6 |
| 15 | 311 | 1989 | Здание ЦТП-311 | ТК-201 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 25 | 7.5 | 5 |
| 16 | 311 | 1989 | ТК-201 | ТК-202 | 150 | 150 | 100 | 100 | 102 | | | | | 102 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 30.6 | 20.4 |
| 17 | 311 | 1989 | ТК-202 | УТ-202/1 | 70 | 70 | 50 | 50 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2.1 | 1.5 |
| 18 | 311 | 1989 | УТ-202/1 | ТУ Пограничная,44 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 1 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.1 | 0.1 |
| 19 | 311 | 1989 | УТ-202/1 | ТУ Пограничная,44 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 20 | 311 | 1989 | УТ-202/1 | СК-202/2 | 70 | 50 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.08 | 0.9 |
| 21 | 311 | 1989 | СК-202/2 | ТУ Пограничная,44 (1-2) | 70 | 50 | 50 | 50 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1.8 | 1.5 |
| 22 | 311 | 1989 | СК-202/2 | ТУ Пограничная,44 (2-2) | 70 | 50 | 50 | 50 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 2.52 | 2.1 |
| 23 | 311 | 1989 | ТК-202 | ТК-203 | 100 | 100 | 70 | 70 | 84 | | | | | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 16.8 | 11.76 |
| 24 | 311 | 2014 | ТК-203 | ТУ-1 Пограничная,44/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.82 | 1.3 |
| 25 | 311 | 2014 | ТК-203 | ТУ-1 Пограничная,44/1 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.42 | 0.3 |
| 26 | 311 | 2014 | ТК-203 | ТУ-2 Пограничная,44/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.38 | 1.7 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 27 | 311 | 1989 | УТ-204 | ТУ-2 Пограничная,44/1 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.5 |
| 28 | 311 | 2014 | ТК-203 | ТК-206 | 80 | 80 | 50 | 50 | 42 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 6.72 | 4.2 |
| 29 | 311 | 2014 | ТК-206 | ТУ-3 Пограничная,44/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.26 | 0.9 |
| 30 | 311 | 1989 | ТК-206 | ТУ-3 Пограничная,44/1 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 1 |
| 31 | 311 | 1989 | ТК-206 | СК-207 (1-3) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | 29 | | 29 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 29 | 4.06 | 3.48 |
| 32 | 311 | 1989 | ТК-206 | СК-207 (2-3) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | 25 | | | 25 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 25 | 3.5 | 3.5 |
| 33 | 311 | 1989 | ТК-206 | СК-207 (3-3) | 70 | 70 | 70 | 70 | 36 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 5.04 | 5.04 |
| 34 | 311 | 1989 | СК-207 | ПУ ТСЖ "Омега" Пограничная,36 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 35 | 311 | 1989 | СК-207 | ПУ ТСЖ "Омега" Пограничная,36 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 36 | 311 | 1989 | После ПУ | ТСЖ "Омега" Пограничная,36 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 311 | 1989 | Здание ЦТП-311 | ПУ Автоколонны | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 311 | 1989 | После ПУ: | УТ-302 | 125 | 125 | 70 | 70 | | | | 70 | | 70 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 70 | 17.5 | 9.8 |
| 39 | 311 | 1989 | УТ-302 | Бытовка посыпальщиков | 32 | 32 | | | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.176 | 0 |
| 40 | 311 | 1989 | УТ-302 | УТ-303 | 125 | 125 | 70 | 70 | | | | 67 | | 67 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 67 | 16.75 | 9.38 |
| 41 | 311 | 1989 | УТ-303 | КПП | 32 | 32 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.128 | 0 |
| 42 | 311 | 1989 | УТ-303 | ТК-304 | 125 | 125 | 70 | 70 | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 3.25 | 1.82 |
| 43 | 311 | 1989 | ТК-304 | Администрация | 70 | 70 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.98 | 0.7 |
| 44 | 311 | 1989 | ТК-304 | Мастерских РММ | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | 101 | | 101 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 101 | 14.14 | 8.282 |
| 45 | 311 | 1989 | ТК-304 | ТК-305 | 100 | 100 | 80 | 80 | 69 | | | | | 69 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 13.8 | 11.04 |
| 46 | 311 | 1989 | ТК-305 | АЗС | 40 | 40 | | | 52 | | | | | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.16 | 0 |
| 47 | 311 | 1989 | ТК-305 | УТ-306 | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | 13.6 | 10.88 |
| 48 | 311 | 1989 | УТ-306 | УТ-306/1 (1-2) | 32 | 32 | 25 | 25 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.64 | 0.5 |
| 49 | 311 | 1989 | УТ-306 | УТ-306/1 (2-2) | 32 | 32 | 25 | 25 | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 0.96 | 0.75 |
| 50 | 311 | 1989 | УТ-306/1 | точки заправки | 32 | 32 | 25 | 25 | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 18 | 1.152 | 0.9 |
| 51 | 311 | 1989 | УТ-306/1 | Бытовка ДСМ | 32 | 32 | | | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.536 | 0 |
| 52 | 311 | 1989 | УТ-306 | УТ-307 | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 64 | 12.8 | 10.24 |
| 53 | 311 | 1989 | УТ-307 | Кузня | 40 | 40 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 54 | 311 | 1989 | УТ-307 | Крытая стоянка | 80 | 80 | 40 | 40 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.92 | 0.96 |
| 1 | 312 | 2001 | Здание ЦТП-312 (14) | УТ-0 | 200 | 200 | | | | | | 3.4 | | 3.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.36 | 0 |
| 2 | 312 | 2001 | УТ-0 | УТ-101 | 200 | 200 | | | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.6 | 0 |
| 3 | 312 | 2001 | УТ-101 | Пограничная, 20/1 | 80 | 80 | | | | | | 18.5 | | 18.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.96 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 4 | 312 | 1969 | то же | | 80 | 80 | | | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.96 | 0 |
| 5 | 312 | 2001 | УТ-101 | ТК-102 | 200 | 200 | | | | | | 15.7 | | 15.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.28 | 0 |
| 6 | 312 | 2001 | ТК-102 | ПУ Пограничная, 20/2 (1-2) | 80 | 80 | | | 9.9 | | | | | 9.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.584 | 0 |
| 7 | 312 | 2001 | ТК-102 | ПУ Пограничная, 20/2 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 8 | 312 | 2001 | ТК-102 | УТ-103 | 200 | 200 | | | | | | 40.5 | | 40.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.2 | 0 |
| 9 | 312 | 2001 | УТ-103 | СК-108 | 100 | 100 | | | | | | 5.1 | | 5.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.02 | 0 |
| 10 | 312 | 1967 | СК-108 | УТ-109 (1-2) | 100 | 100 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 11 | 312 | 1967 | СК-108 | УТ-109 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 12 | 312 | 1967 | УТ-109 | ПУ-1 Пограничная, 22 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 13 | 312 | 1968 | УТ-109 | УТ-110 | 80 | 80 | | | | | | | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.56 | 0 |
| 14 | 312 | 1968 | УТ-110 | ПУ-2 Пограничная, 22 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 15 | 312 | 1968 | УТ-110 | ПУ Почта № 32 Пограничная, 22 | 50 | 50 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 16 | 312 | 1968 | После ПУ | Почта № 32 Пограничная, 23 | 50 | 50 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 17 | 312 | 2001 | УТ-103 | УТ-104 | 200 | 200 | | | | | | 15.4 | | 15.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.16 | 0 |
| 18 | 312 | 2001 | УТ-104 | ПУ Пограничная, 24/1 (1-3) | 80 | 80 | | | 8.4 | | | | | 8.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.344 | 0 |
| 19 | 312 | 2001 | УТ-104 | ПУ Пограничная, 24/1 (2-3) | 80 | 80 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 20 | 312 | 1968 | УТ-104 | ПУ Пограничная, 24/1 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 21 | 312 | 2001 | УТ-104 | УТ-105 | 200 | 200 | | | | | | 36.5 | | 36.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.6 | 0 |
| 22 | 312 | 2001 | УТ-105 | СК-111 | 100 | 100 | | | | | | 5.4 | | 5.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.08 | 0 |
| 23 | 312 | 1968 | СК-111 | УТ-112 (1-2) | 100 | 100 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 24 | 312 | 1968 | СК-111 | УТ-112 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 25 | 312 | 1968 | УТ-112 | ПУ-1 Пограничная, 24 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 26 | 312 | 1969 | УТ-112 | УТ-113 | 80 | 80 | | | | | | | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.56 | 0 |
| 27 | 312 | 1969 | УТ-113 | ПУ-2 Пограничная, 24 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 28 | 312 | 1969 | УТ-113 | ПУ Магазины "Электрон" Пограничная, 24 | 80 | 80 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 29 | 312 | 1969 | После ПУ | Магазин "Электрон" Пограничная, 24 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 312 | 2001 | УТ-105 | УТ-106 (1-2) | 200 | 200 | | | | | | 1.6 | | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 31 | 312 | 2001 | УТ-105 | УТ-106 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | 13.6 | | 13.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.08 | 0 |
| 32 | 312 | 2001 | УТ-106 | Пограничная, 30 (1-3) | 80 | 80 | | | 7.7 | | | | | 7.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.232 | 0 |
| 33 | 312 | 2001 | УТ-106 | Пограничная, 30 (2-3) | 80 | 80 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 34 | 312 | 1968 | УТ-107 | Пограничная, 30 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 35 | 312 | 2001 | УТ-106 | УТ-107 | 150 | 150 | | | | | | 56.9 | | 56.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.07 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 36 | 312 | 2001 | УТ-107 | Пограничная, 28 (1-3) | 80 | 80 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 37 | 312 | 2001 | УТ-107 | Пограничная, 28 (2-3) | 80 | 80 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 38 | 312 | 1980 | УТ-107 | Пограничная, 28 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.24 | 0 |
| 39 | 312 | 2001 | УТ-107 | УТ-114 (1-4) | 100 | 100 | | | | | | 16.8 | | 16.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 40 | 312 | 2001 | УТ-107 | УТ-114 (2-4) | 100 | 100 | | | 8.3 | | | | | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.66 | 0 |
| 41 | 312 | 2001 | УТ-107 | УТ-114 (3-4) | 100 | 100 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 42 | 312 | 1969 | УТ-107 | УТ-114 (4-4) | 100 | 100 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 43 | 312 | 1969 | УТ-114 | ПУ-1 Пограничная, 26 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 44 | 312 | 1969 | УТ-114 | УТ-115 | 100 | 100 | | | | | | | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.2 | 0 |
| 45 | 312 | 1969 | УТ-115 | ПУ-2 Пограничная, 26 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 46 | 312 | 1969 | ТК-115 | ПУ Гастроном Пограничная, 26 | 80 | 80 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 47 | 312 | 1969 | После ПУ | Гастроном Пограничная, 26 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 312 | 1969 | УТ-107 | Энергосбыт Пограничная, 28/1 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 49 | 312 | 1969 | УТ-107 | Энергосбыт Пограничная, 28/1 (2-2) | 100 | 100 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 50 | 312 | 1999 | УТ-0 | УТ-201 | 100 | 100 | | | | | | 39 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 |
| 51 | 312 | 1999 | УТ-201 | ПУ Муз.школа № 7, Военкомат, инст-т географии, ЧП Тянь Пограничная, 226 | 80 | 80 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 52 | 312 | 1999 | После ПУ | Муз.школа № 7, Военкомат, инст-т географии, ЧП Тянь Пограничная, 226 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | 312 | 1999 | УТ-201 | СК-202 | 100 | 100 | | | | | | 12.5 | | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 54 | 312 | 1999 | СК-202 | СК-203 | 100 | 100 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.8 | 0 |
| 55 | 312 | 1999 | СК-203 | СК-204 | 100 | 100 | | | | | 38 | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 |
| 56 | 312 | 1999 | СК-204 | УТ-205 (1-2) | 100 | 100 | | | 21.5 | | | | | 21.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.3 | 0 |
| 57 | 312 | 1999 | СК-204 | УТ-205 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 58 | 312 | 1967 | УТ-205 | Пограничная, 20 | 70 | 70 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 59 | 312 | 1966 | УТ-205 | Пограничная, 18 | 70 | 70 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 60 | 312 | 1972 | Здание ЦТП-312 (14) | ПУ Школа № 1 Пограничная, 18/1 (1-4) | 80 | 80 | | | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 61 | 312 | 1972 | Здание ЦТП-312 (14) | ПУ Школа № 1 Пограничная, 18/1 (2-4) | 80 | 80 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 62 | 312 | 1972 | Здание ЦТП-312 (14) | ПУ Школа № 1 Пограничная, 18/1 (3-4) | 80 | 80 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 63 | 312 | 1972 | Здание ЦТП-312 (14) | ПУ Школа № 1 Пограничная, 18/1 (4-4) | 80 | 80 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 1 | 313 | 1995 | Здание ЦТП-313 | СК-101 | 100 | 100 | 100 | 50 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 3.6 | 2.7 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
 ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-----|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | | |
| 2 | 313 | 1995 | СК-101 | ПУ Пограничная,30/1 (1-3) | 100 | 100 | 100 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.8 | 0.6 | |
| 3 | 313 | 1995 | СК-101 | ПУ Пограничная,30/1 (2-3) | 100 | 100 | 100 | 50 | | | | | 9.5 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 9.5 | 1.9 | 1.425 | |
| 4 | 313 | 1995 | СК-101 | ПУ Пограничная,30/1 (3-3) | 100 | 100 | 100 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.6 | 0.45 | |
| 1 | 314 | 1996 | Здание ЦТП-314 (15) | ДК-01 | 400 | 400 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.4 | 0 | |
| 2 | 314 | 1996 | ДК-01 | ТК-02 | 400 | 400 | | | | | | 212 | | 212 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 169.6 | 0 | |
| 3 | 314 | 1996 | ТК-02 | УТ-101 | 300 | 300 | | | | | | 108 | | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64.8 | 0 | |
| 4 | 314 | 1996 | УТ-101 | ТК-112 | 70 | 70 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 | |
| 5 | 314 | 1996 | ТК-112 (УТ-101) | УТ-113 | 70 | 70 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 | |
| 6 | 314 | 1996 | УТ-113 | ПУ РОСТО Удалого,42 | 70 | 70 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 | |
| 7 | 314 | 1996 | УТ-113 | ПУ Военкомат, РОСТО Удалого,42 | 70 | 70 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 | |
| 8 | 314 | 1996 | После ПУ | РОСТО | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 314 | 1996 | После ПУ | Военкомат | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | 314 | 1996 | УТ-101 | УТ-102 | 300 | 300 | | | | | | 146 | | 146 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87.6 | 0 | |
| 11 | 314 | 1972 | УТ-102 | ТК-114 | 80 | 80 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.68 | 0 | |
| 12 | 314 | 1972 | ТК-114 | Максутова,38а (2-2) | 80 | 80 | | | 36 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.76 | 0 | |
| 13 | 314 | 1972 | ТК-114 | Максутова,38а (1-2) | 80 | 80 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 | |
| 14 | 314 | 1972 | ТК-114 | ТК-115 | 80 | 80 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.64 | 0 | |
| 15 | 314 | 2007 | ТК-115 | ПУ ФКУ ОСК ВВО Максутова,40 | 50 | 50 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 | |
| 16 | 314 | 1972 | ТК-115 | ТК-115/1 | 70 | 70 | | | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 | |
| 17 | 314 | 1972 | ТК-115/1 | Максутова,38 | 50 | 50 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 | |
| 18 | 314 | 1996 | УТ-102 | УТ-102/1 | 300 | 300 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | |
| 19 | 314 | 2007 | УТ-102/1 | Максутова,36а (1-2) | 80 | 80 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.76 | 0 | |
| 20 | 314 | 2007 | УТ-102/1 | Максутова,36а (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 | |
| 21 | 314 | 1996 | УТ-102 | УТ-103 | 300 | 300 | | | | | | 95 | | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | |
| 22 | 314 | 1982 | УТ-103 | УТ-116 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | |
| 23 | 314 | 1982 | УТ-103 | УТ-116 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.5 | 0 | |
| 24 | 314 | 1982 | УТ-116 | ПУ Максутова,34 Ростехинвентаризация (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 26.5 | | 26.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.3 | 0 | |
| 25 | 314 | 1982 | УТ-116 | ПУ Максутова,34 Ростехинвентаризация (2-3) | 70 | 70 | | | 48 | | | | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.72 | 0 | |
| 26 | 314 | 1982 | УТ-116 | ПУ Максутова,34 Ростехинвентаризация (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 | |
| 27 | 314 | 1982 | | После ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 28 | 314 | 1982 | УТ-116 | УТ-117 | 150 | 150 | | | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.6 | 0 |
| 29 | 314 | 1982 | УТ-117 | ТК-118 | 50 | 50 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 30 | 314 | 2003 | ТК-118 | Максутова,19а | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 31 | 314 | 1982 | УТ-117 | УТ-119 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 48 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 32 | 314 | 1982 | УТ-117 | УТ-119 (1-3) | 150 | 150 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 33 | 314 | 1982 | УТ-117 | УТ-119 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 34 | 314 | 1982 | УТ-119 | ТК-119/1 | 50 | 50 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 35 | 314 | 1961 | ТК-119/1 | Максутова,17а | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 36 | 314 | 1982 | УТ-119 | УТ-120 | 150 | 150 | | | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4 | 0 |
| 37 | 314 | 1961 | УТ-120 | Максутова,15а (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 38 | 314 | 1961 | УТ-120 | Максутова,15а (2-2) | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 39 | 314 | 1982 | УТ-120 | УТ-121 | 150 | 150 | | | | | | 73 | | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.9 | 0 |
| 40 | 314 | 1975 | УТ-121 | Максутова,18 (1-2) | 70 | 70 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 0 |
| 41 | 314 | 1975 | УТ-121 | Максутова,18 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 42 | 314 | 1993 | УТ-121 | СК-121/1 | 40 | 40 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 43 | 314 | 1993 | СК-121/1 | Д/сад № 30 Максутова,27а | 40 | 40 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.24 | 0 |
| 44 | 314 | 1982 | УТ-121 | УТ-123 (1-5) | 150 | 150 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 45 | 314 | 1982 | УТ-121 | УТ-123 (2-5) | 150 | 150 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 46 | 314 | 1982 | УТ-121 | УТ-123 (3-5) | 150 | 150 | | | | | | 44 | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.2 | 0 |
| 47 | 314 | 1982 | УТ-121 | УТ-123 (4-5) | 150 | 150 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 48 | 314 | 1982 | УТ-121 | УТ-123 (5-5) | 150 | 150 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 49 | 314 | 1969 | УТ-123 | Максутова,12 | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 50 | 314 | 1982 | УТ-123 | УТ-124 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 51 | 314 | 1982 | УТ-123 | УТ-124 (1-2) | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 52 | 314 | 1982 | УТ-124 | Максутова,3 | 50 | 50 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 53 | 314 | 1982 | УТ-124 | Максутова,4 | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 54 | 314 | 1981 | УТ-103 | УТ-104 | 300 | 300 | | | | | | 59 | | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.4 | 0 |
| 55 | 314 | 1982 | УТ-104 | УТ-127 | 100 | 100 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 56 | 314 | 1982 | УТ-127 | Максутова,36 | 40 | 40 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 57 | 314 | 1981 | УТ-104 | УТ-105 | 300 | 300 | | | | | | 104 | | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62.4 | 0 |
| 58 | 314 | 1982 | УТ-105 | УТ-106 | 300 | 300 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 59 | 314 | 1995 | УТ-106 | ПУ Магазин "Галант-Сити" | 100 | 100 | | | | | | 1.5 | | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 60 | 314 | 1995 | ПУ | После ПУ Галант-Сити (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 140.3 | | 140.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28.06 | 0 |
| 61 | 314 | 2008 | ПУ | После ПУ Галант-Сити (2-2) | 100 | 100 | | | 75 | | | | | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 62 | 314 | 1982 | УТ-106 | УТ-129 | 300 | 300 | | | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.8 | 0 |
| 63 | 314 | 1982 | УТ-129 ПУ | УТ-130 ОГУ Автобаза, Максимова,33/1 | 80 | 80 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 64 | 314 | 1982 | УТ-130 | Бокс, камеры хранения | 50 | 50 | | | | | | 100 | | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 65 | 314 | 1982 | УТ-130 | УТ-130/1 | 70 | 70 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.96 | 0 |
| 66 | 314 | 1982 | УТ-130/1 | Блок первичного обслуживания | 70 | 70 | | | | | | 0.5 | | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.07 | 0 |
| 67 | 314 | 1982 | УТ-130/1 | Гараж | 70 | 70 | | | | | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.44 | 0 |
| 68 | 314 | 1982 | Гаража | АЗС (1-3) | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 69 | 314 | 1982 | Гаража | АЗС (2-3) | 50 | 50 | | | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 |
| 70 | 314 | 1982 | Гаража | АЗС (3-3) | 50 | 50 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 71 | 314 | 1982 | УТ-129 | ТК-131 | 150 | 150 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.9 | 0 |
| 72 | 314 | 1972 | ТК-131 | УТ-132 | 70 | 70 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 0 |
| 73 | 314 | 1972 | УТ-132 | Максимова,33 | 50 | 50 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 74 | 314 | 1972 | УТ-132 | ТК-133 | 50 | 50 | | | | | | 88 | | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 |
| 75 | 314 | 1972 | ТК-133 | Максимова,37 | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 76 | 314 | 1972 | ТК-131 | СК-134 | 80 | 80 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 77 | 314 | 1972 | СК-134 | Максимова,29 (1-2) | 50 | 50 | | | 35 | | | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 78 | 314 | 1972 | СК-134 | Максимова,29 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 79 | 314 | 1981 | УТ-105 | УТ-107 | 150 | 150 | | | | | | 118.5 | | 118.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.55 | 0 |
| 80 | 314 | 2013 | УТ-107 | ПУ УФАС по КК Ленинградская,90 | 50 | 50 | | | | | | 8.3 | | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.83 | 0 |
| 81 | 314 | 2013 | | После ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 314 | 1981 | УТ-107 | УТ-108 | 150 | 150 | | | | | | 108 | | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32.4 | 0 |
| 83 | 314 | 1981 | УТ-108 | МУП Спецдорремстрой Ленинградская,70б (Произв.базы РЭУ-5) | 100 | 100 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 84 | 314 | 1981 | УТ-108 | УТ-108/1 | 150 | 150 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 85 | 314 | 2005 | УТ-108/1 | Произв.база МУП "Горсеть" Ленинградская,70б | 50 | 50 | | | | | | 34.4 | | 34.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.44 | 0 |
| 86 | 314 | 1981 | УТ-108/1 | УТ-109 | 150 | 150 | | | | | | 71 | | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.3 | 0 |
| 87 | 314 | 2013 | УТ-109 | ПУ Торговый павильон (1-3) | 50 | 50 | | | | | | 3.2 | | 3.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 88 | 314 | 2013 | УТ-109 | ПУ Торговый павильон (2-3) | 50 | 50 | | | 28.9 | | | | | 28.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.89 | 0 |
| 89 | 314 | 2013 | УТ-109 | ПУ Торговый павильон (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 1.9 | 1.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.19 | 0 |
| 90 | 314 | 2013 | После ПУ | Торговый павильон | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 91 | 314 | 1981 | УТ-109 | ТК-110 | 150 | 150 | | | | | | 31 | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.3 | 0 |
| 92 | 314 | 1962 | ТК-110 | ПУ Ленинградская,74 | 100 | 100 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 93 | 314 | 1962 | ПУ | УТ-110/1 | 150 | 150 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 94 | 314 | 1982 | УТ-110/1 | Гастроном № 1 | 50 | 50 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 95 | 314 | 1962 | УТ-110/1 | УТ-110/2 | 150 | 150 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 96 | 314 | 1962 | УТ-110/2 | ТУ-1 Ленинградская,74 | 80 | 80 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 97 | 314 | 1962 | УТ-110/2 | ТУ-2 Ленинградская,74 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 |
| 98 | 314 | 1962 | УТ-110/2 | ТУ-2 Ленинградская,74 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 99 | 314 | 1981 | ТК-110 | ТК-111 | 100 | 100 | | | | | 51 | | | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 0 |
| 100 | 314 | 2004 | ТК-111 | Ленинградская,72 (1-2) | 80 | 80 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 101 | 314 | 2004 | ТК-111 | Ленинградская,72 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 102 | 314 | 1980 | | Реабилитационный центр Ленинградская,72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | 314 | 1981 | ТК-111 | Ленинградская,68 | 50 | 50 | | | 144 | | | | | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 104 | 314 | 1980 | ТК-02 | УТ-201/1 | 250 | 250 | | | | | | 0.5 | | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 0 |
| 105 | 314 | 2007 | УТ-201/1 | ПУ Бокс, Мебельный цех Удалого,1 | 25 | 25 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.75 | 0 |
| 106 | 314 | 1995 | | После ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | 314 | 1980 | УТ-201/1 | УТ-201 (1-4) | 250 | 250 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 0 |
| 108 | 314 | 1980 | УТ-201/1 | УТ-201 (2-4) | 250 | 250 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.5 | 0 |
| 109 | 314 | 1980 | УТ-201/1 | УТ-201 (3-4) | 250 | 250 | | | | | 14 | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 110 | 314 | 1980 | УТ-201/1 | УТ-201 (4-4) | 250 | 250 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| 111 | 314 | 2007 | УТ-201 | КБО (902 отдел торговли) Максимова,44/2 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 112 | 314 | 2007 | УТ-201 | КБО (902 отдел торговли) Максимова,44/2 (1-3) | 50 | 50 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 113 | 314 | 2007 | УТ-201 | КБО (902 отдел торговли) Максимова,44/2 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 114 | 314 | 2010 | УТ-201 | ПУ Производственного участка ОАО ДЭЗ (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 60.4 | | 60.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.04 | 0 |
| 115 | 314 | 2010 | УТ-201 | ПУ Производственного участка ОАО ДЭЗ (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 6.4 | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 116 | 314 | 2010 | ПУ | После ПУ Производственный участок ОАО ДЭЗ (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 4.7 | 4.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.47 | 0 |
| 117 | 314 | 2010 | ПУ | После ПУ Производственный участок ОАО ДЭЗ (2-3) | 50 | 50 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 0 |
| 118 | 314 | 2010 | ПУ | После ПУ Производственный участок ОАО ДЭЗ (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 119 | 314 | 1980 | УТ-201 | УТ-202 (1-2) | 250 | 250 | | | | | 46 | | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 |
| 120 | 314 | 1980 | УТ-201 | УТ-202 (2-2) | 250 | 250 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 121 | 314 | 1980 | УТ-202 | УТ-210 | 100 | 100 | | | | | | 49 | | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.8 | 0 |
| 122 | 314 | 1980 | УТ-210 | УТ-211 | 100 | 100 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 123 | 314 | 1980 | УТ-211 | Гараж ГО МаксUTOва,44 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 124 | 314 | 1980 | УТ-211 | Гараж ГО МаксUTOва,44 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 125 | 314 | 1980 | УТ-211 | УТ-212 | 100 | 100 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 126 | 314 | 1980 | УТ-212 | УТ-213 | 100 | 100 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 127 | 314 | 1980 | УТ-213 | Гараж КГПУ | 40 | 40 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 128 | 314 | 1980 | УТ-213 | УТ-214 | 150 | 150 | | | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.9 | 0 |
| 129 | 314 | 1980 | УТ-214 | РП-200 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 |
| 130 | 314 | 1980 | УТ-214 | РП-200 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 131 | 314 | 1980 | УТ-214 | УТ-215 | 100 | 100 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 132 | 314 | 2007 | УТ-215 | МаксUTOва,44/1 | 100 | 100 | | | | | | 31 | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | 0 |
| 133 | 314 | 2007 | УТ-215 | МаксUTOва,44 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 |
| 134 | 314 | 2007 | УТ-215 | МаксUTOва,44 (1-3) | 80 | 80 | | | | | 42 | | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.72 | 0 |
| 135 | 314 | 2007 | УТ-215 | МаксUTOва,44 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 136 | 314 | 2010 | УТ-215 | ПУ Магазин Бекас Пограничная,4 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | 3.5 | | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 |
| 137 | 314 | 2010 | УТ-215 | ПУ Магазин Бекас Пограничная,4 (2-3) | 50 | 50 | | | 31.5 | | | | | 31.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.15 | 0 |
| 138 | 314 | 2010 | УТ-215 | ПУ Магазин Бекас Пограничная,4 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 1.2 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.12 | 0 |
| 139 | 314 | 2010 | После ПУ | Магазин Бекас Пограничная,4 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140 | 314 | 1980 | УТ-212 | УТ-216 | 100 | 100 | | | | | | 49 | | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.8 | 0 |
| 141 | 314 | 1980 | ТК-216 | ПУ Уч.корпус Педуниверситета Пограничная.4 | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 142 | 314 | 1980 | После ПУ | После ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 143 | 314 | 2000 | УТ-210 | УТ-217 | 80 | 80 | | | | | | 83 | | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.28 | 0 |
| 144 | 314 | 1989 | УТ-217 | ПУ Управление Камчатбытцентра МаксUTOва,42 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 45 | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 145 | 314 | 1989 | УТ-217 | ПУ Управление Камчатбытцентра МаксUTOва,42 (2-2) | 80 | 80 | | | 49 | | | | | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.84 | 0 |
| 146 | 314 | 1989 | После ПУ | После ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 147 | 314 | 1989 | УТ-217 | УТ-218 | 70 | 70 | | | | | | 44 | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.16 | 0 |
| 148 | 314 | 1989 | УТ-218 | Театр кукол МаксUTOва,42 до ПУ | 70 | 70 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 149 | 314 | 1989 | После ПУ | После ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 150 | 314 | 1989 | УТ-218 | Бытовка театра кукол МаксUTOва,42 | 25 | 25 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 0 |
| 151 | 314 | 1980 | УТ-202 | ДК-203 | 250 | 250 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 0 |
| 152 | 314 | 1999 | ДК-203 | СК-203/1 | 200 | 200 | | | | | 9.7 | | | 9.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.88 | 0 |
| 153 | 314 | 1999 | СК-203/1 | УТ-204 (1-2) | 200 | 200 | | | | | 29.9 | | | 29.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.96 | 0 |
| 154 | 314 | 1999 | СК-203/1 | УТ-204 (2-2) | 250 | 250 | | | | | 15 | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 155 | 314 | 1999 | УТ-204 | ПУ Общежитие КГПУ Пограничная,4а (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 156 | 314 | 1999 | УТ-204 | ПУ Общежитие КГПУ Пограничная,4а (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 157 | 314 | 1999 | После ПУ | Общежитие КГПУ Пограничная,4а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 158 | 314 | 1999 | УТ-204 | УТ-205 (1-3) | 250 | 250 | | | | | 41 | | | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.5 | 0 |
| 159 | 314 | 1999 | УТ-204 | УТ-205 (2-3) | 200 | 200 | | | | | 2.8 | | | 2.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 160 | 314 | 1999 | УТ-204 | УТ-205 (3-3) | 200 | 200 | | | | | | 76.2 | | 76.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.48 | 0 |
| 161 | 314 | 1999 | УТ-205 | Пограничная,6 (1-3) | 80 | 80 | | | | | 3.3 | | | 3.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.528 | 0 |
| 162 | 314 | 1999 | УТ-205 | Пограничная,6 (2-3) | 80 | 80 | | | | | | 9.4 | | 9.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.504 | 0 |
| 163 | 314 | 1999 | УТ-205 | Пограничная,6 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.52 | 0 |
| 164 | 314 | 1999 | УТ-205 | ТК-206 | 200 | 200 | | | | | | 88.3 | | 88.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.32 | 0 |
| 165 | 314 | 1993 | ТК-206 | ПУ Д/сад №38 Пограничная,16/1 | 80 | 80 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 166 | 314 | 1980 | ТК-206 | УТ-207 (1-2) | 200 | 200 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 167 | 314 | 1999 | ТК-206 | УТ-207 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 168 | 314 | 1966 | УТ-207 | Пограничная,14 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 169 | 314 | 1999 | УТ-207 | СК-208 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 170 | 314 | 1999 | УТ-207 | СК-208 (2-2) | 150 | 150 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 171 | 314 | 1999 | СК-208 | УТ-209 (1-2) | 100 | 100 | | | 30.2 | | | | | 30.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.04 | 0 |
| 172 | 314 | 1999 | СК-208 | УТ-209 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 2.8 | 2.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 |
| 173 | 314 | 1969 | УТ-209 | ТУ-1 Пограничная,16 | 100 | 100 | | | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4 | 0 |
| 174 | 314 | 1969 | УТ-209 | ТУ-2 Пограничная,16 | 100 | 100 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 175 | 314 | 1969 | ТК-02 | СК-301 | 70 | 70 | | | 46 | | | | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.44 | 0 |
| 176 | 314 | 1969 | СК-301 | ПУ | 70 | 70 | | | | | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.32 | 0 |
| 177 | 314 | 1969 | после ПУ | УТ-302 | 70 | 70 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 178 | 314 | 1969 | УТ-302 | Гараж ФСБ | 70 | 70 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 179 | 314 | 1969 | УТ-302 | УТ-303 | 32 | 32 | | | | | | 36.5 | | 36.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.336 | 0 |
| 180 | 314 | 1969 | УТ-303 | КПП ФСБ | 32 | 32 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 181 | 314 | 1969 | то же | | 25 | 25 | | | | | | 2.5 | | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.125 | 0 |
| 1 | 316 | 2012 | Здание ЦТП-316 | УТ-102 | 200 | 200 | 80 | 70 | | | | 63.5 | | 63.5 | 0 | 0 | 0 | 63.5 | 0 | 63.5 | 25.4 | 9.525 |
| 2 | 316 | 1982 | УТ-102 | УТ-102/1 | 100 | 100 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 3 | 316 | 1982 | УТ-102/1 | КТП 512 | 40 | 40 | | | | | | 7 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 |
| 4 | 316 | 1982 | УТ-102/1 | ТК-102/2 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 166.5 | | 166.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.3 | 0 |
| 5 | 316 | 1982 | УТ-102/1 | ТК-102/2 (1-2) | 100 | 100 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 6 | 316 | 1982 | УТ-102/1 | ТК-102/2 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 7 | 316 | 1982 | ТК-102/2 | ПУ Казарма 487 в/ч 87253 | 100 | 100 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 8 | 316 | 1982 | ТК-102/2 | Пожарное депо 486 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 9 | 316 | 1982 | ТК-102/2 | Пожарное депо 486 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | 75 | | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 0 |
| 10 | 316 | 2012 | УТ-102 | УТ-103 (1-4) | 150 | 150 | 70 | 50 | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 3.9 | 1.56 |
| 11 | 316 | 1982 | УТ-102 | УТ-103 (2-4) | 150 | 150 | 70 | 50 | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 2.7 | 1.08 |
| 12 | 316 | 2014 | УТ-102 | УТ-103 (3-4) | 150 | 150 | 70 | 50 | 16.5 | | | | | 16.5 | 16.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.5 | 4.95 | 1.98 |
| 13 | 316 | 2014 | УТ-102 | УТ-103 (4-4) | 150 | 150 | 70 | 50 | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 42 | 12.6 | 5.04 |
| 14 | 316 | 1982 | УТ-103 | Казарма/Спортзал 287 длина 11 м возд - отключен | 50 | 50 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 316 | 1982 | УТ-103 | ТК-103/1 | 70 | 50 | | | | | | 48 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.76 | 0 |
| 16 | 316 | 1982 | ТК-103/1 | Штаб 40 в/ч 87253 | 80 | 80 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.76 | 0 |
| 17 | 316 | 2014 | УТ-103 | ТК-105 (1-2) | 150 | 150 | 70 | 50 | | | | 115 | | 115 | 0 | 0 | 0 | 115 | 0 | 115 | 34.5 | 13.8 |
| 18 | 316 | 2014 | УТ-103 | ТК-105 (2-2) | 150 | 150 | 70 | 50 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 6.9 | 2.76 |
| 19 | 316 | | УТ-103 | УТ-104 (было 30м подземки) | 125 | 125 | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 316 | 1982 | УТ-104 | ПУ Автомойка ООО "Матилот" | 32 | 32 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.088 | 0 |
| 21 | 316 | 1982 | После ПУ | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 316 | 1982 | ТК-105 | ПУ Общежитие Пограничная,35/2 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | 3.2 | 1.92 |
| 23 | 316 | 1982 | После ПУ | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 316 | 2014 | ТК-105 | ТК-106 | 100 | 100 | 70 | 50 | 51.5 | | | | | 51.5 | 51.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51.5 | 10.3 | 6.18 |
| 25 | 316 | 1982 | ТК-106 | ТУ Пограничная,35/1 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 26 | 316 | 1982 | ТК-106 | ТУ Пограничная,35/1 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.8 | 3.6 |
| 27 | 316 | 2014 | ТК-106 | УТ-107 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 6.4 | 4.8 |
| 28 | 316 | 1982 | ТК-106 | УТ-107 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 29 | 316 | 1982 | УТ-107 | ТУ Пограничная,33 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 4.96 | 3.72 |
| 30 | 316 | 1982 | ТК-105 | Магазин, гараж, КПП (1-2) | 32 | 32 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.448 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 31 | 316 | 1982 | ТК-105 | Магазин, гараж, КПП (2-2) | 32 | 32 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.472 | 0 |
| 1 | 319 | 1980 | Здание ЦТП-319 (13) | УТ-101 | 250 | 250 | 150 | 150 | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 55 | 27.5 | 16.5 |
| 2 | 319 | 1980 | УТ-101 | УТ-101/1 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 85 | | 85 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 85 | 42.5 | 29.75 |
| 3 | 319 | 2007 | УТ-101/1 | Павильон "Солнечный", Дальняя,1 | 32 | 32 | | | | | 15 | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 4 | 319 | 1980 | УТ-101/1 | УТ-101/2 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 43 | | 43 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 43 | 21.5 | 15.05 |
| 5 | 319 | 2003 | УТ-101 | Магазин "Резинотехника" (бывш."Хозтовары"), Дальняя,1 | 50 | 50 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 6 | 319 | 1980 | ТК-101/2 | УТ-102 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | 5.5 | 3.85 |
| 7 | 319 | 1980 | УТ-102 | ТК-115 | 100 | 100 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 8 | 319 | 2011 | ТК-115 | База Техно-Сервис (МУП Зазеркальное), Дальняя,6 | 100 | 100 | | | | | | 154 | | 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.8 | 0 |
| 9 | 319 | 1980 | УТ-102 | УТ-103 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 126.4 | | 126.4 | 0 | 0 | 0 | 126.4 | 0 | 126.4 | 63.2 | 44.24 |
| 10 | 319 | 2008 | УТ-103 | ТК-116 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 4.2 | 3 |
| 11 | 319 | 2008 | УТ-103 | ТК-116 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 7.5 | | | | | 7.5 | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 1.05 | 0.75 |
| 12 | 319 | 2008 | ТК-116 | Дальняя,10 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 319 | 2008 | ТК-116 | ТК-117 | 50 | 50 | 50 | 50 | 29.5 | | | | | 29.5 | 29.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29.5 | 2.95 | 2.95 |
| 14 | 319 | 2008 | ТК-117 | Дальняя,2а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 319 | 2008 | ТК-117 | ТК-118 | 50 | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 3.2 | 3.2 |
| 16 | 319 | 2008 | ТК-118 | Дальняя,2б | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 319 | 2008 | ТК-118 | ТК-119 | 50 | 50 | 50 | 50 | 37.5 | | | | | 37.5 | 37.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.5 | 3.75 | 3.75 |
| 18 | 319 | 2008 | ТК-119 | Дальняя,2в | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 319 | 1980 | УТ-103 | ТК-104 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 37 | | 37 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 37 | 18.5 | 12.95 |
| 20 | 319 | 1985 | ТК-104 | ПУ Дальняя,26 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.6 | 0.48 |
| 21 | 319 | 1985 | ТК-104 | ПУ Дальняя,26 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.2 | 0.16 |
| 22 | 319 | 1985 | ПУ Д.26 | ТУ отопления Дальняя,26 | 100 | 100 | | | | | | 84 | | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.8 | 0 |
| 23 | 319 | 1985 | ПУ Д.26 | ТУ гвс Дальняя,26 | | | 80 | 80 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | 124 | 0 | 19.84 |
| 24 | 319 | 1980 | ТК-104 | ТК-105 | 250 | 250 | 250 | 250 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 13 | 13 |
| 25 | 319 | 1994 | ТК-105 | ПУ Дальняя,24/1 ТСЖ Кирпичики (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 16.6 | | | | | 16.6 | 16.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.6 | 1.66 | 1.66 |
| 26 | 319 | 1994 | ТК-105 | ПУ Дальняя,24/1 ТСЖ Кирпичики (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 |
| 27 | 319 | 1994 | ПУ Д,24/1 | ТУ Дальняя,24/1 ТСЖ Кирпичики | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 2.9 | 2.9 |
| 28 | 319 | 1988 | ТК-105 | ПУ Дальняя, 24 (УТ-119) (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 2.73 |
| 29 | 319 | 1988 | ТК-105 | ПУ Дальняя, 24 (УТ-119) (2-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.26 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 30 | 319 | 1988 | ПУ Д,24 УТ-119 | ТУ-1 Дальняя,24 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.26 |
| 31 | 319 | 1988 | УТ-119 | УТ-120 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 4.96 | 4.03 |
| 32 | 319 | 1988 | УТ-120 | ТУ-2 Дальняя,24 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.26 |
| 33 | 319 | 1988 | УТ-120 | ТУ-3 Дальняя,24 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 5.44 | 4.42 |
| 34 | 319 | 1980 | ТК-105 | УТ-106 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 120 | | 120 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 120 | 60 | 42 |
| 35 | 319 | 2004 | УТ-106 | ПУ Дальняя, 26/1 (УТ-121) (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 2.6 | 1.95 |
| 36 | 319 | 2004 | УТ-106 | ПУ Дальняя, 26/1 (УТ-121) (2-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.6 | 0.45 |
| 37 | 319 | 1987 | ПУ Д,26/1 УТ-121 | ТУ-1 Дальняя,26/1 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 38 | 319 | 1987 | УТ-122 | УТ-122 | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 5.8 | 4.35 |
| 39 | 319 | 1987 | УТ-122 | ТУ-2 Дальняя,26/1 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 40 | 319 | 1987 | УТ-122 | УТ-123 | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 8 | 6 |
| 41 | 319 | 1987 | УТ-123 | ТУ-3 Дальняя,26/1 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 42 | 319 | 1987 | УТ-123 | УТ-124 | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 8.4 | 6.3 |
| 43 | 319 | 1987 | УТ-124 | ТУ-4 Дальняя,26/1 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 44 | 319 | 1987 | УТ-124 | ТУ-5 Дальняя,26/1 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 4.64 | 3.48 |
| 45 | 319 | 2014 | УТ-106 | УТ-107 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 153 | | 153 | 0 | 0 | 0 | 153 | 0 | 153 | 76.5 | 53.55 |
| 46 | 319 | 1982 | УТ-107 | ТК-125 | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | 3.2 | 2.56 |
| 47 | 319 | 1982 | ТК-125 | ПУ Д/сад № 46 Дальняя,30 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.6 | 1.28 |
| 48 | 319 | 1982 | ТК-125 | ПУ Д/сад № 46 Дальняя,30 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 2.8 | 2.24 |
| 49 | 319 | 2014 | УТ-107 | УТ-108 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 54 | | 54 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 54 | 27 | 18.9 |
| 50 | 319 | 1981 | УТ-108 | ПУ Дальняя,32 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 80 | 9.5 | | | | | 9.5 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 1.52 | 1.52 |
| 51 | 319 | 1981 | УТ-108 | ПУ Дальняя,32 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.8 |
| 52 | 319 | 2014 | УТ-108 | УТ-109 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 145 | | 145 | 0 | 0 | 0 | 145 | 0 | 145 | 72.5 | 50.75 |
| 53 | 319 | 1980 | УТ-109 | ПУ Дальняя,40 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 1.28 | 1.12 |
| 54 | 319 | 1980 | УТ-109 | ПУ Дальняя,40 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 2.94 |
| 55 | 319 | 1980 | УТ-109 | ПУ Дальняя,40 (3-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.14 |
| 56 | 319 | 1980 | ПУ Д,40 | ТУ Дальняя,40 | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 62 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 62 | 9.92 | 8.68 |
| 57 | 319 | 1998 | УТ-109 | ТК-126 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 25.2 | | 25.2 | 0 | 0 | 0 | 25.2 | 0 | 25.2 | 7.56 | 4.536 |
| 58 | 319 | 1998 | УТ-109 | ТК-126 (2-2) | 150 | 150 | 100 | 80 | 12.3 | | | | | 12.3 | 12.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.3 | 3.69 | 2.214 |
| 59 | 319 | 2005 | ТК-126 | ПУ Дальняя,36 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 1 |
| 60 | 319 | 2005 | ТК-126 | ПУ Дальняя,36 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.1 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 61 | 319 | 2005 | ПУ Д,36 | ТУ Дальняя,36 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 3.22 | 2.3 |
| 62 | 319 | 1978 | ТК-126 | ПУ Дальняя,38 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 80 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 1.12 |
| 63 | 319 | 1978 | ТК-126 | ПУ Дальняя,38 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.16 |
| 64 | 319 | 1978 | ПУ Д,38 | ТУ Дальняя,38 | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | | 57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 57 | 9.12 | 9.12 |
| 65 | 319 | 1999 | ТК-126 | ПУ Школа № 32 Дальняя,42 (1-3) | 100 | 100 | 70 | 70 | 26.2 | | | | | 26.2 | 26.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26.2 | 5.24 | 3.668 |
| 66 | 319 | 1999 | ТК-126 | ПУ Школа № 32 Дальняя,42 (2-3) | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | 91.4 | | 91.4 | 0 | 0 | 0 | 91.4 | 0 | 91.4 | 18.28 | 12.796 |
| 67 | 319 | 1999 | ТК-126 | ПУ Школа № 32 Дальняя,42 (3-3) | 100 | 100 | 50 | 40 | | | | | 35.2 | 35.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.2 | 35.2 | 7.04 | 3.168 |
| 68 | 319 | 1980 | УТ-109 | УТ-110 | 200 | 200 | 150 | 150 | | | 143 | | | 143 | 0 | 0 | 143 | 0 | 0 | 143 | 57.2 | 42.9 |
| 69 | 319 | 2005 | УТ-110 | УТ-111 нов | 150 | 150 | 80 | 80 | | | | 93.8 | | 93.8 | 0 | 0 | 0 | 93.8 | 0 | 93.8 | 28.14 | 15.008 |
| 70 | 319 | 2005 | УТ-111 нов | ПУ Дальняя,50 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | 20.1 | | | | | 20.1 | 20.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.1 | 4.02 | 2.412 |
| 71 | 319 | 2005 | УТ-111 нов | ПУ Дальняя,50 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.24 |
| 72 | 319 | 2005 | УТ-111 нов | ДК-111/1 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 8.8 | | 8.8 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 | 8.8 | 1.408 | 0.88 |
| 73 | 319 | 2005 | ДК-111/1 | ПУ Дальняя,48 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 11.7 | | | | | 11.7 | 11.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 1.872 | 1.17 |
| 74 | 319 | 2005 | ДК-111/1 | ПУ Дальняя,48 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2.7 | 2.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 2.7 | 0.432 | 0.27 |
| 75 | 319 | 2005 | УТ-111 нов | УТ-112 (1-2) | 150 | 150 | 80 | 80 | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0.9 | 0.48 |
| 76 | 319 | 2005 | УТ-111 нов | УТ-112 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 118.9 | | 118.9 | 0 | 0 | 0 | 118.9 | 0 | 118.9 | 23.78 | 14.268 |
| 77 | 319 | 1993 | УТ-112 | ПУ Дальняя,52 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 3.68 | 2.76 |
| 78 | 319 | 1993 | УТ-112 | ПУ Дальняя,52 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 79 | 319 | 1993 | ПУ Д,52 | ТУ Дальняя,52 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 2.56 | 1.92 |
| 80 | 319 | 2011 | УТ-111/2 | ПУ Комплексный центр реабилитации инвалидов Дальняя,48а (1-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | 62.7 | | 62.7 | 0 | 0 | 0 | 62.7 | 0 | 62.7 | 8.778 | 6.897 |
| 81 | 319 | 2011 | УТ-111/2 | ПУ Комплексный центр реабилитации инвалидов Дальняя,48а (2-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 | 1.68 | 1.32 |
| 82 | 319 | 2011 | После ПУ | После ПУ Комплексный центр реабилитации инвалидов Дальняя,48а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 83 | 319 | 2005 | Здание ЦТП-319 (13) | УТ-201/1 | 200 | 200 | | | | | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.2 | 0 |
| 84 | 319 | 2005 | УТ-201/1 | ТК-204 не сущ (1-2) | 200 | 200 | | | | | | 87 | | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34.8 | 0 |
| 85 | 319 | 2005 | УТ-201/1 | ТК-204 не сущ (2-2) | 200 | 200 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 86 | 319 | 2005 | ТК-204 не сущ | ТК-205 не сущ | 125 | 125 | | | | | | 45 | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.25 | 0 |
| 87 | 319 | 2005 | ТК-205 не сущ | ТК-208 | 125 | 125 | | | | | | 335 | | 335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83.75 | 0 |
| 88 | 319 | 2005 | ТК-208 | ТК-209 | 80 | 80 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.08 | 0 |
| 89 | 319 | 2005 | ТК-209 | ПУ Базы ККЭ | 100 | 100 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладк | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладк | надземной (воздушной) прокладк | в помещении | | подземный прокладк | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладк | надземной прокладк | в помещении | | | |
| 90 | 319 | 2005 | После ПУ | Столярного цеха | 50 | 50 | | | | | | 57 | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.7 | 0 |
| 91 | 319 | 2005 | После ПУ | ТК-209 | 100 | 100 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 92 | 319 | 2005 | ТК-209 | СК-210 после ПУ | 100 | 100 | | | 70 | | | | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 93 | 319 | 2005 | СК-210 | УТ-211 после ПУ (1-2) | 100 | 100 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 94 | 319 | 2005 | СК-210 | УТ-211 после ПУ (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 95 | 319 | 2005 | УТ-211 | Склад, котельная, моторный цех ККЭ после ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 96 | 319 | 2005 | УТ-211 | РММ после ПУ (1-4) | 100 | 100 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 97 | 319 | 2005 | УТ-211 | РММ после ПУ (2-4) | 100 | 100 | | | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 98 | 319 | 2005 | УТ-211 | РММ после ПУ (3-4) | 100 | 100 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 99 | 319 | 2005 | УТ-211 | РММ после ПУ (4-4) | 100 | 100 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 100 | 319 | 2007 | УТ-201/1 | ПУ " Камре" (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 101 | 319 | 2007 | УТ-201/1 | ПУ " Камре" (2-2) | 150 | 150 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 102 | 319 | 2007 | После ПУ | РММ-2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | 319 | 2007 | После ПУ | РММ-1 | 70 | 70 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.38 | 0 |
| 104 | 319 | 2008 | УТ-201/2 | ООО "Энергозащита" до ПУ | 50 | 50 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 105 | 319 | 2008 | После ПУ | Здание ООО "Энергозащита" | 32 | 32 | | | | | | 110 | | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.04 | 0 |
| 106 | 319 | 1992 | Здание ЦТП-319 (ПУ на всю ветку) | УТ-301 | 80 | 80 | | | | | | 132 | | 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.12 | 0 |
| 107 | 319 | 1992 | УТ-301 | Дальняя,3б | 32 | 32 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.512 | 0 |
| 108 | 319 | 1992 | УТ-301 | УТ-302 | 70 | 70 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.62 | 0 |
| 109 | 319 | 1992 | УТ-302 | Дальняя,3а | 32 | 32 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.512 | 0 |
| 110 | 319 | 1992 | УТ-302 | УТ-303 | 70 | 70 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.62 | 0 |
| 111 | 319 | 1992 | УТ-308 | Дальняя,3 | 32 | 32 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.512 | 0 |
| 112 | 319 | 1992 | УТ-303 | УТ-304 | 70 | 70 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.62 | 0 |
| 113 | 319 | 1992 | УТ-304 | Дальняя,5в | 32 | 32 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.512 | 0 |
| 114 | 319 | 1992 | УТ-304 | УТ-305 | 70 | 70 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.62 | 0 |
| 115 | 319 | 1992 | УТ-305 | Дальняя,5б | 32 | 32 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.512 | 0 |
| 116 | 319 | 1992 | УТ-305 | Дальняя,5а | 32 | 32 | | | 41 | | | | | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.624 | 0 |
| 1 | 320 | 1977 | Здание ЦТП-320 | ТК-0 | 250 | 250 | | | | | | 51 | | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.5 | 0 |
| 2 | 320 | 1977 | ТК-0 | СК-01 | 250 | 250 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 |
| 3 | 320 | 1977 | СК-01 | ТК-101 | 250 | 250 | | | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 4 | 320 | 1977 | ТК-101 | ТК-102 | 250 | 250 | | | 58 | | | | | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 |
| 5 | 320 | 1977 | ТК-102 | ПУ Циолковского,13 (1-2) | 70 | 70 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 6 | 320 | 1977 | ТК-102 | ПУ Циолковского,13 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 7 | 320 | 2007 | ТК-102 | УТ-108 нов | 200 | 200 | | | 37.4 | | | | | 37.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.96 | 0 |
| 8 | 320 | 2007 | УТ-108 | УТ-113 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 35.6 | | 35.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.12 | 0 |
| 9 | 320 | 2007 | УТ-108 | УТ-113 (2-3) | 100 | 100 | | | 9.4 | | | | | 9.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.88 | 0 |
| 10 | 320 | 2007 | УТ-108 | УТ-113 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 11 | 320 | 1977 | УТ-113 | ТУ -1 Циолковского,11 (ООО "Дом -21 век") и Опор.пункта УВД | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 12 | 320 | 2007 | УТ-113 | УТ-114 | 50 | 50 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 13 | 320 | 2004 | УТ-114 | ТУ-2 Циолковского,11 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 14 | 320 | 2004 | УТ-114 | ТУ-2 Циолковского,11 (2-3) | 50 | 50 | | | | | | 43.5 | | 43.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.35 | 0 |
| 15 | 320 | 2004 | УТ-114 | ТУ-2 Циолковского,11 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 3.5 | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 |
| 16 | 320 | 2007 | УТ-108 нов | УТ-108/1 | 200 | 200 | | | | | | 20.1 | | 20.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.04 | 0 |
| 17 | 320 | 2007 | УТ-108/1 | ТУ -1 Циолковского,15 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 18 | 320 | 2007 | УТ-108/1 | ТУ -1 Циолковского,15 (2-3) | 80 | 80 | | | 9.1 | | | | | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.456 | 0 |
| 19 | 320 | 2007 | УТ-108/1 | ТУ -1 Циолковского,15 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 20 | 320 | 2007 | УТ-108/1 | УТ-109 нов | 150 | 150 | | | | | | 28.7 | | 28.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.61 | 0 |
| 21 | 320 | 2007 | УТ-109 нов | ТУ-2 Циолковского,15 (1-3) | 50 | 50 | | | 9.8 | | | | | 9.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 22 | 320 | 2007 | УТ-109 нов | ТУ-2 Циолковского,15 (2-3) | 50 | 50 | | | | | | 14.5 | | 14.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.45 | 0 |
| 23 | 320 | 1977 | УТ-109 нов | ТУ-2 Циолковского,15 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 24 | 320 | 2007 | УТ-109 нов | УТ-109/1 | 150 | 150 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 25 | 320 | 2007 | УТ-109/1 | УТ-115 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 52.9 | | 52.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.58 | 0 |
| 26 | 320 | 2007 | УТ-109/1 | УТ-115 (2-3) | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 27 | 320 | 2007 | УТ-109/1 | УТ-115 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 28 | 320 | 1977 | УТ-115 | ТУ-3 Циолковского,15 | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 29 | 320 | 1977 | УТ-115 | УТ-116 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 0 |
| 30 | 320 | 1977 | УТ-115 | УТ-116 (2-3) | 70 | 70 | | | 2.8 | | | | | 2.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.392 | 0 |
| 31 | 320 | 1977 | УТ-115 | УТ-116 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.38 | 0 |
| 32 | 320 | 1977 | УТ-116 | ТУ-4 Циолковского,11 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 33 | 320 | 1977 | УТ-116 | ТУ-5 Циолковского,11 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 |
| 34 | 320 | 1977 | УТ-116 | ТУ-5 Циолковского,11 (2-3) | 50 | 50 | | | 2.8 | | | | | 2.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 35 | 320 | 1977 | УТ-116 | ТУ-5 Циолковского,11 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 36 | 320 | 2007 | УТ-109/1 | УТ-110 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 77.6 | | 77.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.52 | 0 |
| 37 | 320 | 2007 | УТ-109/1 | УТ-110 (2-3) | 100 | 100 | | | 8.5 | | | | | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 |
| 38 | 320 | 2007 | УТ-109/1 | УТ-110 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 39 | 320 | 2007 | УТ-110 | ТУ-3 Циолковского,15 | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 40 | 320 | 1977 | УТ-110 | УТ-111 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 |
| 41 | 320 | 1977 | УТ-110 | УТ-111 (1-3) | 70 | 70 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 42 | 320 | 1977 | УТ-110 | УТ-111 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.38 | 0 |
| 43 | 320 | 1977 | УТ-111 | ТУ-4 Циолковского,15 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 44 | 320 | 1977 | УТ-111 | ТУ -5 Циолковского,11 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 |
| 45 | 320 | 1977 | УТ-111 | ТУ -5 Циолковского,11 (1-3) | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 46 | 320 | 1977 | УТ-111 | ТУ -5 Циолковского,11 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 47 | 320 | 1977 | ТК-102 | СК-103 | 250 | 250 | | | 39 | | | | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.5 | 0 |
| 48 | 320 | 1977 | СК-103 | ТК-104 | 250 | 250 | | | 63 | | | | | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.5 | 0 |
| 49 | 320 | 1977 | ТК-104 | УТ-105 (1-2) | 100 | 100 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 50 | 320 | 1977 | ТК-104 | УТ-105 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 51 | 320 | 1977 | УТ-105 | ПУ Циолковского,17 (ТСЖ "Уютный") | 50 | 50 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 52 | 320 | 1977 | УТ-105 | ПУ Циолковского,19 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 53 | 320 | 1977 | УТ-105 | ПУ Циолковского,19 (2-3) | 100 | 100 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 |
| 54 | 320 | 1977 | УТ-105 | ПУ Циолковского,19 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 55 | 320 | 1977 | От ПУ | УТ-106 | 100 | 100 | | | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 |
| 56 | 320 | 1977 | УТ-106 | ТУ -1 Циолковского,19 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 57 | 320 | 1977 | УТ-106 | УТ-107 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 75 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 58 | 320 | 1977 | УТ-106 | УТ-107 (2-3) | 50 | 50 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 59 | 320 | 1977 | УТ-106 | УТ-107 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 |
| 60 | 320 | 1977 | УТ-107 | ТУ -2 Циолковского,19 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 61 | 320 | 1977 | УТ-107 | ТУ -3 Циолковского,19 | 50 | 50 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 62 | 320 | 1976 | ТК-0 | ТК-201 | 100 | 100 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 63 | 320 | 2011 | ТК-201 | ПУ Магазины Циолковского,11а | 50 | 50 | | | 43 | | | | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.3 | 0 |
| 64 | 320 | 2011 | После ПУ | после ПУ Циолковского,11а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | 320 | 1976 | ТК-201 | УТ-202 (1-2) | 100 | 100 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 66 | 320 | 1976 | ТК-201 | УТ-202 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 67 | 320 | 1978 | УТ-202 | ПУ Кирдищева,19 | 40 | 40 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.84 | 0 |
| 68 | 320 | 2008 | УТ-202 | ПУ Кирдищева,21 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 69 | 320 | 1976 | УТ-202 | ПУ Кирдищева,21 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 70 | 320 | 2007 | Здание ЦТП-320 (11) | УТ-203 | 150 | 150 | | | | | | 149.1 | | 149.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.73 | 0 |
| 71 | 320 | 2007 | УТ-203 | УТ-204 | 70 | 70 | | | | | | 30.1 | | 30.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.214 | 0 |
| 72 | 320 | 1976 | УТ-204 | ТУ-1 Кирдищева,17 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 73 | 320 | 1976 | УТ-204 | ТУ-2 Кирдищева,17 (1-4) | 100 | 100 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 74 | 320 | 1978 | УТ-204 | ТУ-2 Кирдищева,17 (2-4) | 100 | 100 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 75 | 320 | 1976 | УТ-204 | ТУ-3 Кирдищева,17 (1-4) | 100 | 100 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 76 | 320 | 1978 | УТ-204 | ТУ-2 Кирдищева,17 (4-4) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 77 | 320 | 2007 | УТ-203 | УТ-205 нов | 150 | 150 | | | | | | 78.4 | | 78.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.52 | 0 |
| 78 | 320 | 2007 | УТ-205 нов | УТ-206 нов (УТ-211) (1-2) | 100 | 100 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 79 | 320 | 1976 | УТ-205 нов | УТ-206 нов (УТ-211) (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 80 | 320 | 1976 | УТ-206 нов (УТ-211) | ТУ-1 Кирдищева,15 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 81 | 320 | 1978 | УТ-206 нов (УТ-211) | ТУ-1 Кирдищева,13 (1-3) | 40 | 40 | | | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.96 | 0 |
| 82 | 320 | 1978 | УТ-206 нов (УТ-211) | ТУ-1 Кирдищева,13 (2-3) | 40 | 40 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.08 | 0 |
| 83 | 320 | 1978 | УТ-206 нов (УТ-211) | ТУ-1 Кирдищева,13 (3-3) | 40 | 40 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 84 | 320 | 1976 | УТ-205 нов | УТ-207 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 85 | 320 | 1976 | УТ-205 нов | УТ-207 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 86 | 320 | 1978 | УТ-207 | ТУ-1 Кирдищева,11 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 87 | 320 | 1976 | УТ-207 | УТ-208 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 88 | 320 | 1976 | УТ-207 | УТ-208 (2-3) | 100 | 100 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 89 | 320 | 1976 | УТ-207 | УТ-208 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 90 | 320 | 1978 | УТ-208 | ТУ-2 Кирдищева,11 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 91 | 320 | 1976 | УТ-208 | УТ-209 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 92 | 320 | 1976 | УТ-208 | УТ-209 (2-3) | 100 | 100 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 93 | 320 | 1976 | УТ-208 | УТ-209 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 94 | 320 | 1976 | УТ-209 | ПУ Кирдищева,7 ТСЖ "Зазеркальный-7" | 80 | 80 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 95 | 320 | 1979 | УТ-209 | ПУ Кирдищева,5 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 96 | 320 | 1979 | УТ-209 | ПУ Кирдищева,5 (2-3) | 70 | 70 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 97 | 320 | 1979 | УТ-209 | ПУ Кирдищева,5 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 98 | 320 | 1979 | После ПУ | УТ-210 | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 99 | 320 | 1979 | УТ-210 | ТУ-1 Кирдищева,5 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 100 | 320 | 1979 | УТ-210 | ТУ-2 Кирдищева,5 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 101 | 320 | 1979 | УТ-210 | ТУ-2 Кирдищева,5 (2-3) | 50 | 50 | | | 1.5 | | | | | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |
| 102 | 320 | 1979 | УТ-210 | ТУ-2 Кирдищева,5 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 103 | 320 | 2008 | Здание ЦТП-320 (11) | ТК-301 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | 19 | | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 19 | 3.8 | 3.04 |
| 104 | 320 | 2008 | Здание ЦТП-320 | ТК-301 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 3.8 | 2.47 |
| 105 | 320 | 1993 | ТК-301 | УТ-302 | 70 | 70 | 70 | 50 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 3.78 | 3.24 |
| 106 | 320 | 1993 | УТ-302 | ТУ-1 Циолковского,9/2 (1-2) | 70 | 70 | | | 1 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 107 | 320 | 1993 | УТ-302 | ТУ-1 Циолковского,9/2 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 108 | 320 | 1993 | УТ-302 | УТ-303 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 2.52 | 2.16 |
| 109 | 320 | 1993 | УТ-302 | УТ-303 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.24 |
| 110 | 320 | 1993 | УТ-303 | ТУ-2 Циолковского,9/2 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 1.2 |
| 111 | 320 | 1993 | УТ-303 | ТУ-3 Циолковского,9/2 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 5.18 | 3.7 |
| 1 | 321 | 1994 | Здание ЦТП-321 (12) | ТК-101 | 250 | 250 | 150 | 100 | 128 | | | | | 128 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 | 64 | 32 |
| 2 | 321 | 2012 | ТК-101 | СК-101/1 | 100 | 100 | 50 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.6 | 0.3 |
| 3 | 321 | 2012 | СК-101/1 | Стена Школа № 28 Кирдищева,8 | 100 | 100 | 50 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2.4 | 1.2 |
| 4 | 321 | 2012 | СК-101/1 | ПУ отопл Школа № 28 Кирдищева,8 | 100 | 100 | | | | | | | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 0 |
| 5 | 321 | 2012 | СК-101/1 | ПУ гвс Школа № 28 Кирдищева,8 (2-3) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0.4 |
| 6 | 321 | 1994 | ТК-101 | ТК-102 | 250 | 250 | 150 | 100 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 21.5 | 10.75 |
| 7 | 321 | 2003 | ТК-102 | УТ-118 | 200 | 200 | | | | | | 109.6 | | 109.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43.84 | 0 |
| 8 | 321 | 1976 | УТ-118 | ТУ-3 Терешковой,1 (1-2) | 100 | 100 | | | 10.5 | | | | | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 9 | 321 | 1976 | УТ-118 | ТУ-3 Терешковой,1 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 10 | 321 | 2003 | УТ-118 | УТ-118/1 | 200 | 200 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 11 | 321 | 2012 | УТ-118/1 | ПУ ООО "Шамса-Маркет" ул.Кирдищева,6 | 70 | 70 | | | 76 | | | | | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.64 | 0 |
| 12 | 321 | 2012 | После ПУ | ООО "Шамса-Маркет" ул.Кирдищева,7 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 321 | 2003 | УТ-118/1 | УТ-119 | 200 | 200 | | | | | | 55.2 | | 55.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.08 | 0 |
| 14 | 321 | 2003 | УТ-119 | ТУ-2 Терешковой,1 (1-2) | 70 | 70 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 15 | 321 | 2003 | УТ-119 | ТУ-2 Терешковой,1 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 27.2 | 27.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.808 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
 ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 16 | 321 | 2003 | УТ-119 | ТК-119/1 | 80 | 80 | | | | | | 1.6 | | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.256 | 0 |
| 17 | 321 | 2003 | ТК-119/1 | УТ-120 (1-2) | 80 | 80 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 18 | 321 | 2003 | ТК-119/1 | УТ-120 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 12.2 | 12.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.952 | 0 |
| 19 | 321 | 2003 | УТ-120 | ТУ-1 Кирдищева,4 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 20 | 321 | 1978 | УТ-120 | УТ-121 | 50 | 50 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 |
| 21 | 321 | 1978 | УТ-121 | ТУ-2 Кирдищева,4 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 22 | 321 | 1978 | УТ-121 | УТ-122 | 50 | 50 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 |
| 23 | 321 | 1978 | УТ-122 | ТУ-3 Кирдищева,4 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 24 | 321 | 1978 | УТ-122 | ТУ-4 Кирдищева,4а 1 ТОМ УВД | 50 | 50 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 25 | 321 | 2003 | УТ-119 | УТ-123 (1-2) | 200 | 200 | | | | | | 2.7 | | 2.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.08 | 0 |
| 26 | 321 | 2003 | УТ-119 | УТ-123 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | 63 | | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.9 | 0 |
| 27 | 321 | 2003 | УТ-123 | УТ-124 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 12.8 | | 12.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.048 | 0 |
| 28 | 321 | 2003 | УТ-123 | УТ-124 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 29 | 321 | 2003 | УТ-124 | ТУ-1 Кирдищева,2 | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 30 | 321 | 1978 | УТ-124 | УТ-125 | 50 | 50 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 |
| 31 | 321 | 1978 | УТ-125 | ТУ-2 Кирдищева,2 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 32 | 321 | 1978 | УТ-125 | ТУ-3 Кирдищева,2 | 50 | 50 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 |
| 33 | 321 | 2003 | УТ-123 | УТ-126 | 150 | 150 | | | | | | 14.4 | | 14.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.32 | 0 |
| 34 | 321 | 2003 | УТ-126 | ТУ-1 Терешковой,1 (1-2) | 100 | 100 | | | 11.3 | | | | | 11.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.26 | 0 |
| 35 | 321 | 2003 | УТ-126 | ТУ-1 Терешковой,1 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 9.6 | 9.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 36 | 321 | 2003 | УТ-126 | ДК-127 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 37 | 321 | 2003 | УТ-126 | ДК-127 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 54 | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | 0 |
| 38 | 321 | 2004 | ДК-127 | ТК-128 | 100 | 100 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |
| 39 | 321 | 2004 | ТК-128 | УТ-129 | 80 | 80 | | | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 40 | 321 | 2004 | УТ-129 | ТУ-3 Циолковского,27 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 41 | 321 | 2004 | УТ-129 | УТ-130 | 70 | 70 | | | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.06 | 0 |
| 42 | 321 | 2004 | УТ-130 | ТУ-2 Циолковского,27 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 43 | 321 | 2004 | УТ-130 | ТУ-1 Циолковского,27 | 50 | 50 | | | | | | | 36.5 | 36.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.65 | 0 |
| 44 | 321 | 2004 | ТК-128 | УТ-131 | 80 | 80 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 45 | 321 | 2004 | УТ-131 | ТУ-4 Циолковского,27 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 46 | 321 | 2004 | УТ-131 | УТ-132 | 70 | 70 | | | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.06 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 47 | 321 | 2004 | УТ-132 | ТУ-5 Циолковского,27 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 48 | 321 | 2004 | УТ-132 | ТУ-6 Циолковского,27 | 50 | 50 | | | | | | | 29.5 | 29.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.95 | 0 |
| 49 | 321 | 1994 | ТК-102 | УТ-103 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6.4 | 4 |
| 50 | 321 | 1994 | ТК-102 | УТ-103 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 3.2 | 2 |
| 51 | 321 | 1976 | УТ-103 | ТУ-4 Терешковой,1 (1-2) | 125 | 125 | 80 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2.5 | 1.3 |
| 52 | 321 | 1976 | УТ-103 | ТУ-4 Терешковой,1 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.18 |
| 53 | 321 | 1994 | УТ-103 | ТК-103/1 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1.6 | 1 |
| 54 | 321 | 1994 | УТ-103 | ТК-103/1 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2.8 | 1.75 |
| 55 | 321 | 2012 | ТК-103/1 | ТК-103/2 | 150 | 150 | 150 | 100 | 56 | | | | | 56 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 16.8 | 14 |
| 56 | 321 | 2012 | ТК-103/2 | ТУ-5 Терешковой,1 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 2.1 | 2.1 |
| 57 | 321 | 2012 | ТК-103/2 | ТУ-5 Терешковой,1 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 12.25 | 12.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.25 | 12.25 | 1.225 | 1.225 |
| 58 | 321 | 2012 | ТК-103/2 | УТ-134(1-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | 50 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 15 | 12.5 |
| 59 | 321 | 2012 | ТК-103/2 | УТ-134(2-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.6 | 0.5 |
| 60 | 321 | 1976 | УТ-134 | ТУ-6 Терешковой,1 (1-2) | 125 | 125 | 70 | 40 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 4.25 | 1.87 |
| 61 | 321 | 1976 | УТ-134 | ТУ-6 Терешковой,1 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.18 |
| 62 | 321 | 2010 | УТ-134 | ТК-135 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 4.2 | 2.52 |
| 63 | 321 | 2010 | УТ-134 | ТК-135 (2-2) | 150 | 150 | 100 | 80 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 4.2 | 2.52 |
| 64 | 321 | 2010 | ТК-135 | УТ-136 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | 42.2 | | 42.2 | 0 | 0 | 0 | 42.2 | 0 | 42.2 | 12.66 | 10.55 |
| 65 | 321 | 2010 | УТ-136 | ТУ-7 Терешковой,1 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 16.5 | | | | | 16.5 | 16.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.5 | 1.65 | 1.65 |
| 66 | 321 | 2010 | УТ-136 | ТУ-7 Терешковой,1 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.8 |
| 67 | 321 | 2010 | УТ-136 | УТ-138 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | 83.2 | | 83.2 | 0 | 0 | 0 | 83.2 | 0 | 83.2 | 24.96 | 20.8 |
| 68 | 321 | 1976 | ТК-138 | УТ-137/1 | 100 | 100 | 70 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 4 | 2.4 |
| 69 | 321 | 1976 | УТ-137/1 | УТ-137 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 3.4 | 2.04 |
| 70 | 321 | 1976 | УТ-137 | ТУ-8 Терешковой,1 | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.18 |
| 71 | 321 | 1976 | ТК-138 | УТ-139 (1-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | 35 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 4.9 | 3.5 |
| 72 | 321 | 1976 | ТК-138 | УТ-139 (2-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | 5 | | | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.5 |
| 73 | 321 | 1976 | ТК-138 | УТ-139 (3-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 1.26 | 0.9 |
| 74 | 321 | 1978 | УТ-139 | ПУ Терешковой,3 | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.16 |
| 75 | 321 | 1978 | УТ-139 | УТ-140 | 70 | 70 | | | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.08 | 0 |
| 76 | 321 | 1978 | УТ-140 | Терешковой,5 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 77 | 321 | 1978 | УТ-140 | УТ-141 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 78 | 321 | 1978 | УТ-140 | УТ-141 (2-3) | 70 | 70 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 79 | 321 | 1978 | УТ-140 | УТ-141 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 80 | 321 | 1978 | УТ-141 | ПУ Терешковой,7 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 81 | 321 | 1978 | УТ-141 | Терешковой,9 | 50 | 50 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 82 | 321 | 2003 | ТК-138 | УТ-142 (1-3) | 100 | 100 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 83 | 321 | 2004 | ТК-138 | УТ-142 (2-3) | 100 | 100 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 84 | 321 | 2003 | ТК-138 | УТ-142 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 85 | 321 | 1976 | УТ-142 | УТ-143 | 70 | 70 | | | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.28 | 0 |
| 86 | 321 | 1976 | УТ-143 | Кирдищева,10 | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 87 | 321 | 1977 | УТ-142 | УТ-144 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 88 | 321 | 1977 | УТ-142 | УТ-144 (2-3) | 50 | 50 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 89 | 321 | 1977 | УТ-142 | УТ-144 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 90 | 321 | 1977 | УТ-144 | ТУ-1 Кирдищева,12 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 91 | 321 | 1977 | УТ-144 | ТУ-2 Кирдищева,12 | 50 | 50 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 92 | 321 | 1994 | ТК-103/1 | ТК-104 | 200 | 200 | 150 | 100 | 64 | | | | | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 25.6 | 16 |
| 93 | 321 | 1977 | ТК-104 | УТ-145 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 32 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.64 | 0.408 |
| 94 | 321 | 1977 | ТК-104 | УТ-145 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.204 |
| 95 | 321 | 1977 | УТ-145 | ТУ-1 Терешковой,8 | 70 | 70 | 40 | 32 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2.8 | 1.44 |
| 96 | 321 | 1977 | УТ-145 | УТ-145/1 | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.082 |
| 97 | 321 | 1977 | УТ-145/1 | ТУ-2 Терешковой,8 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.144 |
| 98 | 321 | 1977 | УТ-145/1 | УТ-146 | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1.96 | 1.148 |
| 99 | 321 | 1977 | УТ-146 | ТУ-3 Терешковой,8 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.144 |
| 100 | 321 | 1977 | УТ-146 | ТУ-4 Терешковой,8 | 70 | 70 | 40 | 32 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2.8 | 1.44 |
| 101 | 321 | 1979 | ТК-104 | Д/сад № 16 Терешковой,8 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 32 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.92 | 1.224 |
| 102 | 321 | 1979 | ТК-104 | Д/сад № 16 Терешковой,8 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 32 | 76 | | | | | 76 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 12.16 | 7.752 |
| 103 | 321 | 1979 | ТК-104 | Д/сад № 16 Терешковой,8 (3-3) | 80 | 80 | 70 | 32 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 3.52 | 2.244 |
| 104 | 321 | 1994 | ТК-104 | СК-105 | 200 | 200 | 150 | 100 | 65 | | | | | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 26 | 16.25 |
| 105 | 321 | 2013 | СК-105 | ТК-106 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 4.8 | 3 |
| 106 | 321 | 2013 | ТК-106 | ТУ-3 Циолковского,33 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 1 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.14 | 0.1 |
| 107 | 321 | 2013 | ТК-106 | ТУ-3 Циолковского,33 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 3.2 | 3.2 |
| 108 | 321 | 2013 | ТК-106 | СК-157 | 150 | 150 | 100 | 80 | 80 | | | | | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 24 | 14.4 |
| 109 | 321 | 2013 | СК-157 | ТК-160 | 100 | 100 | 70 | 50 | 115.5 | | | | | 115.5 | 115.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115.5 | 23.1 | 13.86 |
| 110 | 321 | 2013 | ТК-160 | ТУ-4 Циолковского,33 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.8 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 111 | 321 | 2013 | ТК-160 | ТУ-4 Циолковского,33 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 3.5 | 2.5 |
| 112 | 321 | 2013 | ТК-160 | ПУ Терешковой,12 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 6.5 | | | | | 6.5 | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.5 | 0.91 | 0.65 |
| 113 | 321 | 2013 | ТК-160 | ПУ Терешковой,12 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.1 |
| 114 | 321 | 1977 | ТК-106 | УТ-107 (1-2) | 125 | 125 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.25 | 0 |
| 115 | 321 | 1977 | УТ-106 | УТ-107 (2-2) | 125 | 125 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 116 | 321 | 1981 | УТ-107 | ПУ Терешковой,6 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 117 | 321 | 1981 | УТ-107 | ПУ Терешковой,6 (2-3) | 50 | 50 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 118 | 321 | 1981 | УТ-107 | ПУ Терешковой,6 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 119 | 321 | 1977 | УТ-107 | УТ-108 | 125 | 125 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.25 | 0 |
| 120 | 321 | 1977 | УТ-108 | ТУ-2 Циолковского,33 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 121 | 321 | 1977 | УТ-108 | УТ-109 | 125 | 125 | | | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.75 | 0 |
| 122 | 321 | 1977 | УТ-109 | ПУ Терешковой,4 ЖСК Дачный (1-2) | 70 | 70 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 123 | 321 | 1977 | УТ-109 | ПУ Терешковой,4 ЖСК Дачный (2-2) | 70 | 70 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 124 | 321 | 1977 | УТ-109 | УТ-110 (1-3) | 125 | 125 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 125 | 321 | 1977 | УТ-109 | УТ-110 (2-3) | 125 | 125 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 |
| 126 | 321 | 1977 | УТ-109 | УТ-110 (3-3) | 125 | 125 | | | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 |
| 127 | 321 | 1977 | УТ-110 | ТУ-1 Циолковского,33 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 128 | 321 | 1977 | УТ-110 | УТ-111 | 125 | 125 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 129 | 321 | 1981 | УТ-111 | ПУ Терешковой,2 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 130 | 321 | 1981 | УТ-111 | ПУ Терешковой,2 (2-3) | 50 | 50 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 131 | 321 | 1981 | УТ-111 | ПУ Терешковой,2 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 132 | 321 | 1977 | УТ-111 | УТ-111/1 | 80 | 80 | | | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.16 | 0 |
| 133 | 321 | 1977 | УТ-111/1 | ТК-112 | 80 | 80 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 134 | 321 | 1979 | ТК-112 | ПУ Циолковского,29 (ООО "Дом -21 век") (1-2) | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 135 | 321 | 1979 | ТК-112 | ПУ Циолковского,29 (ООО "Дом -21 век") (21-2) | 50 | 50 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 136 | 321 | 1979 | ТК-112 | УТ-116 (1-2) | 50 | 50 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 137 | 321 | 1979 | ТК-112 | УТ-116 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 138 | 321 | 1979 | УТ-116 | ТУ-1 Циолковского,31 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 139 | 321 | 1979 | УТ-116 | УТ-117 | 50 | 50 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 |
| 140 | 321 | 1979 | УТ-117 | ТУ-2 Циолковского,31 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 141 | 321 | 1979 | УТ-117 | ТУ-3 Циолковского,31 | 50 | 50 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 142 | 321 | 2001 | Здание ЦТП-321 (12) | ДК-201 | 150 | 150 | 70 | 70 | | | | 77.9 | | 77.9 | 0 | 0 | 0 | 77.9 | 0 | 77.9 | 23.37 | 10.906 |
| 143 | 321 | 2001 | ДК-201 | УТ-202 | 150 | 150 | 70 | 70 | | | 8.4 | | | 8.4 | 0 | 0 | 8.4 | 0 | 0 | 8.4 | 2.52 | 1.176 |
| 144 | 321 | 2001 | УТ-202 | ПУ Циолковского,21 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | 6.5 | | | 6.5 | 0 | 0 | 6.5 | 0 | 0 | 6.5 | 1.3 | 0.78 |
| 145 | 321 | 1976 | УТ-202 | ПУ Циолковского,21 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.24 |
| 146 | 321 | 2001 | УТ-202 | стена (ПУ гвс) Циолковского,23 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | 53.5 | | | 53.5 | 0 | 0 | 53.5 | 0 | 0 | 53.5 | 10.7 | 6.42 |
| 147 | 321 | 1994 | стена Ц.,23 | УТ-203 Циолковского,23 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.2 | 3 |
| 148 | 321 | 1976 | УТ-203 | ПУ-1 отопления Циолковского,23 | 70 | 70 | 40 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.144 |
| 149 | 321 | 1994 | УТ-203 | УТ-203/1 (1-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 65 | 9.1 | 6.5 |
| 150 | 321 | 1994 | УТ-203 | УТ-203/1 (2-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.5 |
| 151 | 321 | 1994 | УТ-203 | УТ-203/1 (3-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.42 | 0.3 |
| 152 | 321 | 1976 | УТ-203/1 | ПУ-2 отопления Циолковского,23 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.144 |
| 153 | 321 | 1994 | УТ-203/1 | УТ-204 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 1.76 | 1.1 |
| 154 | 321 | 1994 | УТ-204 | ПУ Дома быта (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 155 | 321 | 1994 | УТ-204 | ПУ Дома быта (2-3) | 80 | 80 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.28 | 0 |
| 156 | 321 | 1994 | УТ-204 | ПУ Дома быта (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 157 | 321 | 1994 | После ПУ | Гастроном (Блок А) | 80 | 80 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 158 | 321 | 1994 | После ПУ | Аптека (А2) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 159 | 321 | 1994 | После ПУ | Почта (А1) | 70 | 70 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 160 | 321 | 1994 | После ПУ | Химчистка | 32 | 32 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 161 | 321 | 1994 | Здание ЦТП-321 (12) | УТ-301 | 100 | 100 | | | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 162 | 321 | 2010 | Внутри ЦТП-321 | ПУ гвс Кирдищева,1 ТСЖ "Зазеркальный" | | | 70 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.7 | 12.7 | 0 | 1.778 |
| 163 | 321 | 1975 | УТ-301 | ПУ-1отопления Кирдищева,1 ТСЖ "Зазеркальный" | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 164 | 321 | 1975 | УТ-301 | УТ-302 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 165 | 321 | 1975 | УТ-301 | УТ-302 (2-3) | 100 | 100 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 166 | 321 | 1975 | УТ-301 | УТ-302 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 49 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.8 | 0 |
| 167 | 321 | 1975 | УТ-301 | ПУ-2отопления Кирдищева,2 ТСЖ "Зазеркальный" | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 168 | 321 | 1979 | УТ-302 | ПУ Кирдищева,3 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 77 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.4 | 0 |
| 169 | 321 | 1979 | УТ-302 | ПУ Кирдищева,3 (2-3) | 100 | 100 | | | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 170 | 321 | 1979 | УТ-302 | ПУ Кирдищева,3 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 171 | 321 | 1979 | ПУ Кирд.3 | УТ-303 | 100 | 100 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальный прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 172 | 321 | 1979 | УТ-303 | ТУ-1 Кирдищева,3 | 50 | 50 | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 173 | 321 | 1979 | УТ-303 | ТУ-2 Кирдищева,3 | 50 | 50 | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 1 | 323 | 1989 | Здание ЦТП-323 (5) | УТ-0 | 250 | 250 | 250 | 150 | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 4 | 2 | 1.6 |
| 2 | 323 | 1989 | | УТ-0 | ТК-101 | 250 | 250 | 250 | 150 | 15 | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 7.5 | 6 |
| 3 | 323 | 1989 | УТ-0 | ТК-101 на Владивостокскую | | | 150 | | | | | | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 2.25 | |
| 4 | 323 | 1985 | ТК-101 | УТ-119 | 250 | 250 | | | | | | 115 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57.5 | 0 | |
| 5 | 323 | 1996 | УТ-119 | ПУ ЮЭС Тундровая,2 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | |
| 6 | 323 | 2010 | УТ-119 | ПУ ЮЭС Тундровая,2 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | |
| 7 | 323 | 2010 | ПУ | Гараж (Бокс) ЮЭС | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 323 | 2010 | ПУ | УТ-124 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 | |
| 9 | 323 | 2010 | ПУ | УТ-124 (2-2) | 100 | 100 | | | 20 | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | |
| 10 | 323 | 2010 | УТ-124 | АБК,РЭС (Гараж) ЮЭС (1-2) | 100 | 100 | | | 9 | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 | |
| 11 | 323 | 1996 | УТ-124 | АБК,РЭС (Гараж) ЮЭС (2-2) | 70 | 70 | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 | |
| 12 | 323 | 1996 | РЭС | Энергоинспекция (Лаборатория КИП и хим) (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 13 | 323 | 1996 | РЭС | Энергоинспекция (Лаборатория КИП и хим) (2-2) | 50 | 50 | | | 25 | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 | |
| 14 | 323 | 2010 | ПУ | УТ-125 РББ и КИП (АБК и машзал) | 70 | 70 | | | 80 | | | | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 | |
| 15 | 323 | 1985 | УТ-119 | УТ-120 | 250 | 250 | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5 | 0 | |
| 16 | 323 | 1958 | УТ-120 | ПУ Магазин "Еврострой" | 50 | 50 | | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 | |
| 17 | 323 | 1958 | После ПУ | Магазин "Еврострой" | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | 323 | 1958 | УТ-120 | УТ-121 | 250 | 250 | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.5 | 0 | |
| 19 | 323 | 1958 | УТ-121 | ТК-121/2 (1-4) | 80 | 80 | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 | |
| 20 | 323 | 1958 | УТ-121 | ТК-121/2 (2-4) | 80 | 80 | | | 150 | | | | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | |
| 21 | 323 | 1958 | УТ-121 | ТК-121/2 (3-4) | 80 | 80 | | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.24 | 0 | |
| 22 | 323 | 1958 | УТ-121 | ТК-121/2 (4-4) | 80 | 80 | | | 97 | | | | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.52 | 0 | |
| 23 | 323 | 1958 | ТК-121/4 | ТУ Склад КГУ ЦОД ул.Тундровая,6 (В/ч 35585 ГУ УВД) (1-2) | 80 | 80 | | | 18 | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 | |
| 24 | 323 | 1958 | ТК-121/4 | ТУ Склад КГУ ЦОД ул.Тундровая,6 (В/ч 35585 ГУ УВД) (2-2) | 80 | 80 | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 | |
| 25 | 323 | 1989 | ТК-101 | УТ-102 | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 83 | 83 | 0 | 0 | 0 | 83 | 0 | 83 | 41.5 | 20.75 | |
| 26 | 323 | 1989 | ТК-101 | УТ-102 на Владивостокскую | | | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 0 | 83 | 0 | 12.45 | |
| 27 | 323 | 1989 | УТ-102 | УТ-102/1 | 100 | 100 | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| 28 | 323 | 1989 | УТ-102/1 | Сторожка базы | 25 | 25 | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 0 | |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|----------------|---------------|---|----------------------|---|------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|---|------------------------|---|---|-------|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | | | | |
| 29 | 323 | 1989 | УТ-102 | ПО КООПСНАБ - склады Тундровая,1 | 70 | 70 | | | 60 | | | | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4 | 0 |
| 30 | 323 | 1989 | УТ-102 | ТК-103 (1-2) | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 28 | 14 | 7 |
| 31 | 323 | 1989 | УТ-102 | ТК-103 (2-2) | 250 | 250 | 150 | 100 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 13 | 6.5 |
| 32 | 323 | 1989 | УТ-102 | ТК-103 (1-2) на Владивостокскую | | | 150 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 28 | 0 | 4.2 |
| 33 | 323 | 1989 | УТ-102 | ТК-103 (2-2) на Владивостокскую | | | 150 | | | | | | | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 3.9 |
| 34 | 323 | 2005 | ТК-103 | ПУ Склад-магазинохозтоваров "Альфа" (1-2) | 25 | 25 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.55 | 0 |
| 35 | 323 | 2005 | ТК-103 | ПУ Склад-магазинохозтоваров "Альфа" (2-2) | 25 | 25 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0 |
| 36 | 323 | 2005 | После ПУ | Склад-магазин хозтоваров "Альфа" | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 323 | 1989 | ТК-103 | ТК-104 | 250 | 250 | 150 | 100 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 14 | 7 |
| 38 | 323 | 1989 | ТК-103 | ТК-104 на Владивостокскую | | | 150 | | | | | | | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 4.2 |
| 39 | 323 | 2002 | ТК-104 | ТК-126 | 200 | 200 | 150 | 100 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.8 | 0.5 |
| 40 | 323 | 2003 | ТК-126 | СК-127 | 200 | 200 | 150 | 100 | 51.6 | | | | | 51.6 | 51.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51.6 | 20.64 | 12.9 |
| 41 | 323 | 2003 | СК-127 | ДК-127/1 | 200 | 200 | 150 | 100 | 53 | | | | | 53 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 21.2 | 13.25 |
| 42 | 323 | 2003 | ДК-127/1 | ТК-127/2 | 200 | 200 | 150 | 100 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 6 | 3.75 |
| 43 | 323 | 1989 | ТК-126 | ПУ Адм. Камчатстройэнергосервис Владивостокская,2/1 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2.56 | 1.6 |
| 44 | 323 | 1989 | ТК-126 | ПУ Адм. Камачтстройэнергосервис Владивостокская,2/1 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 5.44 | 3.4 |
| 45 | 323 | 1989 | После ПУ | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | 323 | 2003 | ТК-127/2 | УТ-128 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 46.6 | | | | | 46.6 | 46.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46.6 | 18.64 | 11.65 |
| 47 | 323 | 2003 | ТК-127/2 | УТ-128 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 83.1 | | 83.1 | 0 | 0 | 0 | 83.1 | 0 | 83.1 | 33.24 | 20.775 |
| 48 | 323 | 2003 | УТ-128 | СК-129 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 4.2 | 3.6 |
| 49 | 323 | 2003 | СК-129 | ПУ Владивостокская,2 | 70 | 70 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.56 | 0.4 |
| 50 | 323 | 2003 | После ПУ Вл,2 | Владивостокская,2 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 5.18 | 3.7 |
| 51 | 323 | 2003 | СК-129 | ПУ Владивостокская,2а | 70 | 70 | 50 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.84 | 0.6 |
| 52 | 323 | 2003 | После ПУ Вл,2а | Владивостокская,2а | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 5.18 | 3.7 |
| 53 | 323 | 2003 | УТ-128 | УТ-128/1 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 183.9 | | 183.9 | 0 | 0 | 0 | 183.9 | 0 | 183.9 | 73.56 | 45.975 |
| 54 | 323 | 2003 | УТ-128/1 | ТК-130 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 2.4 | 1.5 |
| 55 | 323 | 2003 | УТ-128/1 | ТК-130 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 19.3 | | | | | 19.3 | 19.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.3 | 7.72 | 4.825 |
| 56 | 323 | 2003 | ТК-130 | УТ-131 (1-2) | 100 | 100 | 50 | 40 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 0.9 |
| 57 | 323 | 2003 | ТК-130 | УТ-131 (2-2) | 100 | 100 | 50 | 40 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 7.4 | 3.33 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 58 | 323 | 2003 | УТ-131 | Владивостокская,4а | 100 | 100 | 50 | 40 | | | | | 2.5 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 2.5 | 0.5 | 0.225 |
| 59 | 323 | 2003 | УТ-131 | Владивостокская,4 | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 78 | 12.48 | 7.02 |
| 60 | 323 | 2003 | ТК-130 | ТК-132 | 100 | 100 | 50 | 50 | 62 | | | | | 62 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 12.4 | 6.2 |
| 61 | 323 | 2010 | ТК-132 | СК-133 | 100 | 100 | 50 | 50 | 68 | | | | | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 13.6 | 6.8 |
| 62 | 323 | 2010 | СК-133 | ПУ Школа № 30 Кроноцкая,6/1 (2-1) | 100 | 100 | 50 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.6 | 0.3 |
| 63 | 323 | 2010 | СК-133 | ПУ Школа № 30 Кроноцкая,6/1 (2-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.2 |
| 64 | 323 | 2010 | ТК-132 | ПУ Дом "Малютка" Кроноцкая,8а (2-1) | 80 | 80 | 50 | 40 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.24 | 1.26 |
| 65 | 323 | 2010 | ТК-132 | ПУ Дом "Малютка" Кроноцкая,8а (2-1) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.54 |
| 66 | 323 | 2004 | УТ-128/1 | ДК-134 | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 117.5 | | 117.5 | 0 | 0 | 0 | 117.5 | 0 | 117.5 | 35.25 | 17.625 |
| 67 | 323 | 2004 | ДК-134 | ТК-135 | 150 | 150 | 80 | 70 | 49.2 | | | | | 49.2 | 49.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49.2 | 14.76 | 7.38 |
| 68 | 323 | 1970 | ТК-135 | ПУ Владивостокская,6 | 80 | 80 | 50 | 50 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 2.1 |
| 69 | 323 | 1970 | После ПУ Вл,6 | Владивостокская,6 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 6.72 | 4.2 |
| 70 | 323 | 1977 | ТК-135 | ПУ Владивостокская,8 отоп (1-2) | 80 | 80 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 71 | 323 | 1977 | После ПУ Вл,8 отоп | Владивостокская,8 отоп (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.32 | 0 |
| 72 | 323 | 2006 | ТК-135 | ПУ Владивостокская,8 гвс (1-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0.6 |
| 73 | 323 | 2006 | После ПУ Вл,8 гвс | Владивостокская,8 гвс (2-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 0 | 2.7 |
| 74 | 323 | 2004 | ТК-135 | ТК-136 | 150 | 150 | 70 | 50 | 48.4 | | | | | 48.4 | 48.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48.4 | 14.52 | 5.808 |
| 75 | 323 | 1970 | ТК-136 | ПУ Владивостокская,10 | 80 | 80 | 50 | 50 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2.4 | 1.5 |
| 76 | 323 | 1970 | После ПУ Вл,10 | Владивостокская,10 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 6.72 | 4.2 |
| 77 | 323 | 2004 | ТК-136 | ТК-137 | 100 | 100 | 70 | 50 | 56.3 | | | | | 56.3 | 56.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56.3 | 11.26 | 6.756 |
| 78 | 323 | 2004 | ТК-137 | СК-137/1 | 100 | 100 | 70 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2.6 | 1.56 |
| 79 | 323 | 2004 | СК-137/1 | ПУ Владивостокская,12 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.48 | 0.3 |
| 80 | 323 | 2004 | После ПУ Вл,12 | Владивостокская,12 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 5.12 | 3.2 |
| 81 | 323 | 2004 | СК-137/1 | ПУ Владивостокская,14 | 80 | 80 | 50 | 50 | 42.5 | | | | | 42.5 | 42.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42.5 | 6.8 | 4.25 |
| 82 | 323 | 2004 | После ПУ Вл,14 | Владивостокская,14 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.3 |
| 83 | 323 | 1985 | ТК-104 | ТК-105 | 200 | 200 | 100 | 70 | 58 | | | | | 58 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 23.2 | 9.86 |
| 84 | 323 | 1985 | ТК-105 | ПУ 1-ОВО УВД Владивостокская,2/1 | 80 | 80 | 50 | 50 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 4.32 | 2.7 |
| 85 | 323 | 1985 | После ПУ | 1-ОВО УВД Владивостокская,2/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 86 | 323 | 1985 | ТК-105 | ДК-105/1 нов | 200 | 200 | 100 | 70 | 72 | | | | | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 28.8 | 12.24 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 87 | 323 | 1985 | ДК-105/1 нов | СК-106 | 200 | 200 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 |
| 88 | 323 | 1985 | СК-106 | ПУ Магазины, аптеки Кроноцкая,18а | 32 | 32 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 89 | 323 | 1985 | После ПУ | Магазин, аптека Кроноцкая,18а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90 | 323 | 2007 | ДК-105/1 нов | УТ-107 нов | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 9.8 | | 9.8 | 0 | 0 | 0 | 9.8 | 0 | 9.8 | 3.92 | 2.45 |
| 91 | 323 | 2007 | УТ-107 нов | ДК-107/2 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 2.5 | | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 | 2.5 | 0.4 | 0.25 |
| 92 | 323 | 2007 | ДК-107/2 | УТ-141 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.76 | 1.1 |
| 93 | 323 | 2007 | ДК-107/2 | УТ-141 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 1.76 | 1.1 |
| 94 | 323 | 2007 | УТ-141 | ПУ Кроноцкая,18 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.1 |
| 95 | 323 | 2007 | УТ-141 | ПУ "Гроссуляр" (Гостинный двор) Кроноцкая,18/1 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0 |
| 96 | 323 | 2007 | УТ-141 | ПУ "Гроссуляр" (Гостинный двор) Кроноцкая,18/1 (2-2) | 40 | 40 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 97 | 323 | 2007 | УТ-107 нов | ТК-108 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 93.4 | | 93.4 | 0 | 0 | 0 | 93.4 | 0 | 93.4 | 37.36 | 23.35 |
| 98 | 323 | 1985 | ТК-108 | ПУ Кроноцкая,16 | 70 | 70 | 50 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.82 | 1.3 |
| 99 | 323 | 1985 | розлив Крон.16 | Магазин Кроноцкая,16 | 32 | 32 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 100 | 323 | 1985 | ТК-108 | УТ-109 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 51.5 | | | | | 51.5 | 51.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51.5 | 20.6 | 12.875 |
| 101 | 323 | 1985 | ТК-108 | УТ-109 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 17.6 | 11 |
| 102 | 323 | 2004 | УТ-109 | ПУ Облстатуправления, Кроноцкая,14 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 103 | 323 | 2004 | УТ-109 | ПУ Облстатуправления, Кроноцкая,14 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 104 | 323 | 2004 | После ПУ | Облстатуправление, кафе "Рандеву" Кроноцкая,14 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | 323 | 1985 | УТ-109 | ТК-109/1 | 200 | 200 | 150 | 100 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2.8 | 1.75 |
| 106 | 323 | 2012 | ТК-109/1 | ПУ Д/сад № 37 Кроноцкая,16а (1-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 45.5 | | | | | 45.5 | 45.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45.5 | 7.28 | 4.55 |
| 107 | 323 | 2012 | ТК-109/1 | ПУ Д/сад № 37 Кроноцкая,16а (2-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.6 |
| 108 | 323 | 2012 | ТК-109/1 | ПУ Д/сад № 37 Кроноцкая,16а (3-3) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.2 |
| 109 | 323 | 1985 | ТК-109/1 | ДК-110 | 200 | 200 | 150 | 100 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 9.2 | 5.75 |
| 110 | 323 | 2005 | ДК-110 | УТ-111 нов | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 43 | | 43 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 43 | 17.2 | 10.75 |
| 111 | 323 | 1970 | УТ-111 нов | ТК-138 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 1.8 | 1.08 |
| 112 | 323 | 1972 | ТК-138 | ПУ Кроноцкая,12/2 | 100 | 100 | 50 | 50 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 5.4 | 2.7 |
| 113 | 323 | 1972 | После ПУ Кр,12/2 | Кроноцкая,12/2 | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.8 | 0.4 |
| 114 | 323 | 1971 | ТК-138 | УТ-138/1 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.64 | 0.4 |
| 115 | 323 | 1971 | ТК-138 | УТ-138/1 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 3.2 | 2 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 116 | 323 | 1971 | УТ-138/1 | ПУ Кроноцкая,12/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | 323 | 1971 | УТ-138/1 | СК-138/2 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.36 |
| 118 | 323 | 1971 | УТ-138/1 | СК-138/2 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 3.84 | 2.88 |
| 119 | 323 | 1971 | СК-138/2 | ПУ Кроноцкая,12 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.84 |
| 120 | 323 | 1971 | После ПУ Кр,12 | Кроноцкая,12 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.12 | 0.96 |
| 121 | 323 | 2005 | УТ-111 нов | УТ-111/1 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 58.9 | | 58.9 | 0 | 0 | 0 | 58.9 | 0 | 58.9 | 23.56 | 14.725 |
| 122 | 323 | 2007 | УТ-111/1 | ТК-112 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 120.8 | | 120.8 | 0 | 0 | 0 | 120.8 | 0 | 120.8 | 48.32 | 30.2 |
| 123 | 323 | 2007 | УТ-111/1 | ТК-112 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | 55.2 | | | 55.2 | 0 | 0 | 55.2 | 0 | 0 | 55.2 | 22.08 | 13.8 |
| 124 | 323 | 1971 | ТК-112 | ПУ Кроноцкая,6 | 80 | 80 | 50 | 50 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 4.16 | 2.6 |
| 125 | 323 | 1971 | После ПУ Кр,6 | Кроноцкая,6 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.6 |
| 126 | 323 | 1971 | ТК-112 | ПУ Кроноцкая,8 | 70 | 70 | 70 | 40 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.84 | 0.66 |
| 127 | 323 | 1971 | После ПУ Кр,8 | Кроноцкая,8 | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 4.34 | 3.41 |
| 128 | 323 | 1985 | ТК-112 | ТК-113 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | 76 | | | 76 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 76 | 30.4 | 19 |
| 129 | 323 | 1985 | ТК-112 | ТК-113 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 8.4 | 5.25 |
| 130 | 323 | 1985 | ТК-113 | ПУ Регистрационная служба Ботанический,4 | 70 | 70 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 131 | 323 | 1985 | ТК-113 | ТК-114 | 200 | 200 | 150 | 100 | 42 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 16.8 | 10.5 |
| 132 | 323 | 1974 | ТК-114 | ПУ Кроноцкая,2 | 100 | 100 | 70 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.8 | 1.08 |
| 133 | 323 | 1974 | После ПУ Кр,2 | Кроноцкая,2 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 10 | 6 |
| 134 | 323 | 1985 | ТК-114 | УТ-115 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 3.2 | 2 |
| 135 | 323 | 2005 | УТ-115 | ПУ Кроноцкая,4 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 36 | 14.4 | 9 |
| 136 | 323 | 2005 | УТ-115 | ПУ Кроноцкая,4 (2-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.8 | 0.4 |
| 137 | 323 | 2005 | После ПУ Кр,4 | Кроноцкая,4 (3-3) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 3 | 1.5 |
| 138 | 323 | 1985 | УТ-115 | УТ-116 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 153 | | 153 | 0 | 0 | 0 | 153 | 0 | 153 | 45.9 | 30.6 |
| 139 | 323 | 2007 | УТ-116 | ДК-116/1 | 80 | 80 | 80 | 70 | | | | 5.8 | | 5.8 | 0 | 0 | 0 | 5.8 | 0 | 5.8 | 0.928 | 0.87 |
| 140 | 323 | 2007 | ДК-116/1 | ПУ Д/сад № 15 Кроноцкая,2а (1-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 4.8 | 4.5 |
| 141 | 323 | 2007 | ДК-116/1 | ПУ Д/сад № 15 Кроноцкая,2а (2-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.45 |
| 142 | 323 | 2003 | УТ-116 | ТК-118 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | 64 | | 64 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 64 | 12.8 | 9.6 |
| 143 | 323 | 2003 | УТ-116 | ТК-118 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 4.6 | 3.45 |
| 144 | 323 | 1994 | ТК-118 | ПУ Ботанический,1 | 80 | 80 | 70 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.8 | 0.6 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|--------------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 145 | 323 | 1994 | После ПУ Бот,1 | Ботанический,1 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 63 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 63 | 10.08 | 7.56 |
| 146 | 323 | 1994 | ТК-118 | ПУ Ботанический,3 | 80 | 80 | 50 | 40 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.76 | 0.99 |
| 147 | 323 | 1994 | После ПУ Бот,3 | Ботанический,3 | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 5.76 | 3.24 |
| 148 | 323 | 1986 | УТ-0 | УТ-201 | 250 | 250 | 250 | 150 | | | | 117 | | 117 | 0 | 0 | 0 | 117 | 0 | 117 | 58.5 | 46.8 |
| 149 | 323 | 1988 | УТ-201 | ТК-207 | 150 | 150 | 125 | 80 | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 12 | 8.2 |
| 150 | 323 | 2014 | ТК-207 | ПУ ГУ УВД Ленинградская,126 | 80 | 80 | 70 | 50 | 22 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 3.52 | 2.64 |
| 151 | 323 | 2014 | После ПУ | ГУ УВД Ленинградская, 126 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 152 | 323 | 2014 | ТК-207 | ПУ Поликлиники УВД Ленинградская,128 | 100 | 100 | 70 | 50 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2.2 | 1.32 |
| 153 | 323 | 2014 | После ПУ | Поликлиника УВД Ленинградская,128 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 154 | 323 | 1998 | УТ-201 | УТ-201/1 | 250 | 250 | 250 | 150 | | | | 239 | | 239 | 0 | 0 | 0 | 239 | 0 | 239 | 119.5 | 95.6 |
| 155 | 323 | 1998 | УТ-201/1 | ТК-202 | 250 | 250 | 250 | 150 | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 2.5 | 2 |
| 156 | 323 | 1986 | ТК-202 | ПУ Камчатинтур, Пенс.фонд, Востоккамрос Ленинградская,124б | 70 | 70 | 70 | 50 | 42 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 5.88 | 5.04 |
| 157 | 323 | 1986 | После ПУ | Камчатинтур, Пенс.фонд, Востоккамрос Ленинградская,124б | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 158 | 323 | 1986 | ТК-202 | ТК-203 | 250 | 250 | 200 | 125 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 12 | 7.8 |
| 159 | 323 | 1994 | ТК-203 | ПУ Ленинградская,122а (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.24 | 1.68 |
| 160 | 323 | 1994 | ТК-203 | ПУ Ленинградская,122а (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 2.88 | 2.16 |
| 161 | 323 | | ГВС от ЦТП-323 (5) | Отопление от ЦТП-324 (55) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 162 | 323 | 1998 | УТ-201/1 | УТ-201/2 | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 1.5 |
| 163 | 323 | 1998 | УТ-201/2 | СК-204 (УТ-313/1 от 324) (1-2) | | | 200 | 200 | | | | | | 0 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 0 | 46 |
| 164 | 323 | 1998 | УТ-201/2 | СК-204 (УТ-313/1 от 324) (2-2) | | | 200 | 200 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 58 | 0 | 23.2 |
| 165 | 323 | 1998 | СК-204 (УТ-313/1 от 324) | УТ-204/1 (ТК-312 от 324) (1-2) | | | 200 | 200 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 1.6 |
| 166 | 323 | 1998 | СК-204 (УТ-313/1 от 324) | УТ-204/1 (ТК-312 от 324) (2-2) | | | 200 | 200 | | | | | | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 6 |
| 167 | 323 | 1986 | УТ-204/1 (ТК-312 от 324) | СК-205 (СК-312/1 от 324) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 1.8 |
| 168 | 323 | 1986 | СК-205 (СК-312/1 от 324) | Общий ПУ на два дома (УТ-206) (УТ-312/2 от 324) (1-2) | | | 70 | 40 | | | | | | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 2.64 |
| 169 | 323 | 1986 | СК-205 (СК-312/1 от 324) | Общий ПУ на два дома (УТ-206) (УТ-312/2 от 324) (2-2) | | | 70 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.22 |
| 170 | 323 | 1986 | ОбщПУ Лен,124,124а | ТУ-1 Ленинградская,124 | | | 40 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0.64 |
| 171 | 323 | 1986 | ОбщПУ Лен,124,124а | УТ-206/1 (УТ-312/3 от 324) | | | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 0 | 2.25 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 | |
|-------|-------|---|----------------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|-------|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 172 | 323 | 1986 | УТ-206/1 (УТ-312/3 от 324) | ТУ-2 Ленинградская,124 | | | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.18 | |
| 173 | 323 | 1989 | УТ-206/1 (УТ-312/3 от 324) | ТУ-1 Ленинградская,124а | | | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 0 | 1.53 | |
| 174 | 323 | 1986 | СК-204 (УТ-313/1 от 324) | УТ-309/1 (ЦТП-324) перемычка между ЦТП-323 и ЦТП-324 по гвс | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7.2 | |
| 1 | 324 | 2002 | Здание ЦТП-324 (5) | УТ-101 (1-2) отоп | 250 | 250 | | | | | | 45 | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 0 | |
| 2 | 324 | 2008 | Здание ЦТП-324 (5) | УТ-101 (2-2) отоп | 250 | 250 | | | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | |
| 3 | 324 | 2002 | Здание ЦТП-324 (5) | УТ-101 (1-2) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 45 | 0 | 13.5 | |
| 4 | 324 | 2008 | Здание ЦТП-324 (5) | УТ-101 (2-2) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 56 | 0 | 16.8 | |
| 5 | 324 | 2002 | УТ-101 | ТК-115 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 6.8 | 4.08 |
| 6 | 324 | 2001 | ТК-115 | Школа № 15 Атласова,2а | 70 | 70 | 50 | 50 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 3.78 | 2.7 |
| 7 | 324 | 2008 | УТ-101 | УТ-101/1 (1-2) отоп | 250 | 250 | | | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.5 | 0 |
| 8 | 324 | 2002 | УТ-101 | УТ-101/1 (1-2) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 23 | 0 | 6.9 |
| 9 | 324 | 2008 | УТ-101 | УТ-101/1 (2-2) отоп | 250 | 250 | | | | | 27 | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | 0 |
| 10 | 324 | 2002 | УТ-101 | УТ-101/1 (2-2) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 6.9 |
| 11 | 324 | 2010 | УТ-101/1 | ПУ Торгово-досуговый центр ООО "Апельсин" ул.Пограничная,13 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | 31.6 | | | | | 31.6 | 31.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.6 | 6.32 | 3.792 |
| 12 | 324 | 2010 | УТ-101/2 | ПУ Торгово-досуговый центр ООО "Апельсин" ул.Пограничная,13 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 4.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5 | 4.5 | 0.9 | 0.54 |
| 13 | 324 | 2010 | После ПУ | Торгово-досуговый центр ООО "Апельсин" ул.Пограничная,13 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 324 | 2002 | УТ-101/1 | ДК-101/4 (1-4) отоп | 200 | 200 | | | | | 76 | | | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.4 | 0 |
| 15 | 324 | 2002 | УТ-101/1 | ДК-101/4 (1-4) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 22.8 |
| 16 | 324 | 2002 | УТ-101/1 | ДК-101/4 (2-4) отоп | 200 | 200 | | | | | | 86 | | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34.4 | 0 |
| 17 | 324 | 2002 | УТ-101/1 | ДК-101/4 (2-4) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | 0 | 86 | 0 | 25.8 | |
| 18 | 324 | 2013 | УТ-101/1 | ДК-101/4 (3-4) отоп | 200 | 200 | | | | | | 40.5 | | 40.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.2 | 0 |
| 19 | 324 | 2013 | УТ-101/1 | ДК-101/4 (3-4) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.5 | 0 | 40.5 | 0 | 12.15 | |
| 20 | 324 | 2013 | УТ-101/1 | ДК-101/4 (4-4) отоп | 200 | 200 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 |
| 21 | 324 | 2013 | УТ-101/1 | ДК-101/4 (4-4) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 8.7 |
| 22 | 324 | 2013 | ДК-101/4 | УТ-101/2 (1-3) отоп | 200 | 200 | | | | | | 4.85 | | 4.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.94 | 0 |
| 23 | 324 | 2013 | ДК-101/4 | УТ-101/2 (1-3) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.85 | 0 | 4.85 | 0 | 1.455 | |
| 24 | 324 | 2002 | ДК-101/4 | УТ-101/2 (2-3) отоп | 200 | 200 | | | | | 27 | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | 0 |
| 25 | 324 | 2002 | ДК-101/4 | УТ-101/2 (2-3) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 8.1 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 26 | 324 | 2002 | ДК-101/4 | УТ-101/2 (3-3) отоп | 200 | 200 | | | | | | 7 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 27 | 324 | 2002 | ДК-101/4 | УТ-101/2 (3-3) гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 2.1 |
| 28 | 324 | 2007 | УТ-101/2 | ПУ-2 Поликлиники горбольницы №1 Атласова,19 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 4.32 | 2.7 |
| 29 | 324 | 2007 | УТ-101/2 | ПУ-2 Поликлиники горбольницы №1 Атласова,19 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 1 |
| 30 | 324 | 2002 | УТ-101/2 | УТ-102 отоп | 200 | 200 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4 | 0 |
| 31 | 324 | 2002 | УТ-101/2 | УТ-102 гвс | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 0 | 6.3 |
| 32 | 324 | 1970 | УТ-102 | СК-116 | 150 | 150 | 100 | 100 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 4.5 | 3 |
| 33 | 324 | 1970 | СК-116 | ПУ-1 отопл Горбольница №1 Атласова,19 (стационар) (1-2) | 70 | 70 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 34 | 324 | 1970 | СК-116 | ПУ-1 отопл Горбольница №1 Атласова,19 (стационар) (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 35 | 324 | 1970 | СК-116 | ПУ-1 гвс Горбольница №1 Атласова,19 (стационар) | | | 70 | 70 | | | | | | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 2.8 |
| 36 | 324 | 2002 | УТ-102 | УТ-103 | 200 | 200 | 150 | 150 | | | | 140 | | 140 | 0 | 0 | 0 | 140 | 0 | 140 | 56 | 42 |
| 37 | 324 | 1985 | УТ-103 | ПУ Д/сад № 44 Атласова,26 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 4.2 | 3 |
| 38 | 324 | 1985 | УТ-103 | ПУ Д/сад № 44 Атласова,26 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.5 |
| 39 | 324 | 2005 | УТ-103 | УТ-118 (1-3) | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 66 | | 66 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 | 66 | 19.8 | 11.22 |
| 40 | 324 | 1975 | УТ-103 | УТ-118 (2-3) | 150 | 150 | 70 | 70 | 34 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 10.2 | 4.76 |
| 41 | 324 | 1975 | УТ-103 | УТ-118 (3-3) | 150 | 150 | 70 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.6 | 0.28 |
| 42 | 324 | 1975 | УТ-118 | ТУ Пограничная,23 | 100 | 100 | 50 | 32 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.6 | 0.246 |
| 43 | 324 | 1979 | УТ-118 | ТК-119 (1-2) | 150 | 150 | 70 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 1.2 |
| 44 | 324 | 1979 | УТ-118 | ТК-119 (2-2) | 150 | 150 | 70 | 50 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 12 | 4.8 |
| 45 | 324 | 1979 | ТК-119 | УТ-120 (1-2) | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 46 | 324 | 1979 | ТК-119 | УТ-120 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 47 | 324 | 1979 | УТ-120 | ТУ-1 отопления Пограничная,21 | 100 | 100 | | | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 48 | 324 | 1979 | ТК-119 | УТ-120/1 (1-2) | | | 80 | 50 | | | | | | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1.17 |
| 49 | 324 | 1979 | ТК-119 | УТ-120/1 (2-2) | | | 80 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0.52 |
| 50 | 324 | 1979 | УТ-120/1 | ТУ-1 гвс Пограничная,21 | | | 50 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0.41 |
| 51 | 324 | 1979 | УТ-120 | УТ-121 | 80 | 80 | | | | | | | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.52 | 0 |
| 52 | 324 | 1979 | УТ-121 | ТУ-1 отопления Пограничная,21а | 80 | 80 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 53 | 324 | 1979 | УТ-121 | ТУ-2 отопления Пограничная,21а | 80 | 80 | | | | | | | 14.5 | 14.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.32 | 0 |
| 54 | 324 | 1979 | УТ-120/1 | УТ-121/1 | | | 70 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 61 | 0 | 6.222 |
| 55 | 324 | 1979 | УТ-121/1 | ТУ-1 гвс Пограничная,21а | | | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.9 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 56 | 324 | 1979 | УТ-121/1 | ТУ-2 гвс Пограничная,21а | | | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 1.8 |
| 57 | 324 | 1979 | ТК-119 | УТ-122 (1-2) | 125 | 125 | 50 | 50 | 54 | | | | | 54 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 13.5 | 5.4 |
| 58 | 324 | 1979 | ТК-119 | УТ-122 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 32 | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 56 | 8.96 | 4.592 |
| 59 | 324 | 1979 | УТ-122 | ПУ "Тракт" Пограничная,19 | 80 | 80 | 50 | 32 | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.32 | 0.164 |
| 60 | 324 | 1979 | После ПУ | "Тракт" Пограничная,20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | 324 | 1979 | УТ-122 | Узла связи (Гараж) Пограничная,19а без ПУ | 50 | 50 | | | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 62 | 324 | 2004 | УТ-103 | ТК-104 | 200 | 200 | 150 | 150 | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 9.6 | 7.2 |
| 63 | 324 | 2003 | ТК-104 | УТ-123 (1-3) | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 18 | 2.88 | 2.88 |
| 64 | 324 | 2003 | ТК-104 | УТ-123 (2-3) | 80 | 80 | 80 | 80 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.92 | 1.92 |
| 65 | 324 | 2003 | ТК-104 | УТ-123 (3-3) | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.48 |
| 66 | 324 | 1970 | УТ-123 | Атласова,15 | 40 | 40 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 67 | 324 | 1970 | УТ-123 | Атласова,15 | 40 | 40 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.84 | 0 |
| 68 | 324 | 1987 | УТ-123 | ТУ гвс (общего) Атласова,21 | | | 80 | 80 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 82 | 0 | 13.12 |
| 69 | 324 | 1987 | УТ-123 | ТУ-1 отопл. Атласова,21 | 80 | 80 | | | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.76 | 0 |
| 70 | 324 | 1987 | УТ-123 | УТ-124 | 80 | 80 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 71 | 324 | 1987 | УТ-124 | ТУ-2 отопл. Атласова,21 | 80 | 80 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 72 | 324 | 1987 | УТ-124 | УТ-125 | 80 | 80 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 73 | 324 | 1987 | УТ-125 | ТУ-3 отопл. Атласова,21 | 80 | 80 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 74 | 324 | 1987 | УТ-125 | ПУ отопл "Атолл-Запад" Атласова,23 | 80 | 80 | | | | | | | 23.5 | 23.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.76 | 0 |
| 75 | 324 | 1987 | | ПУ гвс "Атолл-Запад" Атласова,23 с розлива | | | 80 | 80 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0.16 |
| 76 | 324 | 1987 | После ПУ | "Атолл-Запад" Атласова,23 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 324 | 2010 | УТ-125 | ПУ ч/д Чапаева,22 (1-2) | 32 | 32 | 32 | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.64 | 0.32 |
| 78 | 324 | 2010 | УТ-125 | ПУ ч/д Чапаева,22 (2-2) | 32 | 32 | 32 | | 90 | | | | | 90 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 5.76 | 2.88 |
| 79 | 324 | 2010 | После ПУ | ч/д Чапаева,22 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 324 | 1970 | ТК-104 | ТК-105 | 250 | 250 | 150 | 100 | 31 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 15.5 | 7.75 |
| 81 | 324 | 1970 | ТК-105 | УТ-127 (1-3) | 100 | 100 | 50 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2.6 | 1.3 |
| 82 | 324 | 1970 | ТК-105 | УТ-127 (2-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.56 | 0.4 |
| 83 | 324 | 1970 | ТК-105 | УТ-127 (3-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.2 |
| 84 | 324 | 1970 | УТ-127 | ТУ-1 Атласова,22 | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 85 | 324 | 2005 | Атл.,22 | ПУ -2 (отопления) Центр реабилитации (в подвале) | 50 | 50 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 86 | 324 | 2005 | Атл.,22 | ПУ-3 (гвс) Центр реабилитации (в подвале) 1 труба подача 12 м , | | | 25 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0.3 |
| 87 | 324 | 2005 | После ПУ | Центр реабилитации | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 88 | 324 | 1970 | ТК-105 | ТК-106 | 250 | 250 | 150 | 100 | 41 | | | | | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 20.5 | 10.25 |
| 89 | 324 | 1970 | ТК-106 | ТК-106/1 | 100 | 100 | 50 | 50 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 5.2 | 2.6 |
| 90 | 324 | 2008 | ТК-106/1 | ПУ Книжного магазина Атласова,22б (1-3) | 50 | 50 | | | 13.5 | | | | | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.35 | 0 |
| 91 | 324 | 2008 | ТК-106/1 | ПУ Книжного магазина Атласова,22б (2-3) | 50 | 50 | | | | | 3.5 | | | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 |
| 92 | 324 | 2008 | ТК-106/1 | ПУ Книжный магазин Атласова,22б (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 93 | 324 | 2008 | После ПУ | Книжный магазин Атласова,22б | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 94 | 324 | 1970 | ТК-106/1 | УТ-128 (1-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.6 | 0.3 |
| 95 | 324 | 1970 | ТК-106/1 | УТ-128 (2-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.2 |
| 96 | 324 | 1962 | УТ-128 | ТУ-1 Атласова,22а | 50 | 50 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 97 | 324 | 2005 | УТ-128 | ПУ Аптека № 59 Атласова,22а | 32 | 32 | 32 | 32 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 1.088 | 1.088 |
| 98 | 324 | 2005 | После ПУ | Аптека № 59 Атласова,22а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 99 | 324 | 2005 | ТК-106 | ТК-107 | 150 | 150 | 80 | 50 | | | | 129.7 | | 129.7 | 0 | 0 | 0 | 129.7 | 0 | 129.7 | 38.91 | 16.861 |
| 100 | 324 | 2005 | ТК-107 | ПУ Атласова,25 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 5.9 | | | | | 5.9 | 5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.9 | 0.944 | 0.59 |
| 101 | 324 | 2005 | ТК-107 | ПУ Атласова,25 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 102 | 324 | 2005 | ТК-107 | ПУ Атласова,27 (1-2) | 100 | 100 | | | | | 89 | | | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.8 | 0 |
| 103 | 324 | 2005 | ТК-107 | ПУ Атласова,27 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 104 | 324 | 1970 | ТК-107 | СК-108 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 105 | 324 | 1970 | ТК-107 | СК-108 | 150 | 150 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 106 | 324 | 1970 | СК-108 | ТК-109 | 150 | 150 | | | 82 | | | | | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.6 | 0 |
| 107 | 324 | 1970 | ТК-109 | ПУ ДОРА Атласова,24 (1-2) | 70 | 70 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 108 | 324 | 1970 | ТК-109 | ПУ ДОРА Атласова,24 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 109 | 324 | 1970 | ПУ Атл.24 | Гараж Атласова,24 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 110 | 324 | 1970 | ПУ Атл.24 | Гараж Атласова,24 (2-2) | 50 | 50 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 111 | 324 | 1970 | ТК-109 | ТК-110 | 150 | 150 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 112 | 324 | 1970 | ТК-110 | СК-131 | 80 | 80 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.52 | 0 |
| 113 | 324 | 1970 | СК-131 | ПУ Гостиница КЭЧ, Атласова,29 | 70 | 70 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 114 | 324 | 1970 | ТК-110 | ТК-111 | 150 | 150 | | | 63 | | | | | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.9 | 0 |
| 115 | 324 | 1970 | ТК-111 | ПУ общий | 125 | 125 | | | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.75 | 0 |
| 116 | 324 | 1970 | ПУ общий | ТК-112 | 100 | 100 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладчик | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземный прокладчик | | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладчик | надземной прокладчик | в помещении | | | | |
| 117 | 324 | 1970 | ТК-112 (После ПУ) | Теплица Пограничная,39 | 50 | 50 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 | |
| 118 | 324 | 1970 | ТК-112 (После ПУ) | Гараж Пограничная,31а (1-2) | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| 119 | 324 | 1970 | ТК-112 (После ПУ) | Гараж Пограничная,31а (2-2) | 50 | 50 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | |
| 120 | 324 | 1970 | ТК-112 (После ПУ) | Автошкола (бывш.Зооклуб) Пограничная,31а | 50 | 50 | | | 80 | | | | | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | |
| 121 | 324 | 1970 | ТК-112 (После ПУ) | ТК-113 | 100 | 100 | | | 27 | | | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 | |
| 122 | 324 | 1970 | ТК-113 (После ПУ) | ТУ-1 Дворец детского творчества Пограничная,31а | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| 123 | 324 | 1970 | ТК-113 (После ПУ) | ТУ-2 Дворец детского творчества Пограничная,31а | 70 | 70 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 | |
| 124 | 324 | 1970 | ТК-113 (После ПУ) | ТУ-3 Дворец детского творчества Пограничная,31а | 70 | 70 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 | |
| 125 | 324 | 1970 | Здание ЦТП-324 (5) | УТ-201 | 250 | 250 | 150 | 150 | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 18 | 9 | 5.4 | |
| 126 | 324 | 1970 | УТ-201 | УТ-202 (1-2) | 250 | 250 | 150 | 150 | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 12 | 7.2 | |
| 127 | 324 | 1970 | УТ-201 | УТ-202 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 150 | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 12 | 9 | |
| 128 | 324 | 1970 | УТ-202 | ТК-209 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 51 | | 51 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 51 | 20.4 | 12.75 | |
| 129 | 324 | 1970 | ТК-209 | ТК-210 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 4.2 | 3 | |
| 130 | 324 | 2005 | ТК-210 | Аптека (общепольничная) | 70 | 70 | 70 | 70 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.38 | 2.38 | |
| 131 | 324 | 2011 | ТК-210 | ТК-211 | 50 | 50 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 | |
| 132 | 324 | 2011 | ТК-211 | Адм-хоз.корпус | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 | |
| 133 | 324 | 1970 | ТК-209 | ТК-212 | 80 | 80 | 50 | 50 | 63 | | | | | 63 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 10.08 | 6.3 | |
| 134 | 324 | 1970 | ТК-212 | ПУ Поликлиника № 3 ФСБ Пограничная,3 | 50 | 50 | 50 | 50 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 3 | 3 | |
| 135 | 324 | 1970 | УТ-202 | ТК-203 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | 70 | | | 70 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 70 | 28 | 17.5 | |
| 136 | 324 | 1970 | ТК-203 | Лаборатория СПИД | 80 | 80 | 70 | 70 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2.4 | 2.1 | |
| 137 | 324 | 1970 | ТК-203 | ТК-204 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | 54 | | | 54 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 54 | 21.6 | 13.5 | |
| 138 | 324 | 1970 | ТК-204 | ПУ Корпус ЛОР | 80 | 80 | 50 | 50 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 3.68 | 2.3 | |
| 139 | 324 | 2012 | ТК-204 | ПУ Гинекологический корпус (1-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 4 | 2.5 | |
| 140 | 324 | 2012 | ТК-204 | ПУ Гинекологический корпус (2-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 20.5 | 20.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.5 | 20.5 | 3.28 | 2.05 | |
| 141 | 324 | 2012 | ТК-204 | ПУ Гинекологический корпус (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.08 | 0 | |
| 142 | 324 | 2012 | После ПУ | Гинекологический корпус | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 143 | 324 | 1970 | ТК-204 | ТК-205 | 200 | 200 | 80 | 70 | | | | 75 | | 75 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 75 | 30 | 11.25 | |
| 144 | 324 | 1970 | ТК-205 | ПУ Терапевтического корпуса | 100 | 100 | 50 | 50 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 4.6 | 2.3 | |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 145 | 324 | 2012 | После ПУ | Терапевтический корпус | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 146 | 324 | 2005 | ТК-205 | УТ-206 | 150 | 150 | 80 | 50 | | | | 34.2 | | 34.2 | 0 | 0 | 0 | 34.2 | 0 | 34.2 | 10.26 | 4.446 |
| 147 | 324 | 2013 | УТ-206 | ПУ Операторная СПИД (хлораторная) | 50 | 50 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 148 | 324 | 2013 | После ПУ | Операторная СПИД (хлораторная) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 149 | 324 | 2005 | УТ-206 | УТ-206/1 | 150 | 150 | 80 | 50 | | | | 88.5 | | 88.5 | 0 | 0 | 0 | 88.5 | 0 | 88.5 | 26.55 | 11.505 |
| 150 | 324 | 2005 | УТ-206/1 | Магазин Бомонд | 50 | 50 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 151 | 324 | 2005 | ТК-206/1 | ТК-207 | 150 | 150 | 100 | 100 | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 8.1 | 5.4 |
| 152 | 324 | 2005 | ТК-207 | ТК-208 | 150 | 150 | 100 | 100 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1.2 | 0.8 |
| 153 | 324 | 2005 | ТК-208 | ПУ Медколледж Ленинградская, 102 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | 2.8 | | | | | 2.8 | 2.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0.56 | 0.364 |
| 154 | 324 | 2005 | ТК-208 | ПУ Медколледж Ленинградская, 102 (2-2) | 100 | 100 | 40 | 32 | 8.5 | | | | | 8.5 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 1.7 | 0.612 |
| 155 | 324 | 2005 | После ПУ | Медколледж Ленинградская, 102 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 156 | 324 | 2005 | ТК-208 | ПУ Дом быта Ленинградская, 100 | 100 | 100 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 157 | 324 | 2005 | После ПУ | Дом быта Ленинградская, 101 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 158 | 324 | 1975 | Здание ЦТП-324 (5) | УТ-301 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 12 | 7.5 |
| 159 | 324 | 1975 | УТ-301 | УТ-302 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 138 | | 138 | 0 | 0 | 0 | 138 | 0 | 138 | 55.2 | 34.5 |
| 160 | 324 | 1975 | Здание ЦТП-324 (5) | УТ-302 (обратка отопления от УТ-302 с Краевой больницы до ЦТП) Всего 168 м в одну трубу | | 150 | | | | | | 168 | | 168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.2 | 0 |
| 161 | 324 | 1975 | УТ-302 | УТ-303 (1-2) | 125 | 125 | 70 | 40 | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 2.5 | 1.1 |
| 162 | 324 | 1975 | УТ-302 | УТ-303 (1-2) | 125 | 125 | 70 | 40 | | | 15 | | | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 15 | 3.75 | 1.65 |
| 163 | 324 | 1975 | УТ-303 | ПУ отоп | 50 | 50 | | | | | | 0.7 | | 0.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.07 | 0 |
| 164 | 324 | 1975 | УТ-303 | ПУ гвс | | | 40 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 1.5 | 0 | 0.12 |
| 165 | 324 | 1975 | ПУ | ТК-315 | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | 22.1 | | 22.1 | 0 | 0 | 0 | 22.1 | 0 | 22.1 | 2.21 | 1.768 |
| 166 | 324 | 1975 | После ПУ ТК-315 | Патологоанатомический корпус (морг) | 50 | 50 | 40 | 40 | 4.5 | | | | | 4.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5 | 0.45 | 0.36 |
| 167 | 324 | 1975 | После ПУ ТК-315 | ТК-316 | 50 | 50 | 40 | 40 | 27.5 | | | | | 27.5 | 27.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27.5 | 2.75 | 2.2 |
| 168 | 324 | 1975 | После ПУ ТК-316 | Пищеблок | 50 | 50 | 40 | 40 | 1.5 | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0.15 | 0.12 |
| 169 | 324 | 1975 | УТ-303 | ТК-305 (1-3) | 125 | 125 | 125 | 70 | | | 64.5 | | | 64.5 | 0 | 0 | 64.5 | 0 | 0 | 64.5 | 16.125 | 12.5775 |
| 170 | 324 | 1975 | УТ-303 | ТК-305 (2-3) | 125 | 125 | 125 | 70 | 8.5 | | | | | 8.5 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 2.125 | 1.6575 |
| 171 | 324 | 1975 | УТ-303 | ТК-305 (3-3) | 125 | 125 | 125 | 70 | | | 47 | | | 47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 47 | 11.75 | 9.165 |
| 172 | 324 | 1975 | ТК-305 | 1 вход Хирургического корпуса | 80 | 80 | 50 | 40 | 37 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 5.92 | 3.33 |
| 173 | 324 | 1975 | ТК-305 | ТК-306 | 125 | 125 | 125 | 70 | | | 24 | | | 24 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 24 | 6 | 4.68 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 174 | 324 | 1975 | ТК-306 | ПУ Центр СПИД (Инф.корпус) | 80 | 80 | 50 | 40 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 1.89 |
| 175 | 324 | 1975 | После ПУ | Центр СПИД (Инф.корпус) | 80 | 80 | 50 | 40 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 1.89 |
| 176 | 324 | 1975 | ТК-306 | ТК-307 | 125 | 125 | 125 | 70 | | | 26 | | | 26 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 26 | 6.5 | 5.07 |
| 177 | 324 | 1975 | ТК-307 | 2 вход Хирургического корпуса | 80 | 80 | 50 | 40 | 36 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 5.76 | 3.24 |
| 178 | 324 | 1975 | ТК-307 | ТК-308 (1-2) | 125 | 125 | 125 | 70 | | | 18 | | | 18 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 4.5 | 3.51 |
| 179 | 324 | 1975 | ТК-307 | ТК-308 (2-2) | 125 | 125 | 125 | 70 | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 5.25 | 4.095 |
| 180 | 324 | 1970 | ТК-308 | ПУ Поликлиники №1 Ленинградская,114 | 80 | 80 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 181 | 324 | 2012 | ТК-308 | ПУ Магазин "Посейдон" Камтехспецстройинвест | 80 | 80 | | | 70 | | | | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 |
| 182 | 324 | 2012 | После ПУ | Магазин "Посейдон" Камтехспецстройинвест | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 183 | 324 | 1975 | УТ-302 | УТ-309 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 63 | | 63 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 63 | 25.2 | 15.75 |
| 184 | 324 | 2000 | УТ-309 | УТ-310 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 2.88 | 2.16 |
| 185 | 324 | 2000 | УТ-309 | УТ-310 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.64 | 0.48 |
| 186 | 324 | 1975 | УТ-310 | ПУ-1 отопления Ленинградская,116 | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 187 | 324 | 1975 | УТ-310 | ПУ-2 гвс общий Ленинградская,116 | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 58 | 0 | 5.8 |
| 188 | 324 | 2003 | УТ-309 | УТ-309/1 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 12 | 7.5 |
| 189 | 324 | 2003 | УТ-309/1 | ТК-311 | 200 | 200 | | | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 190 | 324 | 1975 | ТК-311 | ПУ-2 отопления Ленинградская,116 (1-2) | 80 | 80 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 191 | 324 | 1975 | ТК-311 | ПУ-2 отопления Ленинградская,116 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 192 | 324 | 1975 | ТК-311 | ТК-312 | 200 | 200 | | | | | | 41 | | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.4 | 0 |
| 193 | 324 | | ГВС от ЦТП-323 (5) | Отопление от ЦТП-324 (55) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 194 | 324 | 1986 | ТК-312 (ТК-204/1 от 323) | СК-312/1 (СК-205 от 323) | 80 | 80 | | | | | 64 | | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.24 | 0 |
| 195 | 324 | 1986 | СК-312/1 (СК-205 от 323) | УТ-312/2 (УТ-206 от 323) (1-2) - ПУ на два дома | 80 | 80 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.84 | 0 |
| 196 | 324 | 1986 | СК-312/1 (СК-205 от 323) | УТ-312/2 (УТ-206 от 323) (2-2) - ПУ на два дома | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 197 | 324 | 1986 | ПУ на два дома | ТУ-1 Ленинградская,124 | 50 | 50 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 198 | 324 | 1986 | ПУ на два дома | УТ-312/3 | 50 | 50 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 199 | 324 | 1986 | УТ-312/3 (УТ-206/1 от 323) | ТУ-2 Ленинградская,124 | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 200 | 324 | 1989 | УТ-312/3 (УТ-206/1 от 323) | ТУ-1 Ленинградская,124а | 70 | 70 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.38 | 0 |
| 201 | 324 | 2003 | ТК-312 (ТК-204/1 от 323) | УТ-313/1 (СК-204 от 323) (1-2) | 100 | 100 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|-----------------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 202 | 324 | 2003 | ТК-312 (ТК-204/1 от 323) | УТ-313/1 (СК-204 от 323) (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | |
| 203 | 324 | 2003 | УТ-313/1 (УТ-204/2 (ЦТП-5)) | УТ-313 | 100 | 100 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | |
| 204 | 324 | 1980 | УТ-313 | ПУ Дома физкультурника Ленинградская,120а (1-2) | 100 | 100 | | | 110 | | | | | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | |
| 205 | 324 | 1980 | УТ-313 | ПУ Дома физкультурника Ленинградская,120а (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 206 | 324 | 1980 | После ПУ | после ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 207 | 324 | 1980 | УТ-313 | УТ-314 | 125 | 125 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | |
| 208 | 324 | 1980 | УТ-314 | ПУ КГПроект, КГПУ Ленинградская,118 | 125 | 125 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.25 | 0 | |
| 209 | 324 | 1980 | После ПУ | КГПроект, КГПУ Ленинградская,119 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 210 | 324 | 1980 | УТ-314 | ПУ УФК по КК Ленинградская,118 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 | |
| 211 | 324 | 1980 | УТ-314 | ПУ УФК по КК Ленинградская,118 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 | |
| 212 | 324 | 1980 | После ПУ | УФК по КК Ленинградская,118 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | 325 | 2002 | Здание ЦТП-325 (19) | ТК-0 1-й выход | 250 | 250 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 | |
| 2 | 325 | 2002 | ТК-0 | УТ-101 | 250 | 250 | | | | | | 59.7 | | 59.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29.85 | 0 | |
| 3 | 325 | 2004 | УТ-101 | ПУ Вилуйская,115 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 | |
| 4 | 325 | 2004 | УТ-101 | ПУ Вилуйская,115 (2-3) | 100 | 100 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | |
| 5 | 325 | 2004 | УТ-101 | ПУ Вилуйская,115 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| 6 | 325 | 1969 | УТ-101 | ПУ Ленинградская,65/1 (1-2) | 80 | 80 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 | |
| 7 | 325 | 2008 | УТ-101 | ПУ Ленинградская,65/1 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 | |
| 8 | 325 | 2002 | УТ-101 | УТ-101/1 | 250 | 250 | | | | | | 273.8 | | 273.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136.9 | 0 | |
| 9 | 325 | 2008 | УТ-101/1 | ПУ ч/д Чукотская,20 (1-2) | 50 | 50 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 | |
| 10 | 325 | 2008 | УТ-101/1 | ПУ ч/д Чукотская,20 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | |
| 11 | 325 | 2002 | УТ-101/1 | УТ-101/2 | 250 | 250 | | | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | |
| 12 | 325 | 2009 | УТ-101/2 | ОАО "Кампиво" до ПУ | 80 | 80 | | | | | | 6.25 | | 6.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 13 | 325 | 2009 | После ПУ | От ЦТП до Цеха минвод | 70 | 70 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.62 | 0 | |
| 14 | 325 | 2009 | После ПУ | Цеха минвод до Водочного цеха | 50 | 50 | | | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0 | |
| 15 | 325 | 2009 | После ПУ | От Цеха минвод до магазина "Витязь" | 40 | 40 | | | | | | 41 | | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.28 | 0 | |
| 16 | 325 | 2002 | УТ-101/2 | УТ-102 | 250 | 250 | | | | | | 64 | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | |
| 17 | 325 | 1980 | УТ-102 | ПУ Д/сад № 72 Вилуйская,60 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | |
| 18 | 325 | 1980 | УТ-102 | ПУ Д/сад № 72 Вилуйская,60 (2-2) | 70 | 70 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | | |
| 19 | 325 | 1984 | УТ-102 | ТК-131 (1-2) | 200 | 200 | | | | | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.2 | 0 | |
| 20 | 325 | 1984 | УТ-102 | ТК-131 (2-2) | 200 | 200 | | 26 | | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | |
| 21 | 325 | 1950 | ТК-131 | Ключевская,45 | 50 | 50 | | 25 | | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 | |
| 22 | 325 | 2005 | ТК-131 | ПУ Химкорпус КГТУ Ключевская,41 (1-2) | 50 | 50 | | 68 | | | | | | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 | |
| 23 | 325 | 2005 | ТК-131 | ПУ Химкорпус КГТУ Ключевская,41 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 | |
| 24 | 325 | 2005 | После ПУ | Химкорпус КГТУ Ключевская,41 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | 325 | 1996 | ТК-131 | ТК-132 | 200 | 200 | | 24 | | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 | |
| 26 | 325 | 2002 | ТК-132 | КГУП "Стройэнергосервис" (ЭИТЦ) Ключевская,56 до ПУ (1-2) | 70 | 70 | | 5 | | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 | |
| 27 | 325 | 2002 | ТК-132 | КГУП "Стройэнергосервис" (ЭИТЦ) Ключевская,56 до ПУ (2-2) | 70 | 70 | | | | | | 2.2 | | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.308 | 0 | |
| 28 | 325 | 2002 | После ПУ | после ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | 325 | 2002 | ТК-132 | Головной ПУ | 200 | 200 | | 65 | | | | | | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | |
| 30 | 325 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 31 | 325 | 2008 | Головной ПУ | ПУ Жилой корпус № 2 Ключевская,54 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 | |
| 32 | 325 | 2008 | Головной ПУ | ПУ Жилой корпус № 2 Ключевская,54 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 | |
| 33 | 325 | 1984 | Головной ПУ | ТК-133 | 200 | 200 | | 25 | | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | |
| 34 | 325 | 1984 | ТК-133 | УТ-134 | 70 | 70 | | | | | | 94 | | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.16 | 0 | |
| 35 | 325 | 1984 | УТ-134 | ПУ Лаборат.корпус Ключевская,56 | 70 | 70 | | | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.54 | 0 | |
| 36 | 325 | 1984 | УТ-134 | Библиотека Ленинградская,45 (1-2) | 32 | 32 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.024 | 0 | |
| 37 | 325 | 1984 | УТ-134 | Библиотека Ленинградская,45 (2-2) | 32 | 32 | | | | | | 1.2 | | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0768 | 0 | |
| 38 | 325 | 1984 | ТК-133 | УТ-135 (1-2) | 80 | 80 | | 20 | | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 | |
| 39 | 325 | 1984 | ТК-133 | УТ-135 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 | |
| 40 | 325 | 1984 | УТ-135 | ПУ Уч.корпус № 2 Ленинградская,43 | 80 | 80 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 | |
| 41 | 325 | 1984 | После ПУ | Уч.корпус № 2 Ленинградская,44 | 40 | 40 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 | |
| 42 | 325 | 1984 | После ПУ | Гараж (1-2) | 40 | 40 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 | |
| 43 | 325 | 1984 | После ПУ | Гараж (2-2) | 40 | 40 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.64 | 0 | |
| 44 | 325 | 1984 | УТ-135 | ПУ Жил.корпус КГТУ, Ленинградская,45 | 80 | 80 | | 40 | | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 | |
| 45 | 325 | 1984 | После ПУ | Жил.корпус КГТУ, Ленинградская,45 | 80 | 80 | | 40 | | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 | |
| 46 | 325 | 1984 | После ПУ От Лен,45 | КПП | 25 | 25 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 | |
| 47 | 325 | 1984 | УТ-102 | ТК-103 (1-2) | 200 | 200 | | | | | | 61 | | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.4 | 0 | |
| 48 | 325 | 1984 | УТ-102 | ТК-103 (2-2) | 200 | 200 | | | | | 69 | | | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27.6 | 0 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 49 | 325 | 1984 | ТК-103 | СК-104 | 200 | 200 | | | | | 84 | | | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.6 | 0 |
| 50 | 325 | 1984 | ТК-103 | УТ-136(1-2) | 100 | 100 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 51 | 325 | 1984 | ТК-103 | УТ-136 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 52 | 325 | 2002 | УТ-136 | т.раздела | 100 | 100 | | | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 |
| 53 | 325 | 2002 | т.раздела | Вилюйская,79 | 100 | 100 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 54 | 325 | 2004 | УТ-136 | Вилюйская,77 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.52 | 0 |
| 55 | 325 | 2004 | УТ-136 | Вилюйская,77 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 56 | 325 | 1984 | СК-104 | ТК-105 | 200 | 200 | | | 162 | | | | | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64.8 | 0 |
| 57 | 325 | 2012 | ТК-105 | УТ-137 | 100 | 100 | | | 73 | | | | | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.6 | 0 |
| 58 | 325 | 2012 | УТ-137 | Ключевская,37 (1-2) | 70 | 70 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 |
| 59 | 325 | 2012 | УТ-137 | Ключевская,37 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 60 | 325 | 2012 | УТ-137 | ТК-138 | 100 | 100 | | | 34 | | | | | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 |
| 61 | 325 | 2012 | ТК-138 | Ключевская,39 (1-2) | 50 | 50 | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 62 | 325 | 2012 | ТК-138 | Ключевская,39 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 63 | 325 | 2006 | ТК-138 | ПУ УКК Ключевская,41 (1-2) | 80 | 80 | | | 34.7 | | | | | 34.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.552 | 0 |
| 64 | 325 | 2005 | ТК-138 | ПУ УКК Ключевская,41 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 3.6 | 3.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.576 | 0 |
| 65 | 325 | 2006 | После ПУ | УКК Ключевская,41 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | 325 | 1984 | ТК-105 | ТК-106 | 200 | 200 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 67 | 325 | 1984 | ТК-106 | ПУ Столовая КГТУ Вилюйская,56/1 (1-2) | 100 | 100 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 68 | 325 | 1984 | ТК-106 | ПУ Столовая КГТУ Вилюйская,56/1 (2-2) | 70 | 50 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 69 | 325 | 1984 | После ПУ | Столовая КГТУ Вилюйская,56/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | 325 | 1984 | ТК-106 | УТ-106/1 | 200 | 200 | | | | | 59 | | | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.6 | 0 |
| 71 | 325 | 2002 | УТ-106/1 | ТК-107 | 100 | 100 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 72 | 325 | 2002 | ТК-107 | ПУ Учебный корпус №6 Вилюйская,56 | 70 | 70 | | | 27 | | | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.78 | 0 |
| 73 | 325 | | После ПУ | Учебный корпус №6 Вилюйская,56 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 74 | 325 | 2005 | ТК-107 | ПУ Гл.учебный корпус Ключевская,35 (1-2) | 80 | 80 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 75 | 325 | 2005 | ТК-107 | ПУ Гл.учебный корпус Ключевская,35 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 76 | 325 | 2005 | После ПУ | Гл.учебный корпус Ключевская,35 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 325 | 2002 | УТ-106/1 | УТ-108 | 200 | 200 | | | | | | 101 | | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.4 | 0 |
| 78 | 325 | 2002 | УТ-108 | Ключевская,296 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 79 | 325 | 1960 | УТ-108 | Ключевская,296 (2-2) | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 80 | 325 | 1984 | УТ-108 | УТ-140 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 81 | 325 | 1984 | УТ-108 | УТ-140 (2-3) | 100 | 100 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 82 | 325 | 1984 | УТ-108 | УТ-140 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 83 | 325 | 1984 | УТ-140 | ПУ Вилюйская, 54 | 100 | 100 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 84 | 325 | 1984 | УТ-140 | ТК-140/1 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 85 | 325 | 1984 | УТ-140 | ТК-140/1 (2-2) | 100 | 100 | | | 65 | | | | | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 86 | 325 | 2005 | ТК-140/1 | Вилюйская, 47 | 25 | 25 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 87 | 325 | 1984 | ТК-140/1 | ТК-142 | 100 | 100 | | | 93 | | | | | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.6 | 0 |
| 88 | 325 | 1960 | ТК-142 | Вилюйская, 41 | 50 | 50 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 89 | 325 | 1960 | ТК-142 | Чкалова, 43 | 32 | 32 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 |
| 90 | 325 | 1984 | ТК-142 | УТ-143 | 70 | 70 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 91 | 325 | 1962 | УТ-143 | Вилюйская, 43 | 50 | 50 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 92 | 325 | 1984 | УТ-143 | ТК-144 | 70 | 70 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 93 | 325 | 1962 | ТК-144 | Вилюйская, 45 | 50 | 50 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 94 | 325 | 1984 | УТ-108 | УТ-110 | 200 | 200 | | | | | | 136 | | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54.4 | 0 |
| 95 | 325 | 2001 | УТ-110/1 | УТ-111 | 200 | 200 | | | | | | 61 | | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.4 | 0 |
| 96 | 325 | 2001 | УТ-111 | Ключевская, 23а | 50 | 50 | | | | | | 8.5 | | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.85 | 0 |
| 97 | 325 | 2001 | УТ-111 | Ключевская, 23а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 98 | 325 | 2001 | УТ-111 | УТ-112 | 200 | 200 | | | | | | 13.3 | | 13.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.32 | 0 |
| 99 | 325 | 2001 | УТ-112 | УТ-146 | 70 | 70 | | | | | | 33.6 | | 33.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.704 | 0 |
| 100 | 325 | 2001 | УТ-146 | Ключевская, 23 | 50 | 50 | | | | | | 27.1 | | 27.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.71 | 0 |
| 101 | 325 | 2001 | УТ-146 | ТК-147 | 50 | 50 | | | | | | 36.1 | | 36.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.61 | 0 |
| 102 | 325 | 1960 | ТК-147 | Ключевская, 25 | 50 | 50 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 103 | 325 | 2001 | УТ-112 | УТ-113 | 200 | 200 | | | | | | 43.3 | | 43.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.32 | 0 |
| 104 | 325 | 2001 | УТ-113 | Ключевская, 21а (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 13.7 | | 13.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.37 | 0 |
| 105 | 325 | 2001 | УТ-113 | Ключевская, 21а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 106 | 325 | 2001 | УТ-113 | УТ-114 | 200 | 200 | | | | | | 53.6 | | 53.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.44 | 0 |
| 107 | 325 | 2001 | УТ-114 | Ключевская, 19а (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 11.9 | | 11.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.19 | 0 |
| 108 | 325 | 2001 | УТ-114 | Ключевская, 19а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 109 | 325 | 2002 | УТ-114 | УТ-148 | 50 | 50 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 110 | 325 | 2002 | УТ-148 | Ключевская, 19 | 50 | 50 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 |
| 111 | 325 | 2001 | УТ-114 | УТ-115 | 200 | 200 | | | | | | 59.3 | | 59.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.72 | 0 |
| 112 | 325 | 2001 | УТ-115 | ТК-149 | 80 | 80 | | | | | | 11.4 | | 11.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.824 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 113 | 325 | 2001 | ТК-149 | Ключевская,17а | 50 | 50 | | | | | | 4.5 | | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.45 | 0 |
| 114 | 325 | 2009 | УТ-115 | ДК-151 | 70 | 70 | | | | | | 40.9 | | 40.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.726 | 0 |
| 115 | 325 | 2009 | ДК-151 | Ключевская,17 | 70 | 70 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 |
| 116 | 325 | 2001 | УТ-115 | УТ-116 (1-2) | 200 | 200 | | | | | | 9.1 | | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.64 | 0 |
| 117 | 325 | 2001 | УТ-115 | УТ-116 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | 50.3 | | 50.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.09 | 0 |
| 118 | 325 | 2001 | УТ-116 | Вилюйская,24а кв.1 (1-2) | 32 | 32 | | | | | | 1.2 | | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0768 | 0 |
| 119 | 325 | 2001 | УТ-116 | Вилюйская,24а кв.1 (2-2) | 32 | 32 | | | 13.3 | | | | | 13.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8512 | 0 |
| 120 | 325 | 2001 | УТ-116 | Вилюйская,24а кв.2 (1-2) | 32 | 32 | | | | | | 0.5 | | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.032 | 0 |
| 121 | 325 | 2001 | УТ-116 | Вилюйская,24а кв.2 (2-2) | 32 | 32 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.384 | 0 |
| 122 | 325 | 2001 | УТ-116 | УТ-117 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 41.8 | | 41.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.54 | 0 |
| 123 | 325 | 1984 | УТ-116 | УТ-117 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 124 | 325 | 2008 | УТ-117 | ПУ ТСЖ АКО Вилюйская,20 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 125 | 325 | 2008 | УТ-117 | ПУ ТСЖ АКО Вилюйская,20 (2-3) | 80 | 80 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.64 | 0 |
| 126 | 325 | 2008 | УТ-117 | ПУ ТСЖ АКО Вилюйская,20 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 127 | 325 | 1984 | УТ-117 | УТ-119 | 200 | 200 | | | | | | 125 | | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 |
| 128 | 325 | 1984 | УТ-119 | ПУ2- 1 ввод ПТУ - Кооперативный техникум (КОСПО) (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 60 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 129 | 325 | 1984 | УТ-119 | ПУ2- 1 ввод ПТУ - Кооперативный техникум (КОСПО) (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 130 | 325 | 1984 | После ПУ2 | 1 ввод ПТУ - Кооперативный техникум (КОСПО) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 131 | 325 | 2013 | УТ-119 | ПУ1-2 ввод Учебный корпус ККТ Ключевская,11 | 100 | 100 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 132 | 325 | 2013 | После ПУ1 Ключ.11 | 2 ввод Учебный корпус ККТ Ключевская,12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | 325 | 2013 | После ПУ1 Ключ.11 | Кондитерский цех | 70 | 70 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.54 | 0 |
| 134 | 325 | 1984 | ТК-119 | УТ-120 | 200 | 200 | | | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| 135 | 325 | 1984 | УТ-120 | Д/сад № 14 Вилюйская,8 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 136 | 325 | 1984 | УТ-120 | Д/сад № 14 Вилюйская,8 (2-2) | 50 | 50 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 137 | 325 | 1984 | УТ-120 | УТ-121 | 200 | 200 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 138 | 325 | 2009 | УТ-121 | Ключевская,9 (1-4) | 80 | 80 | | | | | | 14.1 | | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.256 | 0 |
| 139 | 325 | 2009 | УТ-121 | Ключевская,9 (2-4) | 80 | 80 | | | 17.7 | | | | | 17.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.832 | 0 |
| 140 | 325 | 2009 | УТ-121 | Ключевская,9 (3-4) | 80 | 80 | | | | | | 12.1 | | 12.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.936 | 0 |
| 141 | 325 | 2009 | УТ-121 | Ключевская,9 (4-4) | 80 | 80 | | | 9.7 | | | | | 9.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.552 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 142 | 325 | 2005 | УТ-121 | УТ-122/1 | 125 | 125 | | | | | | 48.7 | | 48.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.175 | 0 |
| 143 | 325 | 2005 | УТ-122/1 | СК-122 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 7.7 | | 7.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.232 | 0 |
| 144 | 325 | 2005 | УТ-122/1 | СК-122 (2-2) | 80 | 80 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 145 | 325 | 2012 | СК-122 | Ключевская,7 | 70 | 70 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 0 |
| 146 | 325 | 2005 | УТ-122/1 | УТ-123/1 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | 64 | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 147 | 325 | 2005 | УТ-122/1 | УТ-123/1 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 59.4 | | 59.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.88 | 0 |
| 148 | 325 | 2006 | УТ-123/1 | Ключевская,5 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 149 | 325 | 2006 | УТ-123/1 | Ключевская,5 (1-2) | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 150 | 325 | 2005 | УТ-123/1 | ТК-124 | 100 | 100 | | | | | | 76.3 | | 76.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.26 | 0 |
| 151 | 325 | 1984 | ТК-124 | Фрунзе,14а | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 152 | 325 | 1984 | ТК-124 | ТК-154 | 80 | 80 | | | 49 | | | | | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.84 | 0 |
| 153 | 325 | 1984 | ТК-154 | Фрунзе,12а | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 154 | 325 | 1984 | ТК-154 | ПУ Центр ППР иК Фрунзе,8 (1-2) | 80 | 80 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.64 | 0 |
| 155 | 325 | 1984 | ТК-154 | ПУ Центр ППР иК Фрунзе,8 (2-2) | 70 | 70 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.06 | 0 |
| 156 | 325 | 1984 | После ПУ | Центр ППР иК Фрунзе,8 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 157 | 325 | 2010 | ТК-124 | УТ-125 (1-2) | 100 | 100 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 158 | 325 | 2010 | ТК-124 | УТ-125 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 159 | 325 | 2010 | УТ-125 | Фрунзе,16а | 80 | 80 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 160 | 325 | 2010 | УТ-125 | УТ-127 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 161 | 325 | 2010 | УТ-125 | УТ-127 (2-3) | 80 | 80 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 162 | 325 | 2010 | УТ-125 | УТ-127 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | 22.2 | | 22.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.552 | 0 |
| 163 | 325 | 2010 | УТ-127 | ТК-126 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 3.6 | | 3.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.36 | 0 |
| 164 | 325 | 2010 | УТ-127 | ТК-126 (2-2) | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 165 | 325 | 1984 | ТК-126 | Фрунзе,18а | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 166 | 325 | 2010 | УТ-127 | УТ-128/1 | 80 | 80 | | | | | | 22.5 | | 22.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 167 | 325 | 2010 | УТ-128/1 | ТК-128 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 3.6 | | 3.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.36 | 0 |
| 168 | 325 | 2010 | УТ-128/1 | ТК-128 (2-2) | 50 | 50 | | | 6.5 | | | | | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0 |
| 169 | 325 | 1984 | ТК-128 | Фрунзе,20а | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 170 | 325 | 2010 | УТ-128/1 | УТ-129/1 | 80 | 80 | | | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.72 | 0 |
| 171 | 325 | 2010 | УТ-129/1 | ТК-129 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 3.6 | | 3.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.36 | 0 |
| 172 | 325 | 2010 | УТ-129/1 | ТК-129 (2-2) | 50 | 50 | | | 6.3 | | | | | 6.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.63 | 0 |
| 173 | 325 | 1984 | ТК-129 | Фрунзе,22а | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 174 | 325 | 2010 | УТ-129/1 | УТ-130/1 | 80 | 80 | | | | | | 22.8 | | 22.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.648 | 0 |
| 175 | 325 | 2010 | УТ-130/1 | ТК-130 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 3.6 | | 3.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.36 | 0 |
| 176 | 325 | 2010 | УТ-130/1 | ТК-130 (2-2) | 50 | 50 | | | 5.8 | | | | | 5.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.58 | 0 |
| 177 | 325 | 1984 | ТК-130 | Фрунзе,24а | 50 | 50 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 178 | 325 | 2010 | УТ-130/1 | УТ-130/2 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 1.5 | | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.24 | 0 |
| 179 | 325 | 2010 | УТ-130/1 | УТ-130/2 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | 40.7 | | 40.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.07 | 0 |
| 180 | 325 | 2010 | УТ-130/2 | Фрунзе,26а (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 181 | 325 | 2010 | УТ-130/2 | Фрунзе,26а (2-2) | 50 | 50 | | | 7.8 | | | | | 7.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.78 | 0 |
| 182 | 325 | 2012 | Здание ЦТП-325 (19) | ТК-0 2-й выход | 150 | 150 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 183 | 325 | 2012 | ТК-0 | УТ-201 | 150 | 150 | | | | | 33 | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.9 | 0 |
| 184 | 325 | 1984 | УТ-201 | Ленинградская,65 (1-5) | 80 | 80 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.72 | 0 |
| 185 | 325 | 1984 | УТ-201 | Ленинградская,65 (2-5) | 80 | 80 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.84 | 0 |
| 186 | 325 | 1984 | УТ-201 | Ленинградская,65 (3-5) | 100 | 100 | | | | | | 29 | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.8 | 0 |
| 187 | 325 | 1984 | УТ-201 | Ленинградская,65 (4-5) | 100 | 100 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 188 | 325 | 1966 | УТ-201 | Ленинградская,65 (5-5) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 189 | 325 | 2012 | УТ-201 | УТ-202 (1-2) | 150 | 150 | | | 137 | | | | | 137 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41.1 | 0 |
| 190 | 325 | 2006 | УТ-201 | УТ-202 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | 35.7 | | 35.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.71 | 0 |
| 191 | 325 | 1984 | ТК-202 | УВД Ленинградская,77 до ПУ (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 192 | 325 | 1984 | ТК-202 | УВД Ленинградская,77 до ПУ (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 193 | 325 | 1984 | После ПУ | после ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 194 | 325 | 1984 | УТ-202 | Фрунзе,130 (1-2) | 50 | 50 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 195 | 325 | 1984 | УТ-202 | Фрунзе,130 (2-2) | 25 | 25 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 196 | 325 | 2006 | УТ-202 | УТ-203 | 150 | 150 | | | | | | 50.5 | | 50.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.15 | 0 |
| 197 | 325 | 1984 | УТ-203 | Фрунзе,132 | 25 | 25 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 198 | 325 | 2006 | УТ-203 | УТ-203/1 | 150 | 150 | | | | | | 2.5 | | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.75 | 0 |
| 199 | 325 | 1970 | УТ-203/1 | ДВГУ Юрид.ф-т Ленинградская,79 | 50 | 50 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 200 | 325 | 2006 | УТ-203/1 | УТ-203/2 | 150 | 150 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 201 | 325 | 1970 | УТ-203/2 | Фрунзе,134 | 32 | 32 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.152 | 0 |
| 202 | 325 | 2006 | УТ-203/2 | УТ-204 | 150 | 150 | | | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.8 | 0 |
| 203 | 325 | 2006 | УТ-204 | ОХУПК Фрунзе,138 | 32 | 32 | | | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.576 | 0 |
| 204 | 325 | 2006 | УТ-204 | УТ-205 | 150 | 150 | | | | | | 40.6 | | 40.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.18 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 205 | 325 | 1970 | УТ-205 | ПУ Ленинградская,81 (1-2) | 80 | 80 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 206 | 325 | 1970 | УТ-205 | ПУ Ленинградская,81 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 207 | 325 | 1984 | УТ-205 | УТ-206 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 |
| 208 | 325 | 1984 | УТ-205 | УТ-206 (2-2) | 125 | 125 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.75 | 0 |
| 209 | 325 | 1970 | УТ-206 | ПУ Ленинградская,83 (1-2) | 80 | 80 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 210 | 325 | 1970 | УТ-206 | ПУ Ленинградская,83 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.72 | 0 |
| 211 | 325 | 2007 | УТ-206 | ПУ Ленинградская,89 (1-4) | 100 | 100 | | | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 212 | 325 | 2007 | УТ-206 | ПУ Ленинградская,89 (2-4) | 100 | 100 | | | 166 | | | | | 166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.2 | 0 |
| 213 | 325 | 2007 | УТ-206 | ПУ Ленинградская,89 (3-4) | 100 | 100 | | | | | 21 | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 214 | 325 | 2007 | УТ-206 | ПУ Ленинградская,89 (4-4) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 215 | 325 | 2007 | До ПУ | Институт КЖКП | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 216 | 325 | 2007 | После ПУ | Институт КЖКП | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 217 | 325 | 2007 | До ПУ | Камчатстройэнергосервис | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 218 | 325 | 2007 | После ПУ | Камчатстройэнергосервис | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 219 | 325 | 2007 | До ПУ | Управление фед.казначейства | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 220 | 325 | 2007 | После ПУ | Управление фед.казначейства | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 338 | 1972 | Здание ЦТП-338 | УТ-101 | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 281 | | 281 | 0 | 0 | 0 | 281 | 0 | 281 | 140.5 | 70.25 |
| 2 | 338 | 1972 | УТ-101 | ТУ Ботанический,5 (1-2) | 50 | 50 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 3 | 338 | 1972 | УТ-101 | ТУ Ботанический,5 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 4 | 338 | 1972 | УТ-101 | УТ-102 | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 42 | 16.8 | 11.55 |
| 5 | 338 | 1972 | УТ-102 | УТ-102/1 | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | 15 | 8.5 |
| 6 | 338 | 1972 | УТ-102/1 | ПУ ООО "Камсофт" | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0.64 | 0.52 |
| 7 | 338 | 1972 | После ПУ | УТ-102/3 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 1.44 | 1.17 |
| 8 | 338 | 1972 | УТ-102/3 | ТУ Туристический,12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 338 | 1972 | УТ-102/3 | УТ-102/4 (1-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 5.6 | 4.55 |
| 10 | 338 | 1972 | УТ-102/3 | УТ-102/4 (2-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 2.6 |
| 11 | 338 | 1972 | УТ-102/3 | УТ-102/4 (3-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.12 | 0.91 |
| 12 | 338 | 1972 | УТ-102/4 | ТУ Туристический,14 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 338 | 1972 | УТ-102/4 | УТ-102/5 (1-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 5.6 | 4.55 |
| 14 | 338 | 1972 | УТ-102/4 | УТ-102/5 (2-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 2.6 |
| 15 | 338 | 1972 | УТ-102/4 | УТ-102/5 (3-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.12 | 0.91 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 16 | 338 | 1972 | УТ-102/5 | ТУ Туристический,16 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 338 | 1972 | УТ-102/5 | ТУ Туристический,18 (1-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 5.6 | 4.55 |
| 18 | 338 | 1972 | УТ-102/5 | ТУ Туристический,18 (2-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 2.6 |
| 19 | 338 | 1972 | УТ-102/5 | ТУ Туристический,18 (3-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.12 | 0.91 |
| 20 | 338 | 1972 | УТ-102/1 | ТК-102/6 | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 26 | | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 26 | 7.8 | 4.42 |
| 21 | 338 | 1972 | УТ-102/6 | ТК-102/7 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | 10 | 10 |
| 22 | 338 | 1972 | ТК-102/7 | ПУ ГУП ККЭ (1-2) | 80 | 80 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.72 | 0 |
| 23 | 338 | 1972 | ТК-102/7 | ПУ ГУП ККЭ (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.08 | 0 |
| 24 | 338 | 1972 | ТК-102/7 | ПУ ООО Камсофт | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 338 | 1972 | После ПУ | ТУ Туристический,10 | 50 | 50 | 40 | 32 | | 6 | | | | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.432 |
| 26 | 338 | 1972 | УТ-102/6 | ТК-102/8 | 150 | 150 | 100 | 70 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 13.2 | 7.48 |
| 27 | 338 | 1972 | ТК-102/8 | Магазин | 50 | 50 | | | | 50 | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28 | 338 | 1972 | ТК-102/8 | ТК-102/14 | 100 | 100 | | | 72 | | | | | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.4 | 0 |
| 29 | 338 | 2013 | ТК-102/14 | ПУ Магазин "Хозтовары" | 50 | 50 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 30 | 338 | 2013 | После ПУ | Магазин "Хозтовары" | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 338 | 1972 | ТК-102/14 | ТК-102/15 | 100 | 100 | | | 66 | | | | | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.2 | 0 |
| 32 | 338 | 1972 | ТК-102/15 | ТК-102/16 | 100 | 100 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 33 | 338 | 1972 | ТК-102/16 | ПУ ГПТУ Зеркальная,48 | 70 | 70 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 34 | 338 | 1972 | ТК-102/16 | ТУ ВСШ №16 | 70 | 70 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 |
| 35 | 338 | 1972 | ТК-102/8 | ТК-102/9 (1-2) | 100 | 100 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 36 | 338 | 1972 | ТК-102/8 | ТК-102/9 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 37 | 338 | 1972 | ТК-102/9 | Зеркальная,52 | 50 | 50 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 38 | 338 | 1972 | ТК-102/9 | УТ-102/10 | 100 | 100 | | | | | | 60 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 39 | 338 | 1972 | УТ-102/10 | Зеркальная,54 | 50 | 50 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 40 | 338 | 1972 | УТ-102/10 | УТ-102/11 | 100 | 100 | | | | | | 44 | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 |
| 41 | 338 | 1972 | УТ-102/11 | Туристический,5 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 |
| 42 | 338 | 1972 | УТ-102/11 | Туристический,5 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 43 | 338 | 1972 | УТ-102/11 | УТ-102/12 | 80 | 80 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 44 | 338 | 1972 | УТ-102/12 | Зеркальная,56 | 50 | 50 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 45 | 338 | 1972 | УТ-102/12 | УТ-102/13 | 80 | 80 | | | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 |
| 46 | 338 | 1972 | УТ-102/13 | Зеркальная,58 | 50 | 50 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 47 | 338 | 1972 | УТ-102/13 | ТУ Туристический,9 (1-3) | 50 | 50 | | | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 48 | 338 | 1972 | УТ-102/13 | ТУ Туристический,9 (2-3) | 50 | 50 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 |
| 49 | 338 | 1972 | УТ-102/13 | ТУ Туристический,9 (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 50 | 338 | 1972 | УТ-102 | УТ-103 | 250 | 250 | 150 | 125 | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | 25 | 13.75 |
| 51 | 338 | 1972 | УТ-103 | ТУ Ботанический,7 (1-2) | 80 | 80 | | | 13 | | | | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.08 | 0 |
| 52 | 338 | 1972 | УТ-103 | ТУ Ботанический,7 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 53 | 338 | 1972 | УТ-103 | УТ-104 | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 99 | | 99 | 0 | 0 | 0 | 99 | 0 | 99 | 49.5 | 24.75 |
| 54 | 338 | 1972 | УТ-104 | ТУ Ботанический,9(1-2) | 100 | 100 | 150 | 50 | | 12 | | | | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2.4 | 2.4 |
| 55 | 338 | 1972 | УТ-104 | ТУ Ботанический,9 (2-2) | 100 | 100 | 150 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.6 | 1.6 |
| 56 | 338 | 1972 | УТ-104 | УТ-105 | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 45 | | 45 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 45 | 22.5 | 11.25 |
| 57 | 338 | 1972 | УТ-105 | ПУ Ботанический,11 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 35 | 5.6 | 4.2 |
| 58 | 338 | 1972 | УТ-105 | ПУ Ботанический,11 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 0.96 |
| 59 | 338 | 2013 | УТ-105 | УТ-106 (1-4) | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 55 | 27.5 | 13.75 |
| 60 | 338 | 2013 | УТ-105 | УТ-106 (2-4) | 250 | 250 | 150 | 100 | | | 31 | | | 31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 31 | 15.5 | 7.75 |
| 61 | 338 | 2013 | УТ-105 | УТ-106 (3-4) | 250 | 250 | 150 | 100 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7 | 3.5 |
| 62 | 338 | 1972 | УТ-105 | УТ-106 (4-4) | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 101 | | 101 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 101 | 50.5 | 25.25 |
| 63 | 338 | 1972 | УТ-106 | ТУ Туристический,22 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0.8 | 0.6 |
| 64 | 338 | 1972 | УТ-106 | ТУ Туристический,22 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 0.96 |
| 65 | 338 | 1972 | УТ-106 | ТК-107 (1-3) | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 61 | | 61 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 61 | 30.5 | 15.25 |
| 66 | 338 | 1972 | УТ-106 | ТК-107 (2-3) | 250 | 250 | 150 | 100 | | | 44 | | | 44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 44 | 22 | 11 |
| 67 | 338 | 1972 | УТ-106 | ТК-107 (3-3) | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 83 | | 83 | 0 | 0 | 0 | 83 | 0 | 83 | 41.5 | 20.75 |
| 68 | 338 | 1972 | ТК-107 | УТ-107/1 | 150 | 150 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 69 | 338 | 1972 | УТ-107/1 | ТК-107/2 | 150 | 150 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.4 | 0 |
| 70 | 338 | 1972 | УТ-107/2 | УБОП Зеркальная,62 | 50 | 50 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 71 | 338 | 1972 | УТ-107/2 | УБОП Зеркальная,62 | 40 | 40 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 72 | 338 | 1972 | ТК-107/2 | УТ-107/3 | 50 | 50 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 73 | 338 | 1972 | УТ-107/3 | ТУ Туристический,27 (1-2) | 50 | 50 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 74 | 338 | 1972 | УТ-107/3 | ТУ Туристический,27 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |
| 75 | 338 | 1972 | УТ-107/3 | ТУ Туристический,25 (1-3) | 40 | 40 | | | | | | 60 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 76 | 338 | 1972 | УТ-107/3 | ТУ Туристический,25 (2-3) | 40 | 40 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 77 | 338 | 1972 | УТ-107/3 | ТУ Туристический,25 (3-3) | 40 | 40 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 78 | 338 | 1972 | ТК-107 | ПНС-26 | 250 | 250 | 150 | 100 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 12 | 6 |
| 79 | 338 | 1972 | ПНС-26 | ПУ УФСИН Адм.зд. №1 (1-2) Зерк.,62 | 70 | 70 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 80 | 338 | 1972 | ПНС-26 | ПУ УФСИН Адм.здание №1 (2-2) Зерк.,62 | 70 | 70 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 81 | 338 | 1972 | После ПУ | Адм.здание №1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 338 | 1972 | После ПУ | УТ-107/4 | 50 | 50 | | | | | | 29 | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 |
| 83 | 338 | 1972 | УТ-107/4 | УФСИН Адм.здание №2 Зеркальная,62 | 70 | 70 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 84 | 338 | 1972 | УТ-107/4 | УФСИН Гараж | 70 | 70 | | | 70 | | | | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.8 | 0 |
| 85 | 338 | 1972 | ПНС-26 | Адм.здание УВД охрана Зеркальная,62 (1-2) | 125 | 125 | | | | | | 43 | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.75 | 0 |
| 86 | 338 | 1972 | ПНС-26 | Адм.здание УВД охрана Зеркальная,62 (2-2) | 50 | 50 | | | 39 | | | | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.9 | 0 |
| 87 | 338 | 1972 | ПНС-26 | ТК-108 (1-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 1.8 | 1.5 |
| 88 | 338 | 1972 | ПНС-26 | ТК-108 (2-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | 53 | | | | | 53 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 15.9 | 13.25 |
| 89 | 338 | 1972 | ТК-108 | ТУ Туристический,24 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 100 | | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 | 16 | 12 |
| 90 | 338 | 1972 | ТК-108 | ТУ Туристический,24 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 47 | 7.52 | 5.64 |
| 91 | 338 | 1972 | ТК-108 | ТУ Туристический,26 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.72 | 2.04 |
| 92 | 338 | 1972 | ТК-108 | ТУ Туристический,26 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 47 | 7.52 | 5.64 |
| 93 | 338 | 1972 | ТК-108 | ТК-109 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | 112 | | 112 | 0 | 0 | 0 | 112 | 0 | 112 | 33.6 | 28 |
| 94 | 338 | 1972 | ТК-109 | ТУ Туристический,28 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 34 | | 34 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 5.44 | 4.08 |
| 95 | 338 | 1972 | ТК-109 | ТУ Туристический,28 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 47 | 7.52 | 5.64 |
| 96 | 338 | 1972 | ТК-109 | ТК-110 | 150 | 150 | 150 | 100 | 48 | | | | | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 14.4 | 12 |
| 97 | 338 | 1972 | ТК-110 | ТК-110/1 | 80 | 80 | 80 | 80 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 3.36 |
| 98 | 338 | 1972 | ТК-110/1 | ПУ ИВС Зеркальная,62 | 80 | 80 | 50 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 1 |
| 99 | 338 | 1972 | После ПУ | ИВС Зеркальная,63 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 | 338 | 1972 | ТК-110 | Спорткомплекс "Динамо" (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 101 | 338 | 1972 | ТК-110 | Спорткомплекс "Динамо" (2-3) | 100 | 100 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 102 | 338 | 1972 | ТК-110 | Спорткомплекс "Динамо" (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 0 |
| 103 | 338 | 1972 | ТК-110 | ТК-111 (1-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | 147 | | 147 | 0 | 0 | 0 | 147 | 0 | 147 | 44.1 | 36.75 |
| 104 | 338 | 1972 | ТК-111 | ТК-111 (1-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | 76 | | | | | 76 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 22.8 | 19 |
| 105 | 338 | 1972 | ТК-111 | ПУ Детский сад №63 50 лет Октября,2/1(1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 7.04 | 4.4 |
| 106 | 338 | 1972 | ТК-111 | ПУ Детский сад №63 50 лет Октября,2/1(2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.64 | 0.4 |
| 107 | 338 | 1972 | ТК-111 | ТУ 50 лет Октября,4/2 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 108 | 338 | 1972 | ТК-111 | ТУ 50 лет Октября,4/2 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 5.12 | 3.2 |
| 109 | 338 | 2014 | ТК-111 | ТУ 50 лет Октября,4/1 (1-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 56 | 8.96 | 5.6 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 110 | 338 | 2014 | ТК-111 | ТУ 50 лет Октября,4/1 (2-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 2.1 |
| 111 | 338 | 1972 | ТК-111 | ТУ 50 лет Октября,4/1 (3-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.1 |
| 112 | 338 | 1972 | ТК-111 | СК-112 | 100 | 100 | 70 | 70 | 55 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 11 | 7.7 |
| 113 | 338 | 1972 | СК-112 | ТУ 50 лет Октября,4/3 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 70 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.6 | 0.42 |
| 114 | 338 | 1972 | СК-112 | ТУ 50 лет Октября,4/3 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 5.8 | 4.06 |
| 115 | 338 | 1972 | ЦТП | ООО "Финтес" Кроноцкая,2а | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 1 | 341 | 1984 | Здание ЦТП-341 | УТ-0 | 300 | 300 | 250 | 150 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 9 | 6 |
| 2 | 341 | 1984 | УТ-0 | Насосная | 200 | 200 | 150 | 100 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 4.4 | 2.75 |
| 3 | 341 | 1984 | Насосная | ТК-201 | 300 | 300 | 200 | 150 | | | | 39 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 39 | 23.4 | 13.65 |
| 4 | 341 | 1984 | ТК-201 | ТК-201/1 | 100 | 100 | 50 | 50 | 45 | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 9 | 4.5 |
| 5 | 341 | 1984 | ТК-201/1 | ПУ Батарейная,1 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.24 | 1.4 |
| 6 | 341 | 1984 | ТК-201/1 | ПУ Батарейная,1 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 7 | 341 | 1984 | ТК-201/1 | ТК-201/2 | 80 | 80 | 50 | 50 | 61 | | | | | 61 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 9.76 | 6.1 |
| 8 | 341 | 1984 | ТК-201/2 | ПУ Батарейная,1а | 100 | 70 | 80 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2.04 | 1.56 |
| 9 | 341 | 1984 | ТК-201/2 | ПУ Батарейная,1а | 100 | 70 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.34 | 0.26 |
| 10 | 341 | 2013 | ТК-201 | СК-202 | 200 | 200 | 150 | 100 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 7.2 | 4.5 |
| 11 | 341 | 2013 | СК-202 | ТК-203 | 200 | 200 | 150 | 100 | 72 | | | | | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 28.8 | 18 |
| 12 | 341 | 1984 | ТК-203 | ПУ Батарейная,3 (1-3) | 100 | 80 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0 |
| 13 | 341 | 1984 | ТК-203 | ПУ Батарейная,3 (2-3) | 100 | 80 | | | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.76 | 0 |
| 14 | 341 | 1984 | ТК-203 | ПУ Батарейная,3 (3-3) | 100 | 80 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 15 | 341 | 1984 | ТК-203 | ТК-203/1 | 150 | 150 | 100 | 80 | 49 | | | | | 49 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 14.7 | 8.82 |
| 16 | 341 | 1984 | ТК-203/1 | ПУ Батарейная,4 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.64 | 0.48 |
| 17 | 341 | 1984 | ТК-203/1 | ПУ Батарейная,4 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 71 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 71 | 11.36 | 8.52 |
| 18 | 341 | 1984 | ТК-203/1 | ТК-203/2 | 100 | 100 | 80 | 70 | 74 | | | | | 74 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 14.8 | 11.1 |
| 19 | 341 | 2013 | ТК-203/2 | ПУ Батарейная,6 | 100 | 100 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.8 | 0.4 |
| 20 | 341 | 1984 | После ПУ | УТ-203/3 (ТУ-1) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2.8 | 2 |
| 21 | 341 | 1984 | УТ-203/3 | УТ-203/4 (ТУ-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 4.9 | 3.5 |
| 22 | 341 | 1984 | УТ-203/4 | ТУ-3 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 5.04 | 3.6 |
| 23 | 341 | 1984 | ТК-203/2 | ПУ Батарейная,8 | 80 | 80 | 70 | 50 | 52 | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 8.32 | 6.24 |
| 24 | 341 | 1984 | После ПУ | ТУ-1 отоп | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 25 | 341 | 1984 | После ПУ | ТУ гвс | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 2.4 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 26 | 341 | 1984 | ТУ-1 отоп | ТУ-2 отоп | 80 | 80 | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 27 | 341 | 1984 | ТК-203 | ТК-204 | 150 | 150 | | | 53 | | | | | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.9 | 0 |
| 28 | 341 | 1984 | ТК-204 | ПУ Батарейная,5 (1-3) | 70 | 70 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.64 | 0 |
| 29 | 341 | 1984 | ТК-204 | ПУ Батарейная,5 (2-3) | 70 | 70 | | | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 30 | 341 | 1984 | ТК-204 | ПУ Батарейная,5 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 31 | 341 | 1984 | ТК-204 | ТК-205 | 150 | 150 | | | 60 | | | | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| 32 | 341 | 1984 | ТК-205 | УТ-206 (1-4) | 150 | 150 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 |
| 33 | 341 | 1984 | ТК-205 | УТ-206 (2-4) | 150 | 150 | | | | | | 19 | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.7 | 0 |
| 34 | 341 | 1984 | ТК-205 | УТ-206 (3-4) | 150 | 150 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 35 | 341 | 1984 | ТК-205 | УТ-206 (4-4) | 150 | 150 | | | | | 40 | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 36 | 341 | 1984 | УТ-206 | ПУ Батарейная,7 (1-2) | 100 | 80 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.62 | 0 |
| 37 | 341 | 1984 | УТ-206 | ПУ Батарейная,7 (2-2) | 100 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.08 | 0 |
| 38 | 341 | 1984 | УТ-206 | ТУ Батарейная,9 (1-3) | 100 | 80 | | | | | 70 | | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.6 | 0 |
| 39 | 341 | 1984 | УТ-206 | ТУ Батарейная,9 (2-3) | 100 | 80 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.52 | 0 |
| 40 | 341 | 1984 | УТ-206 | ТУ Батарейная,9 (3-3) | 100 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.08 | 0 |
| 41 | 341 | 1984 | УТ-0 | СК-101 | 250 | 200 | 150 | 100 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 6.75 | 3.75 |
| 42 | 341 | 1984 | СК-101 | УТ-102 (1-2) | 250 | 200 | 150 | 125 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 12.6 | 7.7 |
| 43 | 341 | 1984 | СК-101 | УТ-102 (2-2) | 250 | 200 | 150 | 125 | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | 7.2 | 4.4 |
| 44 | 341 | 1984 | УТ-102 | УТ-102/1 | 150 | 150 | 150 | 80 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | 341 | 1984 | УТ-102/1 | Электроучастка | 32 | 32 | 25 | 25 | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.064 | 0.05 |
| 46 | 341 | 1984 | УТ-102/1 | ТК-102/2 (1-2) | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 3 | 1.5 |
| 47 | 341 | 1984 | УТ-102/1 | ТК-102/2 (2-2) | 150 | 150 | 80 | 70 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 3.9 | 1.95 |
| 48 | 341 | 1984 | ТК-102/2 | ПУ Батарейная,2 | 70 | 70 | 50 | 50 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 3.78 | 2.7 |
| 49 | 341 | 1984 | ТК-102/2 | УТ-102/3 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.72 | 1.7 |
| 50 | 341 | 1984 | ТК-102/2 | УТ-102/3 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.1 |
| 51 | 341 | 1984 | УТ-102/3 | ТУ-1 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 52 | 341 | 1984 | УТ-102/3 | ТУ-2 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.62 | 0 |
| 53 | 341 | 1984 | УТ-102/3 | ТУ-2 (2-2) | | | 40 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0 | 1.76 |
| 54 | 341 | 1984 | УТ-102 | УТ-103 | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | 155 | | 155 | 0 | 0 | 0 | 155 | 0 | 155 | 62 | 42.625 |
| 55 | 341 | 1984 | УТ-103 | ТУ Владивостокская,7 (1-4) | 100 | 100 | | | | | | 89 | | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.8 | 0 |
| 56 | 341 | 1984 | УТ-103 | ТУ Владивостокская,7 (2-4) | 80 | 80 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 57 | 341 | 1984 | УТ-103 | ТУ Владивостокская,7 (3-4) | 80 | 80 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 58 | 341 | 1984 | УТ-103 | ТУ Владивостокская,7 (4-4) | 80 | 80 | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 59 | 341 | 1984 | УТ-103 | УТ-104 | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 42 | 16.8 | 11.55 | |
| 60 | 341 | 1984 | УТ-104 | ПУ | 100 | 100 | 50 | 32 | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.2 | 0.082 | |
| 61 | 341 | 1984 | После ПУ: | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 62 | 341 | 1984 | УТ-104/1 | УТ-104/1 | 80 | 80 | | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.04 | 0 | |
| 63 | 341 | 1984 | УТ-104/1 | Гараж | 50 | 50 | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 | |
| 64 | 341 | 1984 | УТ-104/1 | ТК-104/2 | 80 | 80 | | | | | | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.8 | 0 | |
| 65 | 341 | 1984 | ТК-104/2 | Столярный цех | 50 | 32 | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.82 | 0 | |
| 66 | 341 | 1984 | ТК-104/2 | Телефонная станция Владивостокская,9 | 80 | 80 | | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.64 | 0 | |
| 67 | 341 | 1984 | УТ-104 | УТ-105 | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | 20 | 13.75 | |
| 68 | 341 | 1984 | УТ-105 | УТ-105/1 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 50 | 15 | 9 | |
| 69 | 341 | 1984 | ТК-105/1 | ПУ Центр внешкольной работы Алеутская,1а (1-2) | 80 | 80 | 40 | 40 | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 4.8 | 2.4 | |
| 70 | 341 | 1984 | ТК-105/1 | ПУ Центр внешкольной работы Алеутская,1а (2-2) | 80 | 80 | 40 | 40 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.92 | 0.96 |
| 71 | 341 | 1984 | ТК-105/1 | ПУ ГИБДД УВД | 100 | 100 | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | |
| 72 | 341 | 1984 | После ПУ | ГИБДД УВД | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 73 | 341 | 1984 | | Гараж ГИБДД УВД | 70 | 70 | | | | | | 44.5 | 44.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.23 | 0 | |
| 74 | 341 | 1984 | гараж ГИБДД УВД | Гаражи | 32 | 32 | | 36 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.304 | 0 | |
| 75 | 341 | 1984 | УТ-105 | УТ-106 | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 68 | 27.2 | 18.7 | |
| 73 | 341 | 1984 | УТ-106 | ПУ Склад № 1 Владивостокская,9/1 (1-3) | 32 | 32 | | | | | | 15.4 | 15.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9856 | 0 | |
| 74 | 341 | 1984 | УТ-106 | ПУ Склад № 1 Владивостокская,9/1 (2-3) | 32 | 32 | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.032 | 0 | |
| 75 | 341 | 1984 | После ПУ | Склад № 1 Владивостокская,9/1 | 32 | 32 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 76 | 341 | 1984 | УТ-106 | УТ-106/1 | 125 | 125 | 50 | 50 | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 10 | 4 | |
| 77 | 341 | 1984 | УТ-106/1 | ПУ Гараж | 50 | 50 | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 | |
| 78 | 341 | 1984 | После ПУ | Дезкамера | 25 | 25 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 | |
| 79 | 341 | 1984 | УТ-106/1 | Хозкорпус | 50 | 50 | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 | |
| 80 | 341 | 1984 | УТ-106/1 | ТК-106/2 | 125 | 125 | 50 | 50 | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 5 | 2 | |
| 81 | 341 | 1984 | ТК-106/2 | ТК-106/3 | 125 | 125 | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.75 | 0 | |
| 82 | 341 | 1984 | ТК-106/3 | СЭС Владивостокская,9/1 | 70 | 70 | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 | |
| 83 | 341 | 1984 | УТ-106 | УТ-107 (1-3) | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 12 | 8.25 | |
| 84 | 341 | 1984 | УТ-106 | УТ-107 (2-3) | 200 | 200 | 150 | 125 | 15 | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 6 | 4.125 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 85 | 341 | 1984 | УТ-106 | УТ-107 (3-3) | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | 63 | | 63 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 63 | 25.2 | 17.325 |
| 86 | 341 | 1984 | УТ-107 | ТУ Тельмана,26 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 52 | | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.2 | 0 |
| 87 | 341 | 1984 | УТ-107 | ТУ Тельмана,26 (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 88 | 341 | 1984 | УТ-107 | ТК-107/1 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 |
| 89 | 341 | 1984 | УТ-107 | ТК-107/1 (2-2) | 50 | 50 | | | | 47 | | | | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.7 | 0 |
| 90 | 341 | 1984 | ТК-107/1 | ПУ Чернышевского,4 | 32 | 32 | | | | 7 | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.448 | 0 |
| 91 | 341 | 1984 | После ПУ: | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 92 | 341 | 1984 | ТК-107/1 | ТК-107/2 | 50 | 50 | | | | 15 | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 93 | 341 | 1984 | ТК-107/2 | Чернышевского,6 | 50 | 50 | | | | 3 | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 94 | 341 | 1984 | УТ-107 | УТ-108 | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 12 | 8.25 |
| 95 | 341 | 1984 | УТ-108 | УТ-108/1 | 150 | 150 | 80 | 80 | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 | 3.6 | 1.92 |
| 96 | 341 | 1984 | УТ-108/1 | ПУ Владивостокская,15 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.44 | 0.9 |
| 97 | 341 | 1984 | УТ-108/1 | ПУ Владивостокская,15 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.6 |
| 98 | 341 | 2014 | УТ-108/1 | УТ-108/2 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | 12 | | | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 | 2.4 | 1.44 |
| 99 | 341 | 2014 | УТ-108/1 | УТ-108/2 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 22.5 | | 22.5 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 0 | 22.5 | 4.5 | 2.7 |
| 100 | 341 | 2014 | УТ-108/2 | ТК-108/3 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 14.5 | | 14.5 | 0 | 0 | 0 | 14.5 | 0 | 14.5 | 2.32 | 1.45 |
| 101 | 341 | 1984 | УТ-108/2 | ТК-108/3 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 102 | 341 | 1984 | ТК-108/3 | УТ-108/4 (ТУ-1) (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 103 | 341 | 1984 | ТК-108/3 | УТ-108/4 (ТУ-1) (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 104 | 341 | 1984 | УТ-108/4 (ТУ-1) | ТУ-2 Владивостокская,17 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 62 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 62 | 9.92 | 6.2 |
| 105 | 341 | 1984 | т.врезки в розлив | Цех полуфабрикатов (1-2) | | | 25 | 25 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0.85 |
| 106 | 341 | 1984 | т.врезки в розлив | Цех полуфабрикатов (2-2) | | | 25 | 25 | | | | | | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0.45 |
| 107 | 341 | 2014 | УТ-108/2 | УТ-108/5 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 91 | | 91 | 0 | 0 | 0 | 91 | 0 | 91 | 14.56 | 9.1 |
| 108 | 341 | 2014 | УТ-108/5 | ТК-108/5а | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 109 | 341 | 2014 | ТК-108/5а | ПУ-1 Владивостокская,19 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.26 | 0.9 |
| 110 | 341 | 1984 | ТК-108/5 | ПУ-1 Владивостокская,19 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | 1.2 |
| 111 | 341 | 2014 | УТ-108/5 | ПУ-2 Владивостокская,19 (1-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 70 | | 70 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 70 | 9.8 | 7 |
| 112 | 341 | 2014 | УТ-108/5 | ПУ-2 Владивостокская,19 (2-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 113 | 341 | 1984 | УТ-108/5 | ПУ-2 Владивостокская,19 (3-3) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.84 | 0.72 |
| 114 | 341 | 1984 | УТ-108/1 | ТК-108/6 | 100 | 100 | | | | | 30 | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного рубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 115 | 341 | 1984 | ТК-108/6 | ТК-108/7 | 100 | 100 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 116 | 341 | 1984 | ТК-108/7 | ТК-108/8 | 100 | 100 | | | | 20 | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 117 | 341 | 1984 | ТК-108/8 | Карьерная,8 | 50 | 50 | | | | 89 | | | | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.9 | 0 |
| 118 | 341 | 1984 | ТК-108/8 | ККСПО Карьерная,4 | 32 | 32 | | | | 25 | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 119 | 341 | 1984 | ТК-108/7 | УТ-108/9 | 40 | 40 | | | | 12 | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 120 | 341 | 1984 | УТ-108/9 | УТ-108/10 | 40 | 40 | | | | 33 | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.64 | 0 |
| 121 | 341 | 1984 | УТ-108/10 | ПУ Чернышевского,3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 122 | 341 | 1984 | УТ-108/10 | УТ-108/11 | 32 | 32 | | | | 14 | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.896 | 0 |
| 123 | 341 | 1984 | УТ-108/11 | ПУ Чернышевского,3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 124 | 341 | 1984 | УТ-108/11 | ПУ Чернышевского,5 | 32 | 32 | | | | 14 | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.896 | 0 |
| 125 | 341 | 1984 | После ПУ | Чернышевского,5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 126 | 341 | 1984 | УТ-108 | УТ-109 | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 35 | 14 | 9.625 |
| 127 | 341 | 1984 | УТ-109 | ТУ Тельмана,2а (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 128 | 341 | 1984 | УТ-109 | ТУ Тельмана,2а (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.2 |
| 129 | 341 | 1984 | УТ-109 | ПНС (1-2) | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | 98 | | 98 | 0 | 0 | 0 | 98 | 0 | 98 | 39.2 | 26.95 |
| 130 | 341 | 1984 | УТ-109 | ПНС (2-2) | 200 | 200 | 150 | 125 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 7.2 | 4.95 |
| 131 | 341 | 1984 | ПНС | УТ-110 | 100 | 100 | 50 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 4 | 2 |
| 132 | 341 | 1984 | УТ-110 | УТ-110/1 | 100 | 100 | | | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 133 | 341 | 1984 | УТ-110/1 | ТУ Тельмана,1а | 50 | 50 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 134 | 341 | 1984 | УТ-110/1 | ТУ Тельмана,2 (1-3) | 40 | 40 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 135 | 341 | 1984 | УТ-110/1 | ТУ Тельмана,2 (2-3) | 40 | 40 | | | | | 7 | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 |
| 136 | 341 | 1984 | УТ-110/1 | ТУ Тельмана,2 (3-3) | 40 | 40 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 |
| 137 | 341 | 1984 | УТ-110 | УТ-110/2 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 70 | | 70 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 70 | 11.2 | 7 |
| 138 | 341 | 1984 | УТ-110 | УТ-110/2 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2.4 | 1.8 |
| 139 | 341 | 1984 | УТ-110/2 | ПУ Д/сад №45 | 100 | 100 | 80 | 70 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 3.6 | 2.7 |
| 140 | 341 | 1984 | ПНС | СК-111 | 200 | 200 | 150 | 125 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2.8 | 1.925 |
| 141 | 341 | 1984 | СК-111 | ТК-112 | 200 | 200 | 150 | 125 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 17.2 | 11.825 |
| 142 | 341 | 1984 | ТК-112 | ТК-112/1 | 200 | 200 | 150 | 125 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2.8 | 1.925 |
| 143 | 341 | 1984 | ТК-112/1 | ТК-112/2 | 200 | 200 | 150 | 125 | 42 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 16.8 | 11.55 |
| 144 | 341 | 1984 | ТК-112/2 | ТУ Владивостокская,27 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 3.5 | 2.5 |
| 145 | 341 | 1984 | ТК-112/2 | ТУ Владивостокская,27 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.5 |
| 146 | 341 | 1984 | ТК-112/2 | ТК-112/3 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 125 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 10.4 | 7.15 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЕ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 147 | 341 | 1984 | ТК-112/2 | ТК-112/3 (2-2) | 150 | 150 | 150 | 80 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 12 | 9.2 |
| 148 | 341 | 1984 | ТК-112/3 | ТУ Дзержинского,2а (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.24 | 1.26 |
| 149 | 341 | 1984 | ТК-112/3 | ТУ Дзержинского,2а (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.54 |
| 150 | 341 | 1984 | ТК-112/3 | ТУ Дзержинского,2в (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 1.7 | 1.53 |
| 151 | 341 | 1984 | ТК-112/3 | ТУ Дзержинского,2в (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.18 |
| 152 | 341 | 1984 | ТК-112 | ТК-113 (1-2) | 200 | 200 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 153 | 341 | 1984 | ТК-112 | ТК-113 (2-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 1.6 |
| 154 | 341 | 1984 | ТК-113 | ТУ Владивостокская,25 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 1.4 |
| 155 | 341 | 1984 | ТК-113 | ТУ Владивостокская,25 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.28 |
| 156 | 341 | 1984 | ТК-113 | ТУ Владивостокская,31 (1-4) (УТ-114) | 150 | 150 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 157 | 341 | 1984 | ТК-113 | ТУ Владивостокская,31 (2-4) (УТ-114) | 150 | 150 | | | | | 106 | | | 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.8 | 0 |
| 158 | 341 | 1984 | ТК-113 | ТУ Владивостокская,31 (3-4) (УТ-114) | 150 | 150 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 159 | 341 | 1984 | ТК-113 | ТУ Владивостокская,31 (4-4) (УТ-114) | 150 | 150 | | | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 160 | 341 | 1984 | УТ-114 | ТК-114/1 | 100 | 100 | | | 37 | | | | | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.4 | 0 |
| 161 | 341 | 1984 | ТК-114/1 | ПУ Владивостокская,29 | 100 | 100 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 162 | 341 | 1984 | УТ-114 | СК-115 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 163 | 341 | 1984 | УТ-114 | СК-115 (2-2) | 100 | 100 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 164 | 341 | 1984 | СК-115 | УТ-116 (1-2) (ПУ) | 100 | 100 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 165 | 341 | 1984 | СК-115 | УТ-116 (2-2) (ПУ) | 100 | 100 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 166 | 341 | 1984 | | после ПУ Владивостокская,33 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 167 | 341 | 1984 | УТ-116 | УТ-117 (1-3) | 80 | 80 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 168 | 341 | 1984 | УТ-116 | УТ-117 (2-3) | 80 | 80 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.68 | 0 |
| 169 | 341 | 1984 | УТ-116 | УТ-117 (3-3) | 100 | 100 | | | 42 | | | | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4 | 0 |
| 170 | 341 | 1984 | УТ-117 | ПУ Владивостокская,35а (1-2) | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 171 | 341 | 1984 | УТ-117 | ПУ Владивостокская,35а (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.08 | 0 |
| 172 | 341 | 1984 | УТ-117 | ПУ Владивостокская,35б (1-2) | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 173 | 341 | 1984 | УТ-117 | ПУ Владивостокская,35б (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |

1.5 **Квартальные и распределительные тепловые сети 4 РТС**

Таблица 1.5- Характеристика участков тепловых сетей 4 РТС

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземный канальный прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальный наземный прокладки | надземный прокладки | в помещении | | | |
| 1 | 3 | 5 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 1 | 318 | 1999 | Здание ЦТП-318 (61) | УТ-101 | 200 | 200 | | | | | | 39 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.6 | 0 |
| 2 | 318 | 1975 | УТ-101 | УТ-101/1 | 200 | 200 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 3 | 318 | 1975 | УТ-101/1 | УТ-102 | 200 | 200 | | | | | | 138 | | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55.2 | 0 |
| 4 | 318 | 1975 | УТ-102 | УТ-103 | 200 | 200 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 5 | 318 | 1975 | УТ-103 | УТ-104 | 200 | 200 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 6 | 318 | 1975 | УТ-104 | УТ-105 | 200 | 200 | | | | | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.4 | 0 |
| 7 | 318 | 1975 | УТ-105 | УТ-106 | 200 | 200 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 8 | 318 | 1975 | УТ-106 | УТ-107 | 200 | 200 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 |
| 9 | 318 | 1975 | УТ-107 | УТ-108 | 200 | 200 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 |
| 10 | 318 | 1975 | УТ-108 | УТ-109 | 100 | 100 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 11 | 318 | 1975 | УТ-109 | УТ-110 | 100 | 100 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 12 | 318 | 1975 | УТ-110 | УТ-111 | 150 | 150 | | | | | | 26 | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 |
| 13 | 318 | 1975 | УТ-111 | УТ-112 | 150 | 150 | | | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 |
| 14 | 318 | 1975 | УТ-112 | УТ-113 | 150 | 150 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 15 | 318 | 1975 | УТ-113 | УТ-114 | 150 | 150 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 0 |
| 16 | 318 | 2000 | УТ-101 | ТК-115 | 125 | 125 | | | | | | 95 | | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.75 | 0 |
| 17 | 318 | 2000 | ТК-115 | ПУ-1 УВД Циолковского, 1/3 | 50 | 50 | | | | | | 1.5 | | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0 |
| 18 | 318 | 2000 | После ПУ-1 | УВД Циолковского, 1/4 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 318 | 2008 | ТК-115 | ПУ-2 ТК-115 (отдельно стоящее здание) ООО "Парамушир-Град" (1-2) | 40 | 40 | | | | | | 1.2 | | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.096 | 0 |
| 20 | 318 | 2008 | ТК-115 | ПУ-2 ТК-115 (отдельно стоящее здание) ООО "Парамушир-Град" (2-2) | 40 | 40 | | | | | | | 4.3 | 4.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.344 | 0 |
| 21 | 318 | 2008 | После ПУ-2 | ТК-115 (отдельно стоящее здание) ООО "Парамушир-Град" | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 318 | 2009 | УТ-101/1 | ПУ ООО "Стандарт" (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 10.6 | | 10.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.696 | 0 |
| 23 | 318 | 2009 | УТ-101/1 | ПУ ООО "Стандарт" (1-2) | 80 | 80 | | | | | | | 8.5 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.36 | 0 |
| 24 | 318 | 2009 | После ПУ | ООО "Стандарт" | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 318 | 2001 | УТ-103 | Гараж Поночовного (1-2) | 25 | 25 | | | | | | 0.5 | | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.025 | 0 |
| 26 | 318 | 2001 | УТ-103 | Гараж Поночовного (2-2) | 25 | 25 | | | | | | | 3.8 | 3.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.19 | 0 |
| 27 | 318 | 2001 | УТ-102 | Гараж Гайчева-1 (1-2) | 25 | 25 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0 |
| 28 | 318 | 2001 | УТ-102 | Гараж Гайчева-1 (2-2) | 25 | 25 | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.025 | 0 |
| 29 | 318 | 2012 | УТ-102/1 | Гараж Яремко | 25 | 25 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 30 | 318 | 1975 | УТ-104 | УТ-104/1 | 100 | 100 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 31 | 318 | 2012 | УТ-104/1 | Гараж Гайчева-2 (1-3) | 25 | 25 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0 |
| 32 | 318 | 2012 | УТ-104/1 | Гараж Гайчева-2 (2-3) | 25 | 25 | | | 25 | | | | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.25 | 0 |
| 33 | 318 | 2012 | УТ-104/1 | Гараж Гайчева-2 (3-3) | 25 | 25 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 |
| 34 | 318 | 1975 | УТ-104/1 | ПУ ТУ-2 Оранжевая (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 198 | | 198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39.6 | 0 |
| 35 | 318 | 1975 | УТ-104/1 | ПУ ТУ-2 Оранжевая (2-2) | 100 | 80 | | | | | | 279 | | 279 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50.22 | 0 |
| 36 | 318 | 1975 | После ПУ | ТУ-2 Оранжевая | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 318 | 1975 | УТ-114 | ПУ ТУ-1 Оранжевая | 100 | 100 | | | | | | 110 | | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| 38 | 318 | 1975 | После ПУ | ТУ-1 Оранжевая | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 318 | 1975 | После ПУ | ТК-118 | 50 | 50 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 40 | 318 | 1975 | После ПУ ТК-118 | Управление | 40 | 40 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.84 | 0 |
| 41 | 318 | 1980 | После ПУ ТК-119 | Магазин | 50 | 50 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 42 | 318 | 1980 | УТ-105 | УТ-116 | 100 | 100 | | | | | | 57 | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.4 | 0 |
| 43 | 318 | 1980 | УТ-116 | РСУ Спецремстроя Тундровая, 4а | 80 | 80 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 44 | 318 | 2006 | УТ-106 | до ПУ в тепловом узле ГВК | 100 | 100 | | | | | | 7 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 45 | 318 | | ПУ | Тепловой узел ГВК: | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | 318 | 1975 | Тепловой узел ГВК | УТ-107 | 100 | 100 | | | | | | 26 | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.2 | 0 |
| 47 | 318 | 1975 | УТ-107 | УТ-108 | 100 | 100 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 48 | 318 | 1975 | УТ-108 | УТ-109 | 100 | 100 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 49 | 318 | 1975 | УТ-109 | УТ-109/1 | 100 | 100 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 50 | 318 | 1975 | УТ-109/1 | УТ-110 | 100 | 100 | | | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 |
| 51 | 318 | 1975 | УТ-110 | УТ-111 | 100 | 100 | | | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 |
| 52 | 318 | 1975 | УТ-111 | УТ-112 | 100 | 100 | | | | | | 26 | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.2 | 0 |
| 53 | 318 | 1975 | УТ-112 | УТ-113 | 100 | 100 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 54 | 318 | 1975 | УТ-113 | УТ-114 /1 | 100 | 100 | | | | | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 |
| 55 | 318 | 2006 | ПУ | Тепловой узел ГВК: | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 318 | 1978 | УТ-107 | Стройцех | 50 | 50 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 57 | 318 | 1979 | УТ-108 | УТ-117 (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 58 | 318 | 1979 | УТ-108 | УТ-117 (2-2) | 50 | 50 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 59 | 318 | 1985 | УТ-117 | Бомбоубежище | 50 | 50 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 60 | 318 | 1985 | УТ-117 | Проходная | 25 | 25 | | | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 61 | 318 | 1985 | УТ-109 | Очистные сооружения (1-2) | 80 | 80 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 62 | 318 | 1985 | УТ-109 | Очистные сооружения (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 63 | 318 | 1985 | УТ-109 | Главная насосная станция | 50 | 50 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 64 | 318 | 1986 | УТ-110 | Водомерная | 25 | 25 | | | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 65 | 318 | 1982 | УТ-111 | Слесарный цех | 25 | 25 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 66 | 318 | 1983 | УТ-112 | Электроцех (КИП) | 50 | 32 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.23 | 0 |
| 67 | 318 | 1985 | УТ-113 | ДГ БС | 25 | 25 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0 |
| 68 | 318 | 1987 | УТ-114 | АДС (водосети) | 32 | 32 | | | | | | 14 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.896 | 0 |
| 69 | 318 | 2005 | УТ-114 | Гараж ГВК (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 70 | 318 | 2005 | УТ-114 | Гараж ГВК (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 34.5 | | 34.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.9 | 0 |
| 71 | 318 | 1980 | Гаража | Караульное помещение | 25 | 25 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.95 | 0 |
| 1 | 322 | 2007 | Здание ЦТП-322 (7) | УТ-101 | 300 | 300 | 200 | 150 | | | | 86.6 | | 86.6 | 0 | 0 | 0 | 86.6 | 0 | 86.6 | 51.96 | 30.31 |
| 2 | 322 | 2007 | УТ-101 | ПУ Звездная,13 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.26 | 0.9 |
| 3 | 322 | 2007 | УТ-101 | ПУ Звездная,13 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 5.88 | 4.2 |
| 4 | 322 | 2007 | УТ-101 | УТ-102/1 | 300 | 300 | 200 | 150 | | | | 43.2 | | 43.2 | 0 | 0 | 0 | 43.2 | 0 | 43.2 | 25.92 | 15.12 |
| 5 | 322 | 2007 | УТ-102/1 | СК-102 | 150 | 150 | 100 | 80 | 14.5 | | | | | 14.5 | 14.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.5 | 4.35 | 2.61 |
| 6 | 322 | 1981 | СК-102 | ТК-114 | 150 | 150 | 125 | 100 | 48 | | | | | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 14.4 | 10.8 |
| 7 | 322 | 1981 | ТК-114 | УТ-115 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.4 | 1.05 |
| 8 | 322 | 1981 | ТК-114 | УТ-115 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 10 | 7.5 |
| 9 | 322 | 1981 | УТ-115 | ПУ Звездная,15 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.12 |
| 10 | 322 | 1981 | УТ-115 | ТК-116 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 8 | 6 |
| 11 | 322 | 1981 | УТ-115 | ТК-116 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1.2 | 0.9 |
| 12 | 322 | 1981 | ТК-116 | Стена Общежитие Звездная,7 | 50 | 50 | 50 | 50 | 49 | | | | | 49 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 4.9 | 4.9 |
| 13 | 322 | 1981 | Стена | ПУ Общежитие Звездная,7 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 1.6 | 1.6 |
| 14 | 322 | 1984 | ТК-114 | ПУ Орбитальный,1 | 100 | 100 | 80 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.8 | 1.82 |
| 15 | 322 | 1984 | После ПУ Орбитальный,1 | УТ-117 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 3 | 1.95 |
| 16 | 322 | 1984 | УТ-117 | ТУ-1 Орбитальный,1 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.8 |
| 17 | 322 | 1984 | УТ-117 | ТУ-2 Орбитальный,1 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 7.6 | 4.94 |
| 18 | 322 | 2007 | УТ-102/1 | УТ-103 (1-2) | 300 | 300 | 200 | 150 | | | | 2.8 | | 2.8 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 | 2.8 | 1.68 | 0.98 |
| 19 | 322 | 2007 | УТ-102/1 | УТ-103 (2-2) | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | 25 | 17.5 |
| 20 | 322 | 2007 | УТ-103 | ТК-104 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 7.1 | | 7.1 | 0 | 0 | 0 | 7.1 | 0 | 7.1 | 1.136 | 0.852 |
| 21 | 322 | 1987 | ТК-104 | ПУ Звездная,9 | 80 | 80 | 50 | 40 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.8 | 0.45 |
| 22 | 322 | 2007 | УТ-103 | УТ-104/1 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 39.7 | | 39.7 | 0 | 0 | 0 | 39.7 | 0 | 39.7 | 19.85 | 13.895 |
| 23 | 322 | 2007 | УТ-104/1 | СК-105 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 7.5 | | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 | 7.5 | 1.2 | 0.9 |
| 24 | 322 | 1987 | СК-105 | ПУ Звездная,11 | 80 | 80 | 80 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 2.6 |
| 25 | 322 | 2007 | УТ-104/1 | ТК-106 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 28.7 | | 28.7 | 0 | 0 | 0 | 28.7 | 0 | 28.7 | 14.35 | 10.045 |
| 26 | 322 | 1989 | ТК-106 | ПУ Школа № 27 Звездная,11/1 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | 65 | | | | | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 13 | 8.45 |
| 27 | 322 | 1989 | ТК-106 | ПУ Школа № 27 Звездная,11/1 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 76 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 76 | 15.2 | 9.88 |
| 28 | 322 | 2005 | ТК-106 | ТК-107 | 250 | 250 | 200 | 150 | 65.5 | | | | | 65.5 | 65.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65.5 | 32.75 | 22.925 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|-------|---|---|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 29 | 322 | 1987 | ТК-107 | ПУ Звездная,5/1 | 50 | 50 | 50 | 32 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.1 | 0.902 | |
| 30 | 322 | 1987 | ТК-107 | УТ-120 ПУ Общежитие Звездная,5 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2.8 | 2.2 | |
| 31 | 322 | 1987 | ТК-107 | УТ-120 ПУ Общежитие Звездная,5 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2.8 | 2.2 | |
| 32 | 322 | 2000 | УТ-120 После ПУ | Магазин "Крокус" (ЧП Шадрина) Звездная,5а (1-2) | 40 | 40 | | | | | | | 12.27 | 12.27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9816 | 0 | |
| 33 | 322 | 2000 | УТ-120 После ПУ | Магазин "Крокус" (ЧП Шадрина) Звездная,5а (2-2) | 40 | 40 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.32 | 0 | |
| 34 | 322 | 2005 | УТ-120 После ПУ | Парикмахерская "Кристина" Звездная,5б (1-2) | 32 | 32 | 25 | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.512 | 0.2 | |
| 35 | 322 | 2005 | УТ-120 После ПУ | Парикмахерская "Кристина" Звездная,5б (2-2) | 32 | 32 | 25 | | 42 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 2.688 | 1.05 | |
| 36 | 322 | 2005 | ТК-107 | ТК-108 | 250 | 250 | 200 | 150 | 65.6 | | | | | 65.6 | 65.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65.6 | 32.8 | 22.96 | |
| 37 | 322 | 1984 | ТК-108 | ТК-121 | 150 | 150 | 150 | 80 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 7.8 | 5.98 | |
| 38 | 322 | 2003 | ТК-121 | ТК-122 | 150 | 150 | 100 | 70 | 58.8 | | | | | 58.8 | 58.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58.8 | 17.64 | 9.996 | |
| 39 | 322 | 2003 | ТК-121 | ТК-122 | 150 | 150 | 100 | 70 | 37.6 | | | | | 37.6 | 37.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.6 | 11.28 | 6.392 | |
| 40 | 322 | 1987 | ТК-122 | ПУ Звездная,1 | 50 | 50 | 50 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.574 | |
| 41 | 322 | 1989 | ТК-122 | ПУ Циолковского,45 | 80 | 80 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.44 | 0.9 | |
| 42 | 322 | 1989 | ПУ Циолковского,45 | УТ-123 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.4 | 1.5 | |
| 43 | 322 | 1989 | УТ-123 | ТУ-1 Циолковского,45 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.2 | |
| 44 | 322 | 1989 | УТ-123 | УТ-124 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.8 | 3.9 | |
| 45 | 322 | 1989 | УТ-124 | ТУ-2 Циолковского,45 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.2 | |
| 46 | 322 | 1989 | УТ-124 | ТУ-3 Циолковского,45 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 5.6 | 4.55 | |
| 47 | 322 | 1987 | ТК-122 | ТК-125 | 150 | 150 | 100 | 70 | 39 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 11.7 | 6.63 | |
| 48 | 322 | 2006 | ТК-125 | ПУ Циолковского,47 "Элита" ТСЖ | 70 | 70 | 70 | 50 | 137.5 | | | | | 137.5 | 137.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137.5 | 19.25 | 16.5 | |
| 49 | 322 | 1987 | ТК-125 | ТК-126 | 80 | 80 | 70 | 50 | 52 | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 8.32 | 6.24 | |
| 50 | 322 | 1987 | ТК-126 | ПУ Циолковского,45/1 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.91 | |
| 51 | 322 | 1987 | ТК-127 | ПУ Циолковского,45/1 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.26 | |
| 52 | 322 | 2014 | ТК-108 | ТК-109 | 150 | 150 | 100 | 80 | 73.5 | | | | | 73.5 | 73.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73.5 | 22.05 | 13.23 | |
| 53 | 322 | 2014 | ТК-109 | ПУ Звездная,5/2 | 80 | 80 | 50 | 50 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.76 | 1.1 | |
| 54 | 322 | 1984 | ТК-109 | РП-580 Звездная,5/3 (1-2) | 40 | 40 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.76 | 0 | |
| 55 | 322 | 1984 | ТК-109 | РП-580 Звездная,5/3 (2-2) | 40 | 40 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 | |
| 56 | 322 | 2014 | ТК-109 | ТК-110 | 150 | 150 | 80 | 70 | 47.5 | | | | | 47.5 | 47.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47.5 | 14.25 | 7.125 | |
| 57 | 322 | 1988 | ТК-110 | ПУ Циолковского,35/1 | 70 | 70 | 70 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 1.2 | |
| 58 | 322 | 1984 | ТК-110 | СК-111 | 125 | 125 | 80 | 50 | 106 | | | | | 106 | 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 26.5 | 13.78 | |
| 59 | 322 | 1984 | СК-111 | ТК-128 | 80 | 80 | 80 | 50 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.72 | 2.21 | |
| 60 | 322 | 1984 | ТК-128 | ПУ Циолковского,35 | 70 | 70 | 70 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.84 | 0.72 | |
| 61 | 322 | 1984 | ПУ Циолковского,35 | УТ-129 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.1 | 1.8 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 62 | 322 | 1984 | УТ-129 | ТУ-1 Циолковского,35 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.4 |
| 63 | 322 | 1984 | УТ-129 | УТ-130 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.2 | 3.6 |
| 64 | 322 | 1984 | УТ-130 | ТУ-2 Циолковского,35 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.4 |
| 65 | 322 | 1984 | УТ-130 | ТУ-3 Циолковского,35 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 33 | 3.3 | 3.3 |
| 66 | 322 | 1986 | СК-111 | ТК-112 | 100 | 100 | 80 | 40 | 42 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 8.4 | 5.04 |
| 67 | 322 | 1986 | ТК-112 | ПУ Циолковского,37 | 50 | 50 | 50 | 40 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 0.81 |
| 68 | 322 | 1986 | ПУ Циолковского,37 | УТ-131 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.35 |
| 69 | 322 | 1986 | УТ-131 | ТУ-1 Циолковского,37 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.18 |
| 70 | 322 | 1986 | УТ-131 | ТУ-2 Циолковского,37 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 3.2 | 2.88 |
| 71 | 322 | 1986 | ТК-112 | ТК-113 | 80 | 80 | 80 | 50 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 4.48 | 3.64 |
| 72 | 322 | 1986 | ТК-113 | ПУ Циолковского,39 | 50 | 50 | 50 | 40 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.1 | 0.99 |
| 73 | 322 | 1986 | ПУ Циолковского,39 | УТ-132/1 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | 0.09 |
| 74 | 322 | 1986 | УТ-132/1 | УТ-132 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1.4 | 1.26 |
| 75 | 322 | 1986 | УТ-132 | ТУ-1 Циолковского,39 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.18 |
| 76 | 322 | 1986 | УТ-132 | ТУ-2 Циолковского,39 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 3.2 | 2.88 |
| 77 | 322 | 2007 | УТ-132/1 | ПУ АТС-7 Циолковского,43 (1-4) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 68.5 | 68.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68.5 | 68.5 | 13.7 | 8.22 |
| 78 | 322 | 2007 | УТ-132/1 | ПУ АТС-7 Циолковского,43 (2-4) | 100 | 100 | 70 | 50 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 3.8 | 2.28 |
| 79 | 322 | 2007 | УТ-132/1 | ПУ АТС-7 Циолковского,43 (3-4) | 70 | 70 | 50 | 40 | 23.2 | | | | | 23.2 | 23.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.2 | 3.248 | 2.088 |
| 80 | 322 | 2007 | УТ-132/1 | ПУ АТС-7 Циолковского,43 (4-4) | 70 | 70 | 50 | 40 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.56 | 0.36 |
| 81 | 322 | 2007 | После ПУ | АТС-7 Циолковского,43 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 322 | 2001 | Здание ЦТП-322 (7) | УТ-201 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 44.4 | | 44.4 | 0 | 0 | 0 | 44.4 | 0 | 44.4 | 8.88 | 5.328 |
| 83 | 322 | 1984 | УТ-201 | ПУ Орбитальный,2 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0.7 | 0.5 |
| 84 | 322 | 2001 | УТ-201 | УТ-202 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 66.6 | | 66.6 | 0 | 0 | 0 | 66.6 | 0 | 66.6 | 13.32 | 7.992 |
| 85 | 322 | 1988 | УТ-202 | ПУ Орбитальный,4 | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.28 | 0.164 |
| 86 | 322 | 2001 | УТ-202 | УТ-203 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 60.2 | | 60.2 | 0 | 0 | 0 | 60.2 | 0 | 60.2 | 9.632 | 6.02 |
| 87 | 322 | 1988 | УТ-203 | ПУ Орбитальный,6 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0.7 | 0.41 |
| 88 | 322 | 1988 | УТ-203 | ПУ Орбитальный,6 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 3.64 | 2.132 |
| 89 | 322 | 2001 | УТ-203 | ПУ Орбитальный,8 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 58.4 | | 58.4 | 0 | 0 | 0 | 58.4 | 0 | 58.4 | 8.176 | 5.84 |
| 90 | 322 | 2001 | УТ-203 | ПУ Орбитальный,8 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 19.6 | 19.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.6 | 19.6 | 2.744 | 1.96 |
| 1 | 326 | 1987 | Здание ЦТП-326 (1) | ТК-0 | 300 | 300 | 300 | 150 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2.4 | 1.8 |
| 2 | 326 | 2000 | ТК-0 | ТК-101 (1-2) | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 85.4 | | 85.4 | 0 | 0 | 0 | 85.4 | 0 | 85.4 | 42.7 | 29.89 |
| 3 | 326 | 2000 | ТК-0 | ТК-101 (2-2) | 250 | 250 | 200 | 150 | 52.8 | | | | | 52.8 | 52.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52.8 | 26.4 | 18.48 |
| 4 | 326 | 1987 | ТК-101 | ТК-102 | 200 | 200 | 150 | 100 | 50 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 20 | 12.5 |
| 5 | 326 | 2005 | ТК-102 | СК-102/1 | 200 | 200 | 150 | 100 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 12.8 | 8 |
| 6 | 326 | 2005 | СК-102/1 | ТК-103 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 22.5 | | 22.5 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 0 | 22.5 | 9 | 5.625 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 7 | 326 | 2003 | ТК-103 | УТ-104 (1-2) | 200 | 200 | 100 | 80 | 16.7 | | | | | 16.7 | 16.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.7 | 6.68 | 3.006 |
| 8 | 326 | 2003 | ТК-103 | УТ-104 (2-2) | 200 | 200 | 100 | 80 | | | | 28.7 | | 28.7 | 0 | 0 | 0 | 28.7 | 0 | 28.7 | 11.48 | 5.166 |
| 9 | 326 | 2003 | УТ-104 | УТ-105 | 200 | 200 | 100 | 80 | | | | 37.5 | | 37.5 | 0 | 0 | 0 | 37.5 | 0 | 37.5 | 15 | 6.75 |
| 10 | 326 | 2003 | УТ-105 | УТ-106 | 200 | 200 | 100 | 80 | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 4 | 1.8 |
| 11 | 326 | 2003 | УТ-106 | УТ-107 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 38.6 | | 38.6 | 0 | 0 | 0 | 38.6 | 0 | 38.6 | 11.58 | 6.948 |
| 12 | 326 | 2003 | УТ-107 | УТ-107/1 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 15.5 | | 15.5 | 0 | 0 | 0 | 15.5 | 0 | 15.5 | 4.65 | 2.79 |
| 13 | 326 | 2003 | УТ-107/1 | ТК-108 (1-2) | 150 | 150 | 70 | 50 | | | | 27.6 | | 27.6 | 0 | 0 | 0 | 27.6 | 0 | 27.6 | 8.28 | 3.312 |
| 14 | 326 | 2003 | УТ-107/1 | ТК-108 (2-2) | 150 | 150 | 70 | 50 | 4.4 | | | | | 4.4 | 4.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 1.32 | 0.528 |
| 15 | 326 | 1987 | ТК-108 | УТ-108/1 | 100 | 100 | 70 | 50 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 8 | 4.8 |
| 16 | 326 | 1987 | УТ-108/1 | УТ-110 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.4 | 0.84 |
| 17 | 326 | 1987 | УТ-108/1 | УТ-110 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.6 | 0.36 |
| 18 | 326 | 1987 | УТ-110 | ТУ-1 Звездная,4 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 12 | 7.2 |
| 19 | 326 | 1987 | УТ-110 | УТ-111 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 3 | 1.8 |
| 20 | 326 | 1987 | УТ-111 | ТУ-2 Звездная,4 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.4 |
| 21 | 326 | 1987 | УТ-111 | ТУ-3 Звездная,4 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 45 | 9 | 5.4 |
| 22 | 326 | 2005 | ТК-101 | ТК-112 | 200 | 200 | 150 | 100 | 51 | | | | | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 20.4 | 12.75 |
| 23 | 326 | 1983 | ТК-112 | Звездная,23 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.48 | 0.3 |
| 24 | 326 | 1983 | ТК-112 | Звездная,23 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 6.72 | 4.2 |
| 25 | 326 | 1986 | ТК-112 | ТК-113 | 150 | 150 | 150 | 80 | 62 | | | | | 62 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 18.6 | 14.26 |
| 26 | 326 | 1986 | ТК-113 | Звездная,21 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 1 |
| 27 | 326 | 1986 | ТК-113 | Звездная,21 (21-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 3.8 | 3.8 |
| 28 | 326 | 1986 | ТК-113 | ТК-114 | 100 | 100 | 100 | 80 | 39 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 7.8 | 7.02 |
| 29 | 326 | 1986 | ТК-114 | Звездная,19 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.56 | 0.4 |
| 30 | 326 | 1986 | ТК-114 | Звездная,19 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 4.48 | 3.2 |
| 31 | 326 | 2001 | ТК-114 | ПУ Звездная,17 ЖСК "Восход" | 80 | 80 | 70 | 70 | 31 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 4.96 | 4.34 |
| 32 | 326 | 2001 | После ПУ | Звездная,17 ЖСК "Восход" (1-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.28 |
| 33 | 326 | 2001 | После ПУ | Звездная,17 ЖСК "Восход" (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 34 | 326 | 2005 | ТК-112 | УТ-115/1 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 6.8 | 4.25 |
| 35 | 326 | 2005 | ТК-112 | УТ-115/1 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 58 | | 58 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 58 | 23.2 | 14.5 |
| 36 | 326 | 2005 | УТ-115/1 | ТК-115 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 3.6 | 2.25 |
| 37 | 326 | 2005 | ТК-115 | СК-116 | 80 | 80 | 80 | 50 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2.4 | 1.95 |
| 38 | 326 | 2005 | СК-116 | ПУ Звездная,25 ЖСК "Звездный" (1-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 4 | 2.5 |
| 39 | 326 | 2005 | СК-116 | ПУ Звездная,25 ЖСК "Звездный" (2-3) | 80 | 80 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 40 | 326 | 2005 | СК-116 | ПУ Звездная,25 ЖСК "Звездный" (3-3) | | | 70 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0.42 |
| 41 | 326 | 2005 | УТ-115/1 | СК-115/2 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | 8.8 | 5.5 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 42 | 326 | 2008 | СК-115/2 | ТК-117 | 200 | 200 | 150 | 100 | 53.5 | | | | | 53.5 | 53.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.5 | 21.4 | 13.375 |
| 43 | 326 | 1987 | ТК-117 | Звездная,27 (Дом 21 век) | 80 | 80 | 80 | 80 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.96 | 0.96 |
| 44 | 326 | 2002 | ТК-117 | УТ-118 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 80.6 | | 80.6 | 0 | 0 | 0 | 80.6 | 0 | 80.6 | 32.24 | 20.15 |
| 45 | 326 | 2002 | УТ-118 | СК-119 | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | 30.7 | | 30.7 | 0 | 0 | 0 | 30.7 | 0 | 30.7 | 6.14 | 4.298 |
| 46 | 326 | 1986 | СК-119 | Звездная,25/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 66 | | | | | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 9.24 | 6.6 |
| 47 | 326 | 1986 | СК-119 | Звездная,25/1 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 3.5 | 2.5 |
| 48 | 326 | 2002 | УТ-118 | УТ-120 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 19.6 | | 19.6 | 0 | 0 | 0 | 19.6 | 0 | 19.6 | 7.84 | 4.9 |
| 49 | 326 | 2002 | УТ-120 | СК-121 | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | 44 | | 44 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 44 | 8.8 | 6.6 |
| 50 | 326 | 2002 | СК-121 | Школа индивидуального развития "Эврика" Орбитальный,13 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 6.4 | 5.12 |
| 51 | 326 | 2002 | СК-121 | Школа индивидуального развития "Эврика" Орбитальный,13 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 80 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 5 | 4 |
| 52 | 326 | 2002 | УТ-120 | УТ-122 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 1.8 | 1.08 |
| 53 | 326 | 2002 | УТ-122 | Продуктовый павильон № 213 | 32 | 32 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 54 | 326 | 2002 | УТ-122 | ТК-123 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 32.7 | | 32.7 | 0 | 0 | 0 | 32.7 | 0 | 32.7 | 9.81 | 5.886 |
| 55 | 326 | 2000 | ТК-123 | УТ-124 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 16.4 | | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 16.4 | 0 | 16.4 | 4.92 | 2.952 |
| 56 | 326 | 2000 | УТ-124 | Орбитальный,10 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 39.1 | | 39.1 | 0 | 0 | 0 | 39.1 | 0 | 39.1 | 6.256 | 3.91 |
| 57 | 326 | 2000 | УТ-124 | Орбитальный,10 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.8 | 3 |
| 58 | 326 | 2000 | УТ-124 | УТ-125 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 12.8 | | 12.8 | 0 | 0 | 0 | 12.8 | 0 | 12.8 | 3.84 | 2.304 |
| 59 | 326 | 2000 | УТ-125 | Орбитальный,11 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 60 | 326 | 2000 | УТ-125 | Орбитальный,11 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 0.8 |
| 61 | 326 | 2000 | УТ-125 | УТ-126 (1-3) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 8.7 | | 8.7 | 0 | 0 | 0 | 8.7 | 0 | 8.7 | 2.61 | 1.566 |
| 62 | 326 | 2000 | УТ-125 | УТ-126 (2-3) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | 24 | | | 24 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 24 | 7.2 | 4.32 |
| 63 | 326 | 2000 | УТ-125 | УТ-126 (3-3) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 24.1 | | 24.1 | 0 | 0 | 0 | 24.1 | 0 | 24.1 | 7.23 | 4.338 |
| 64 | 326 | 2000 | УТ-126 | Орбитальный,9 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 4.2 | | 4.2 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 | 4.2 | 0.588 | 0.42 |
| 65 | 326 | 2000 | УТ-126 | Орбитальный,9 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 66 | 326 | 2000 | УТ-126 | УТ-127 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 34.6 | | 34.6 | 0 | 0 | 0 | 34.6 | 0 | 34.6 | 6.92 | 4.152 |
| 67 | 326 | 2000 | УТ-127 | Орбитальный,7 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 3.8 | | 3.8 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0 | 3.8 | 0.532 | 0.38 |
| 68 | 326 | 2000 | УТ-127 | Орбитальный,7 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 69 | 326 | 2000 | УТ-127 | УТ-128 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 45.4 | | 45.4 | 0 | 0 | 0 | 45.4 | 0 | 45.4 | 7.264 | 4.54 |
| 70 | 326 | 2000 | УТ-128 | Орбитальный,5 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 2.6 | | 2.6 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 | 2.6 | 0.364 | 0.26 |
| 71 | 326 | 2000 | УТ-128 | Орбитальный,5 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 72 | 326 | 2000 | УТ-128 | УТ-129 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 52.2 | | 52.2 | 0 | 0 | 0 | 52.2 | 0 | 52.2 | 7.308 | 5.22 |
| 73 | 326 | 2000 | УТ-129 | Орбитальный,3 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 2.3 | | 2.3 | 0 | 0 | 0 | 2.3 | 0 | 2.3 | 0.322 | 0.23 |
| 74 | 326 | 2000 | УТ-129 | Орбитальный,3 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 75 | 326 | 1988 | ТК-123 | ТК-130 | 100 | 100 | 80 | 50 | 22 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 4.4 | 2.86 |
| 76 | 326 | 1988 | ТК-130 | Орбитальный,12 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.8 | 0.65 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 77 | 326 | 1988 | ТК-130 | Орбитальный,12 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 43 | 6.88 | 5.59 |
| 78 | 326 | 1989 | ТК-130 | ТК-131 | 100 | 100 | 70 | 70 | 67 | | | | | 67 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 13.4 | 9.38 |
| 79 | 326 | 1989 | ТК-131 | Орбитальный,14 ЖЭП "Энергетик" (1-2) | 100 | 100 | 70 | 70 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2.4 | 1.68 |
| 80 | 326 | 1989 | ТК-131 | Орбитальный,14 ЖЭП "Энергетик" (2-2) | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | 1.4 |
| 81 | 326 | 2004 | ТК-102 | ПУ Торговый центр Звездная,26 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 102 | | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.32 | 0 |
| 82 | 326 | 2004 | ТК-102 | ПУ Торговый центр Звездная,26 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 83 | 326 | 2004 | После ПУ | Торговый центр Звездная,26 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 84 | 326 | 2006 | ТК-103 | ПУ Книжный магазин Звездная,28 | 40 | 40 | | | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.88 | 0 |
| 85 | 326 | 2006 | После ПУ | Книжный магазин Звездная,28 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 86 | 326 | 1996 | ТК-103 | ТК-132 | 70 | 70 | 70 | 50 | 39 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 5.46 | 4.68 |
| 87 | 326 | 1996 | ТК-132 | Звездная,12/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 37 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 5.18 | 3.7 |
| 88 | 326 | 1996 | ТК-132 | Звездная,12/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.42 | 0.3 |
| 89 | 326 | 1980 | ТК-132 | ТУ-1 Звездная,12 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.24 | 1.4 |
| 90 | 326 | 1980 | ТК-132 | ТУ-1 Звездная,12 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 91 | 326 | 2003 | УТ-104 | УТ-104/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 4.6 | | 4.6 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0 | 4.6 | 0.644 | 0.46 |
| 92 | 326 | 2003 | УТ-104 | УТ-104/1 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.98 | 0.7 |
| 93 | 326 | 2003 | УТ-104/1 | ТУ-2 Звездная,12 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 15.5 | 15.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.5 | 15.5 | 1.55 | 1.55 |
| 94 | 326 | 2003 | УТ-104/1 | ТУ-3 Звездная,12 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0.9 | 0.9 |
| 95 | 326 | 2003 | УТ-105 | УТ-105/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.28 | 0.2 |
| 96 | 326 | 2003 | УТ-105 | УТ-105/1 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 97 | 326 | 2003 | УТ-105/1 | ТУ-4 Звездная,12 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.5 |
| 98 | 326 | 2003 | УТ-105/1 | ТУ-5 Звездная,12 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 8.5 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 8.5 | 0.85 | 0.85 |
| 99 | 326 | 2003 | УТ-106 | ТК-134 | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 9.2 | | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 9.2 | 2.76 | 1.38 |
| 100 | 326 | 2004 | ТК-134 | ТК-135 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | 56.8 | | 56.8 | 0 | 0 | 0 | 56.8 | 0 | 56.8 | 17.04 | 14.2 |
| 101 | 326 | 2005 | ТК-135 | УТ-135/2 | 80 | 80 | 80 | 70 | | | | 52.2 | | 52.2 | 0 | 0 | 0 | 52.2 | 0 | 52.2 | 8.352 | 7.83 |
| 102 | 326 | 2005 | УТ-135/2 | ПУ Звездная,6/1 "Мой дом" | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 103 | 326 | 1978 | УТ-135 | ТК-135/1 | 100 | 100 | 80 | 80 | 46 | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 9.2 | 7.36 |
| 104 | 326 | 1978 | УТ-135 | Звездная,6 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.6 |
| 105 | 326 | 1978 | УТ-135 | Звездная,6 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.1 | 1.8 |
| 106 | 326 | 1978 | ТК-135/1 | Звездная,10 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.4 | 0.4 |
| 107 | 326 | 1978 | ТК-135/1 | Звездная,10 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 2.7 | 2.7 |
| 108 | 326 | 2003 | УТ-107 | Звездная,8/1 (8а) (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | 3.9 | | 3.9 | 0 | 0 | 0 | 3.9 | 0 | 3.9 | 0.39 | 0.39 |
| 109 | 326 | 2003 | УТ-107 | Звездная,8/1 (8а) (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2 | 2 |
| 110 | 326 | 2003 | УТ-107/1 | УТ-136 | 150 | 150 | 100 | 50 | | | | 27.5 | | 27.5 | 0 | 0 | 0 | 27.5 | 0 | 27.5 | 8.25 | 4.125 |
| 111 | 326 | 2003 | то же | | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 1 | 0.6 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 112 | 326 | 2003 | то же | | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 8.2 | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.2 | 8.2 | 1.64 | 0.984 |
| 113 | 326 | 2003 | УТ-136 | Звездная,8 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 114 | 326 | 2003 | УТ-136 | ТК-137 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 4.4 | 4.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 4.4 | 0.88 | 0.528 |
| 115 | 326 | 2003 | УТ-136 | ТК-137 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 50 | 7.2 | | | | | 7.2 | 7.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 1.44 | 0.864 |
| 116 | 326 | 1999 | ТК-137 | ТК-138 | 70 | 70 | 70 | 50 | 55.5 | | | | | 55.5 | 55.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55.5 | 7.77 | 6.66 |
| 117 | 326 | 2004 | ТК-138 | УТ-139 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.26 | 0.9 |
| 118 | 326 | 2004 | ТК-138 | УТ-139 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.2 |
| 119 | 326 | 2004 | ТУ-139 | УТ-139/1 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.2 |
| 120 | 326 | 2004 | УТ-139/1 | ТУ-1 Звездная,8/2 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.2 |
| 121 | 326 | 2004 | УТ-139/1 | ТУ-2 Звездная,8/2 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1.4 | 1.4 |
| 122 | 326 | 2004 | УТ-139 | УТ-140 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 1 |
| 123 | 326 | 2004 | УТ-139 | УТ-140 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 60 | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 8.4 | 6 |
| 124 | 326 | 2004 | УТ-140 | УТ-141 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 1 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.14 | 0.1 |
| 125 | 326 | 2004 | УТ-140 | УТ-141 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 1 |
| 126 | 326 | 2004 | УТ-141 | ТУ-1 Звездная,14 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.2 |
| 127 | 326 | 2004 | УТ-141 | ТУ-2 Звездная,14 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1.4 | 1.4 |
| 128 | 326 | 2005 | УТ-140 | ПУ Фитнес-центр ул.Звездная, 14 (1-2) | 40 | 40 | 32 | 32 | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0.24 | 0.192 |
| 129 | 326 | 2005 | там же | Отапливаемое помещение | 40 | 40 | 32 | 32 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 1.44 | 1.152 |
| 130 | 326 | 2005 | После ПУ | Фитнес-центр ул.Звездная, 14 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 131 | 326 | 1987 | УТ-108/1 | ТК-109 | 100 | 100 | 70 | 50 | 78 | | | | | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 15.6 | 9.36 |
| 132 | 326 | 1993 | ТК-109 | УТ-109/1 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.1 | 1.5 |
| 133 | 326 | 1993 | УТ-109/1 | ТУ-1 Звездная,4/1 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.3 | 0.3 |
| 134 | 326 | 1993 | УТ-109/1 | ТУ-2 Звездная,4/1 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 2.24 | 1.6 |
| 135 | 326 | 1987 | ТК-0 | ТК-201 | 300 | 300 | 200 | 150 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1.8 | 1.05 |
| 136 | 326 | 1987 | ТК-201 | УТ-202 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 84 | | | | | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 33.6 | 21 |
| 137 | 326 | 1987 | ТК-201 | УТ-202 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 16 | 10 |
| 138 | 326 | 1987 | УТ-202 | УТ-203 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 76 | | 76 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 76 | 30.4 | 19 |
| 139 | 326 | 1987 | УТ-203 | УТ-204 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 37 | | 37 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 37 | 14.8 | 9.25 |
| 140 | 326 | 1987 | УТ-204 | УТ-205 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 97 | | 97 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 97 | 38.8 | 24.25 |
| 141 | 326 | 1987 | УТ-205 | Королева,9а (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.2 | 0.2 |
| 142 | 326 | 1987 | УТ-205 | Королева,9а (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 143 | 326 | 2003 | Королева,9а | Продуктовый магазин | 25 | 25 | | | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 |
| 144 | 326 | 1980 | УТ-202 | ТК-208 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 3 | 1.8 |
| 145 | 326 | 1980 | ТК-208 | ТУ-1 Звездная,30/1 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 0.9 |
| 146 | 326 | 1980 | ТК-208 | ТУ-1 Звездная,30/1 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 1.1 | 1.1 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 147 | 326 | 2003 | ТК-208 | СК-209 | 100 | 100 | 70 | 50 | 21.1 | | | | | 21.1 | 21.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.1 | 4.22 | 2.532 |
| 148 | 326 | 2003 | СК-209 | ТК-210 | 100 | 100 | 70 | 50 | 28.9 | | | | | 28.9 | 28.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28.9 | 5.78 | 3.468 |
| 149 | 326 | 1979 | то же | | 150 | 150 | 100 | 80 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3.6 | 2.16 |
| 150 | 326 | 1979 | ТК-210 | УТ-211 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 1 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.16 | 0.12 |
| 151 | 326 | 1979 | ТК-210 | УТ-211 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.36 |
| 152 | 326 | 1979 | УТ-211 | ТУ-1 Звездная,20а | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.5 |
| 153 | 326 | 1979 | УТ-211 | ТУ-2 Звездная,20а | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 28 | 2.8 | 2.8 |
| 154 | 326 | 1979 | ТК-210 | ТК-212 | 150 | 150 | 100 | 80 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 12 | 7.2 |
| 155 | 326 | 1979 | ТК-212 | УТ-213 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 1 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.16 | 0.12 |
| 156 | 326 | 1979 | ТК-212 | УТ-213 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.36 |
| 157 | 326 | 1979 | УТ-213 | ТУ-3 Звездная,20а | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 2.4 | 2.4 |
| 158 | 326 | 1979 | УТ-213 | ТУ-4 Звездная,20а | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 3.6 | 3.6 |
| 159 | 326 | 1979 | ТК-212 | СК-214 | 150 | 150 | 100 | 80 | 66 | | | | | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 19.8 | 11.88 |
| 160 | 326 | 1979 | СК-214 | УТ-215 (1-2) | 150 | 150 | 80 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2.1 | 0.91 |
| 161 | 326 | 1979 | СК-214 | УТ-215 (2-2) | 150 | 150 | 80 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 1.3 |
| 162 | 326 | 1979 | УТ-215 | ТУ-1 Звездная,20 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2.6 | 2.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 2.6 | 0.26 | 0.26 |
| 163 | 326 | 1979 | УТ-203 | ТК-221 | 70 | 70 | 70 | 50 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 3.78 | 3.24 |
| 164 | 326 | 1979 | ТК-221 | ТУ-2 Звездная,30 (ТУ-1 отопл от ЦТП-2) (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.6 |
| 165 | 326 | 1979 | ТК-221 | ТУ-2 Звездная,30 (ТУ-1 отопл от ЦТП-2) (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.1 | 1.8 |
| 166 | 326 | 1979 | | гвс | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | 0 | 9 |
| 167 | 326 | 2005 | УТ-204 | ТК-222 | 100 | 100 | 100 | 50 | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 1.6 | 1.2 |
| 168 | 326 | 2005 | ТК-222 | ТК-223 | 100 | 100 | 100 | 50 | 85 | | | | | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 17 | 12.75 |
| 169 | 326 | 2012 | ТК-223 | Школа № 31 Звездная,34 (1-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | 56 | | | | | 56 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 11.2 | 5.6 |
| 170 | 326 | 2012 | ТК-223 | Школа № 31 Звездная,34 (2-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.6 | 0.3 |
| 171 | 326 | 2012 | ТК-223 | Д/сад № 50 Звездная,32 (1-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | 21.2 | | 21.2 | 0 | 0 | 0 | 21.2 | 0 | 21.2 | 3.392 | 2.756 |
| 172 | 326 | 2012 | ТК-223 | Д/сад № 50 Звездная,32 (2-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 3.84 | 3.12 |
| 173 | 326 | 2012 | ТК-223 | Д/сад № 50 Звездная,32 (3-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.78 |
| 1 | 327 | 1982 | Здание ЦТП-327 (2) | ТК-101 | 250 | 250 | 150 | 100 | 107 | | | | | 107 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 53.5 | 26.75 |
| 2 | 327 | 1982 | ТК-101 | СК-102 | 250 | 250 | 150 | 100 | 51 | | | | | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 25.5 | 12.75 |
| 3 | 327 | 1982 | СК-102 | ТК-103 | 250 | 250 | 150 | 100 | 98 | | | | | 98 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 49 | 24.5 |
| 4 | 327 | 1982 | ТК-103 | ТК-104 | 150 | 150 | 150 | 100 | 42 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 12.6 | 10.5 |
| 5 | 327 | 2007 | ТК-104 | ТК-105 | 150 | 150 | 100 | 80 | 41.9 | | | | | 41.9 | 41.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41.9 | 12.57 | 7.542 |
| 6 | 327 | 2007 | ТК-105 | ТК-106 | 150 | 150 | 100 | 80 | 17.4 | | | | | 17.4 | 17.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.4 | 5.22 | 3.132 |
| 7 | 327 | 2007 | ТК-106 | ТК-107 | 150 | 150 | 80 | 70 | 33.5 | | | | | 33.5 | 33.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.5 | 10.05 | 5.025 |
| 8 | 327 | 2005 | ТК-107 | УТ-108 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | 20.3 | | | | | 20.3 | 20.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.3 | 4.06 | 2.639 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 9 | 327 | 2005 | TK-107 | УТ-108 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | 82.3 | | 82.3 | 0 | 0 | 0 | 82.3 | 0 | 82.3 | 16.46 | 10.699 |
| 10 | 327 | 2005 | TK-108 | TK-109 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0.6 | 0.39 |
| 11 | 327 | 2005 | TK-108 | TK-109 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 29.3 | | 29.3 | 0 | 0 | 0 | 29.3 | 0 | 29.3 | 4.688 | 3.516 |
| 12 | 327 | 2005 | TK-109 | УТ-109/1 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 2.2 | | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 | 2.2 | 0.352 | 0.264 |
| 13 | 327 | 2005 | TK-109 | УТ-109/1 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 24.5 | | 24.5 | 0 | 0 | 0 | 24.5 | 0 | 24.5 | 3.92 | 2.45 |
| 14 | 327 | 2005 | УТ-109/1 | TK-110 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 28.4 | | 28.4 | 0 | 0 | 0 | 28.4 | 0 | 28.4 | 3.976 | 2.84 |
| 15 | 327 | 2005 | УТ-109/1 | TK-110 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 16 | 327 | 2005 | УТ-109 | ТУ-1 Циолковского,83 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 16.9 | | | | | 16.9 | 16.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.9 | 1.69 | 1.69 |
| 17 | 327 | 1982 | УТ-109 | ТУ-1 Циолковского,83 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.2 | 1.2 |
| 18 | 327 | 1982 | TK-110 | УТ-110/1 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.54 | 1.54 |
| 19 | 327 | 1982 | TK-110 | УТ-110/1 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.28 |
| 20 | 327 | 1982 | УТ-110/1 | ТУ-2 Циолковского,83 и управление образования | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.5 |
| 21 | 327 | 1982 | УТ-110/1 | ТУ-3 Циолковского,83 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.5 |
| 22 | 327 | 2006 | УТ-109/1 | ПУ ТУ-3 Циолковского,83 (ИП Слободенюк) (1-3) | 40 | 40 | 32 | 32 | | | | 4.9 | | 4.9 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 0 | 4.9 | 0.392 | 0.3136 |
| 23 | 327 | 2006 | УТ-109/1 | ПУ ТУ-3 Циолковского,83 (ИП Слободенюк) (2-3) | 40 | 40 | 32 | 32 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1.12 | 0.896 |
| 24 | 327 | 2006 | УТ-109/1 | ПУ ТУ-3 Циолковского,83 (ИП Слободенюк) (3-3) | 40 | 40 | 32 | 32 | | | | | 5.1 | 5.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 5.1 | 0.408 | 0.3264 |
| 25 | 327 | 2006 | После ПУ | ТУ-3 Циолковского,83 (ИП Слободенюк) (3-3) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 327 | 2012 | TK-101 | СК-111 | 80 | 80 | 50 | 50 | 28.5 | | | | | 28.5 | 28.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28.5 | 4.56 | 2.85 |
| 26 | 327 | 2012 | СК-111 | Д/сад № 6 (79) Циолковского,63/1 (1-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 33 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 5.28 | 3.3 |
| 27 | 327 | 2014 | СК-111 | Д/сад № 6 (79) Циолковского,63/1 (2-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 39.5 | | | | | 39.5 | 39.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39.5 | 6.32 | 3.95 |
| 28 | 327 | 1984 | СК-111 | Д/сад № 6 (79) Циолковского,63/1 (3-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 3.2 | 2 |
| | 327 | 2014 | TK-103 | ПУ в TK-103/1 | 125 | 125 | 70 | 50 | 95 | | | | | 95 | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 | 23.75 | 11.4 |
| | 327 | 2014 | После ПУ | Здание бытового обслуживания Королева,20 | 125 | 125 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.75 | 0.84 |
| 29 | 327 | 1982 | TK-103 | TK-112 | 100 | 100 | 70 | 40 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 5.6 | 3.08 |
| 30 | 327 | 1982 | TK-112 | СК-113 | 100 | 100 | 70 | 50 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 8.8 | 5.28 |
| 31 | 327 | 1982 | СК-113 | УТ-114 (1-2) | 125 | 100 | 70 | 40 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1.125 | 0.55 |
| 32 | 327 | 1982 | СК-113 | УТ-114 (2-2) | 125 | 100 | 70 | 40 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 6.75 | 3.3 |
| 33 | 327 | 1982 | УТ-114 | ТУ Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.3 | 0.3 |
| 34 | 327 | 2002 | УТ-114 | Магазин "Островок" Королева,21а (1-2) | 32 | 32 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |
| 35 | 327 | 2002 | УТ-114 | Магазин "Островок" Королева,21а (2-2) | 32 | 32 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.112 | 0 |
| 36 | 327 | 1994 | TK-112 | Королева,25 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 25 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.455 |
| 37 | 327 | 1994 | TK-112 | Королева,25 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 25 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 1.3 | 0.845 |
| 38 | 327 | 2002 | TK-104 | УТ-115 (1-2) | 100 | 100 | 100 | 100 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2.4 | 2.4 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 39 | 327 | 2002 | ТК-104 | УТ-115 (2-2) | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 5.4 | 5.4 |
| 40 | 327 | 1981 | УТ-115 | ТУ-1 Королева,29 | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.7 |
| 41 | 327 | 1981 | УТ-115 | УТ-116 (1-3) | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 7.2 | 7.2 |
| 42 | 327 | 1981 | УТ-115 | УТ-116 (2-3) | 100 | 100 | 100 | 100 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 3.4 | 3.4 |
| 43 | 327 | 1981 | УТ-115 | УТ-116 (3-3) | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 4.4 | 4.4 |
| 44 | 327 | 1981 | УТ-116 | ТУ-2 Королева,29 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.4 |
| 45 | 327 | 1981 | УТ-116 | ТУ-3 Королева,29 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 55 | 5.5 | 5.5 |
| 46 | 327 | 1981 | ТК-105 | Королева,33 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 1.2 |
| 47 | 327 | 1981 | ТК-105 | Королева,33 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.2 | 3.6 |
| 48 | 327 | 1982 | ТК-106 | Королева,35 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 38 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 5.32 | 4.56 |
| 49 | 327 | 1982 | ТК-106 | Королева,35 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 3.08 | 2.64 |
| 50 | 327 | 1982 | ТК-106 | УТ-117 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 1 |
| 51 | 327 | 1982 | ТК-106 | УТ-117 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.4 |
| 52 | 327 | 1982 | УТ-117 | ТУ-2 Королева,31 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.8 |
| 53 | 327 | 1982 | УТ-117 | ТУ-3 Королева,31 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 1.7 | 1.7 |
| 54 | 327 | 1982 | ТК-107 | ТУ-1 Королева,31 (1-2) | 40 | 40 | 40 | 40 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.48 | 0.48 |
| 55 | 327 | 1982 | ТК-107 | ТУ-1 Королева,31 (2-2) | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.64 | 0.64 |
| 56 | 327 | 2005 | УТ-108 | УТ-118 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 13.3 | | 13.3 | 0 | 0 | 0 | 13.3 | 0 | 13.3 | 2.128 | 1.596 |
| 57 | 327 | 2005 | УТ-108 | УТ-118 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.84 |
| 58 | 327 | 1983 | УТ-108 | УТ-118 (3-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 3.5 | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 3.5 | 0.56 | 0.42 |
| 59 | 327 | 1983 | УТ-118 | ТУ-1 Циолковского,81 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 3.78 | 3.24 |
| 60 | 327 | 1983 | УТ-118 | УТ-119 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 3.08 | 2.64 |
| 61 | 327 | 1983 | УТ-119 | ТУ-2 Циолковского,81 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.24 |
| 62 | 327 | 2002 | УТ-119 | ПУ Магазин "Мираж" Циолковского,81а (1-3) | 25 | 25 | | | | | | | 5.8 | 5.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.29 | 0 |
| 63 | 327 | 2002 | УТ-119 | ПУ Магазин "Мираж" Циолковского,81а (2-3) | 25 | 25 | | | 23.2 | | | | | 23.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.16 | 0 |
| 64 | 327 | 2002 | УТ-119 | ПУ Магазин "Мираж" Циолковского,81а (3-3) | 32 | 32 | | | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.408 | 0 |
| 65 | 327 | 2002 | После ПУ | Магазин "Мираж" Циолковского,81а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | 327 | 1980 | Здание ЦТП-327 (2) | УТ-201 | 200 | 200 | 200 | 150 | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 9.6 | 8.4 |
| 67 | 327 | 1985 | УТ-201 | УТ-202 | 200 | 200 | 200 | 150 | | | | 75 | | 75 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 75 | 30 | 26.25 |
| 68 | 327 | 1985 | УТ-202 | ТК-203 | 200 | 200 | 200 | 150 | | | | 47 | | 47 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 47 | 18.8 | 16.45 |
| 69 | 327 | 1985 | СК-203 | ТК-204 | 200 | 200 | 200 | 150 | 36 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 14.4 | 12.6 |
| 70 | 327 | 1980 | ТК-204 | ТК-205 | 200 | 200 | 200 | 150 | 31 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 12.4 | 10.85 |
| 71 | 327 | 1980 | ТК-205 | ТК-206 | 125 | 125 | 125 | 100 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 10.75 | 9.675 |
| 72 | 327 | 1980 | ТК-206 | ТК-207 | 125 | 125 | 125 | 100 | 53 | | | | | 53 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 13.25 | 11.925 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|----|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 73 | 327 | 1980 | ТК-207 | УТ-208 (1-2) | 125 | 125 | 125 | 100 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 10.75 | 9.675 | |
| 74 | 327 | 1980 | ТК-207 | УТ-208 (2-2) | 125 | 125 | 125 | 100 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.75 | 0.675 | |
| 75 | 327 | 1980 | УТ-208 | УТ-209 | 125 | 125 | 125 | 100 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2.5 | 2.25 | |
| 76 | 327 | 1980 | УТ-209 | СК-210 (1-2) | 125 | 125 | 125 | 100 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 10 | 9 | |
| 77 | 327 | 1980 | УТ-209 | СК-210 (2-2) | 125 | 125 | 125 | 100 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2.75 | 2.475 | |
| 78 | 327 | 1980 | СК-210 | УТ-211 (1-2) | 125 | 125 | 125 | 100 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1.25 | 1.125 | |
| 79 | 327 | 1980 | СК-210 | УТ-211 (2-2) | 125 | 125 | 125 | 100 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 8.75 | 7.875 | |
| 80 | 327 | 1980 | УТ-211 | УТ-212 | 125 | 125 | 125 | 100 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2.5 | 2.25 | |
| 81 | 327 | 1980 | УТ-212 | ТУ-6 Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") (1-3) | 100 | 100 | 100 | 80 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 8.4 | 7.56 | |
| 82 | 327 | 1980 | УТ-212 | ТУ-6 Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") (2-3) | 100 | 100 | 100 | 80 | | | 22 | | | 22 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 22 | 4.4 | 3.96 | |
| 83 | 327 | 1980 | УТ-212 | ТУ-6 Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") (3-3) | 100 | 100 | 100 | 80 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 3.6 | 3.24 | |
| 84 | 327 | 2002 | УТ-201 | ТК-214 | 100 | 100 | 70 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.6 | 0.96 | |
| 85 | 327 | 1980 | ТК-214 | Циолковского,67 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.4 | 0.32 | |
| 86 | 327 | 1980 | ТК-214 | Циолковского,67 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2 | 1.6 | |
| 87 | 327 | 2002 | ТК-214 | ТК-215 | 100 | 100 | 70 | 50 | 58 | | | | | 58 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 11.6 | 6.96 | |
| 88 | 327 | 1980 | ТК-215 | Циолковского,65 ЖСК "Энтузиаст" (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.63 | |
| 89 | 327 | 1980 | ТК-215 | Циолковского,65 ЖСК "Энтузиаст" (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 2.3 | 2.07 | |
| 90 | 327 | 2002 | ТК-215 | ТК-216 | 80 | 80 | 50 | 40 | 66 | | | | | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 10.56 | 5.94 | |
| 91 | 327 | 2002 | ТК-216 | Циолковского,63 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 40 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 2.94 | 1.89 | |
| 92 | 327 | 1980 | ТК-216 | Циолковского,63 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.18 | |
| 93 | 327 | 1980 | УТ-202 | ТК-217 | 70 | 70 | 70 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1.96 | 1.68 | |
| 94 | 327 | 1980 | ТК-217 | СК-218 | 100 | 100 | 70 | 50 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 6.4 | 3.84 | |
| 95 | 327 | 1980 | СК-218 | ТК-219 | 100 | 100 | 70 | 50 | 38 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 7.6 | 4.56 | |
| 96 | 327 | 1980 | ТК-219 | ТУ-1 Циолковского,57 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.48 | 0.36 | |
| 97 | 327 | 1980 | ТК-219 | ТУ-1 Циолковского,57 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.92 | 1.44 | |
| 98 | 327 | 1980 | ТК-219 | ТУ-2 Циолковского,57 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 69 | | | | | 69 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 6.9 | 6.21 | |
| 99 | 327 | 1980 | ТК-219 | ТУ-2 Циолковского,57 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.45 | |
| 100 | 327 | 2006 | УТ-203/1 | УТ-220 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 1 | |
| 101 | 327 | 2006 | УТ-203/1 | УТ-220 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 6.4 | 4 | |
| 102 | 327 | 1979 | УТ-220 | ТУ-2 Королева,13 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.4 | |
| 103 | 327 | 1979 | УТ-220 | СК-221 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 1.7 | 1.7 | |
| 104 | 327 | 1979 | УТ-220 | СК-221 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.4 | 0.4 | |
| 105 | 327 | 1979 | СК-221 | ТУ-1 Королева,13 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.4 | 0.4 | |
| 106 | 327 | 1979 | СК-221 | ТУ-1 Королева,13 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 2.7 | 2.7 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 107 | 327 | 1979 | СК-203 | УТ-203/1 | 200 | 200 | 125 | 100 | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 | 4.8 | 2.7 |
| 108 | 327 | 1979 | УТ-203/1 | ТК-222 | 200 | 200 | 125 | 100 | | | | 57 | | 57 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 57 | 22.8 | 12.825 |
| 109 | 327 | 1979 | ТК-222 | УТ-223 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.38 | 2.04 |
| 110 | 327 | 1979 | ТК-222 | УТ-223 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 43 | 6.02 | 5.16 |
| 111 | 327 | 1979 | УТ-223 | ТУ-1 Королева,11 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 5.6 | 4.8 |
| 112 | 327 | 1979 | УТ-223 | ТУ-2 Королева,11 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 113 | 327 | 1979 | ТК-222 | УТ-222/1 | 200 | 200 | 125 | 100 | | | | 131 | | 131 | 0 | 0 | 0 | 131 | 0 | 131 | 52.4 | 29.475 |
| 114 | 327 | 1979 | УТ-222/1 | ТК-224 | 100 | 100 | 100 | 50 | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0.8 | 0.6 |
| 115 | 327 | 1979 | ТК-224 | ТУ-1 Королева,9 (1-2) | 100 | 100 | 100 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.6 | 0.45 |
| 116 | 327 | 1979 | ТК-224 | ТУ-1 Королева,9 (2-2) | 100 | 100 | 100 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | 1.5 |
| 117 | 327 | 1985 | УТ-222/1 | СК-225 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 2.8 | 2.4 |
| 118 | 327 | 1985 | СК-225 | ПУ Королева,7 ЖСК "Горизонт" (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.98 | 0.84 |
| 119 | 327 | 1985 | СК-225 | ПУ Королева,7 ЖСК "Горизонт" (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 5.32 | 4.56 |
| 120 | 327 | 1985 | УТ-222/1 | УТ-226 | 200 | 200 | 125 | 100 | | | | 81 | | 81 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0 | 81 | 32.4 | 18.225 |
| 121 | 327 | 1980 | УТ-226 | СК-227 | 100 | 100 | | | | | | 16 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 122 | 327 | 2005 | СК-227 | Звездная,30а (только отопление, гвс от ЦТП-1) (1-2) | 80 | 80 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.04 | 0 |
| 123 | 327 | 2005 | СК-227 | Звездная,30а (только отопление, гвс от ЦТП-1) (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.92 | 0 |
| 124 | 327 | 1980 | ТК-204 | ТУ-1 Королева,19 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 125 | 327 | 1980 | ТК-204 | ТУ-1 Королева,19 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.8 |
| 126 | 327 | 1980 | ТК-205 | ТУ-2 Королева,19 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1.5 | 1.5 |
| 127 | 327 | 1980 | ТК-205 | ТУ-2 Королева,19 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.4 |
| 128 | 327 | 1980 | ТК-206 | ПУ-1 Королева,19/1 ЖСК "Колхозный рыбак" (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1.6 | 1.44 |
| 129 | 327 | 1980 | ТК-206 | ПУ-1 Королева,19/1 ЖСК "Колхозный рыбак" (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 2.4 | 2.16 |
| 130 | 327 | 1980 | ТК-206 | ТУ-1 Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1.4 | 1.4 |
| 131 | 327 | 1980 | ТК-206 | ТУ-1 Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.8 |
| 132 | 327 | 1980 | ТК-207 | ТУ-2 Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1.4 | 1.4 |
| 133 | 327 | 1980 | ТК-207 | ТУ-2 Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.5 |
| 134 | 327 | 1980 | ТК-207 | ПУ-2 Королева,19/1 ЖСК "Колхозный рыбак" (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1.6 | 1.44 |
| 135 | 327 | 1980 | ТК-207 | ПУ-2 Королева,19/1 ЖСК "Колхозный рыбак" (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.72 |
| 136 | 327 | 1980 | УТ-208 | ТУ-3 Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.5 |
| 137 | 327 | 1980 | УТ-209 | ТУ-4 Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 138 | 327 | 1980 | УТ-211 | ТУ-5 Королева,21 (бывшее ТСЖ "Южное") | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 139 | 327 | 2005 | УТ-212 | ПУ Школа № 34 Королева,23 (1-4) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.26 |
| 140 | 327 | 2005 | УТ-212 | ПУ Школа № 34 Королева,23 (2-4) | 80 | 80 | 80 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 2.6 |
| 141 | 327 | 2005 | УТ-212 | ПУ Школа № 34 Королева,23 (3-4) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 25 | 4 | 3.25 |
| 142 | 327 | 2005 | УТ-212 | ПУ Школа № 34 Королева,23 (4-4) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.39 |
| 1 | 328 | 2002 | Здание ЦТП-328 (10) | СК-101 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 42.6 | | 42.6 | 0 | 0 | 0 | 42.6 | 0 | 42.6 | 17.04 | 10.65 |
| 2 | 328 | 2002 | СК-101 | СК-102 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.3 | | | | | 12.3 | 12.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.3 | 4.92 | 3.075 |
| 3 | 328 | 2002 | СК-102 | УТ-103/1 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 125.3 | | 125.3 | 0 | 0 | 0 | 125.3 | 0 | 125.3 | 50.12 | 31.325 |
| 4 | 328 | 2002 | УТ-103/1 | ТК-103 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 7.5 | | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 | 7.5 | 3 | 1.875 |
| 5 | 328 | 2009 | УТ-103/2 | ТК-106 (1-4) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 11.5 | | 11.5 | 0 | 0 | 0 | 11.5 | 0 | 11.5 | 4.6 | 2.875 |
| 6 | 328 | 2009 | УТ-103/3 | ТК-106 (2-4) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 18.3 | | 18.3 | 0 | 0 | 0 | 18.3 | 0 | 18.3 | 5.49 | 3.294 |
| 7 | 328 | 2009 | УТ-103/4 | ТК-106 (3-4) | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 42.8 | | 42.8 | 0 | 0 | 0 | 42.8 | 0 | 42.8 | 12.84 | 6.42 |
| 8 | 328 | 2009 | УТ-103/5 | ТК-106 (4-4) | 150 | 150 | 80 | 70 | 31 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 9.3 | 4.65 |
| 9 | 328 | 2009 | ТК-106 | Стена Физкультурно-оздоровительный комплекс | 150 | 150 | 100 | 70 | 280 | | | | | 280 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 280 | 84 | 47.6 |
| 10 | 328 | 2009 | Стена ФОК | ПУ отопл | 150 | 150 | | | | | | | 3.9 | 3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.17 | 0 |
| 11 | 328 | 2009 | Стена ФОК | ПУ гвс | | | 100 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 1.36 |
| 12 | 328 | 2009 | После ПУ | Физкультурно-оздоровительный комплекс | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 328 | 1990 | ТК-106 | Стена Космический,3а,3б,3в | 100 | 100 | 80 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 4 | 2.6 |
| 14 | 328 | 1985 | стены | УТ-107/1 Общие потери с Океанрыбфлотом | 100 | 100 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 15 | 328 | 1985 | стены | УТ-107 /2 Общие потери с Океанрыбфлотом | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.2 |
| 16 | 328 | 1985 | УТ-107/1 | ПУ-1 отопления Общежитие Космический 3б,3в | 100 | 100 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 17 | 328 | 1985 | УТ-107/2 ПУ -1 гвс | После ПУ-1гвс Общежитие Космический 3б,3в | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 328 | 1985 | После ПУ-1 отоп | ТСЖ Космический,3б | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 328 | 1985 | УТ-107/1 ПУ -3 отоп | ТУ Космический,3в | 80 | 80 | | | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 20 | 328 | 1985 | УТ-107/2 ПУ -3 гвс | до ТУ Космический,3в | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 0 | 3.8 |
| 21 | 328 | 2008 | УТ-107/1 | ПУ-2 Океанрыбфлота Космический,3а | 100 | 100 | | | | | | | 32.4 | 32.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.48 | 0 |
| 22 | 328 | 2008 | то же | | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.5 | 35.5 | 0 | 4.26 |
| 23 | 328 | 2008 | После ПУ-2 | Гостиница Корвет" | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 328 | 2008 | После ПУ-2 | Рыбный цех Космический,3а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 328 | 2000 | Здание ЦТП-328 (10) | Пивной киоск "Финвал" | 25 | 25 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 26 | 328 | 2003 | ТК-103 | ТК-108 | 150 | 150 | 150 | 100 | 77.5 | | | | | 77.5 | 77.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77.5 | 23.25 | 19.375 |
| 27 | 328 | 2003 | ТК-108 | Общежитие Космический,5 Стена | 100 | 100 | 80 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 4 | 2.6 |
| 28 | 328 | 2003 | Стена | ПУ Общежитие Космический,5 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | 1.3 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 29 | 328 | 2003 | После ПУ | Общежитие Космический,5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 328 | 1985 | ТК-108 | Стена Общежитие Космический,7 | 100 | 100 | 80 | 50 | 60 | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 12 | 7.8 |
| 31 | 328 | 1985 | Стена | ПУ Общежитие Космический,7 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.6 | 0.39 |
| 32 | 328 | 1985 | После ПУ | Общежитие Космический,7 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 329 | 2002 | Здание ЦТП-329 (4) | ТК-0 | 300 | 300 | 150 | 125 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 9 | 4.125 |
| 2 | 329 | 2004 | Здание ЦТП-329 (4) | УТ-102 | 250 | 250 | 200 | 100 | | | | 100.4 | | 100.4 | 0 | 0 | 0 | 100.4 | 0 | 100.4 | 50.2 | 30.12 |
| 3 | 329 | 2004 | УТ-102 | УТ-103/1 | 250 | 250 | 200 | 100 | | | | 8.3 | | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 8.3 | 4.15 | 2.49 |
| 4 | 329 | 2004 | то же | | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 80.2 | | 80.2 | 0 | 0 | 0 | 80.2 | 0 | 80.2 | 32.08 | 20.05 |
| 5 | 329 | 2004 | УТ-103/1 | ТК-104/1 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 49.1 | | 49.1 | 0 | 0 | 0 | 49.1 | 0 | 49.1 | 19.64 | 12.275 |
| 6 | 329 | 1986 | ТК-104/1 | ТК-105 | 150 | 150 | 200 | 125 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3.6 | 3.9 |
| 7 | 329 | 1986 | ТК-105 | ТК-106 | 125 | 125 | 200 | 125 | 55 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 13.75 | 17.875 |
| 8 | 329 | 1986 | ТК-106 | ТК-107 | 125 | 125 | 200 | 125 | 120 | | | | | 120 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 30 | 39 |
| 9 | 329 | 1986 | ТК-107 | СК-108 | 70 | 70 | 70 | 50 | 112 | | | | | 112 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 15.68 | 13.44 |
| 10 | 329 | 1985 | СК-108 | Космический,16 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.84 | 0.72 |
| 11 | 329 | 1985 | СК-108 | Космический,16 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.6 |
| 12 | 329 | 1985 | ТК-0 | ТУ-1 Космический,10 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.3 | 0.36 |
| 13 | 329 | 1985 | ТК-0 | ТУ-1 Космический,10 (21-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 1.6 | 1.92 |
| 14 | 329 | 2004 | Здание ЦТП-329 (4) | УТ-109 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | 100 | | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 | 30 | 25 |
| 15 | 329 | 2003 | то же | | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 33.2 | | 33.2 | 0 | 0 | 0 | 33.2 | 0 | 33.2 | 13.28 | 8.3 |
| 16 | 329 | 2003 | УТ-109 | УТ-110 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 32.5 | | 32.5 | 0 | 0 | 0 | 32.5 | 0 | 32.5 | 9.75 | 5.85 |
| 17 | 329 | 2003 | УТ-110 | УТ-111 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 13.7 | | 13.7 | 0 | 0 | 0 | 13.7 | 0 | 13.7 | 4.11 | 2.466 |
| 18 | 329 | 2003 | УТ-110 | УТ-111 (2-2) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | | 11.2 | 11.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 11.2 | 3.36 | 2.016 |
| 19 | 329 | 1985 | УТ-111 | УТ-112 | 150 | 150 | 100 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1.2 | 0.6 |
| 20 | 329 | 1985 | УТ-112 | УТ-113 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 3.52 | 2.64 |
| 21 | 329 | 1985 | УТ-113 | ТУ-1 Курчатова,5 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 4.32 | 3.24 |
| 22 | 329 | 1985 | УТ-113 | ТУ-2 Курчатова,5 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.6 |
| 23 | 329 | 1985 | УТ-112 | ТУ-3 Курчатова,5 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.6 |
| 24 | 329 | 2003 | УТ-111 | ТК-114 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.3 | 0.18 |
| 25 | 329 | 2003 | УТ-111 | ТК-114 (2-2) | 150 | 150 | 100 | 80 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 | 1.8 |
| 26 | 329 | 2005 | ТК-114 | УТ-115/1 | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | 32.7 | | 32.7 | 0 | 0 | 0 | 32.7 | 0 | 32.7 | 6.54 | 4.905 |
| 27 | 329 | 2005 | УТ-115/1 | ТК-115 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 5.2 | | 5.2 | 0 | 0 | 0 | 5.2 | 0 | 5.2 | 0.832 | 0.624 |
| 28 | 329 | 2005 | ТК-115 | ПУ Павильон № 56 Курчатова,5 | 32 | 32 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.704 | 0 |
| 29 | 329 | 2005 | После ПУ | Павильон № 56 Курчатова,6 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 329 | 2005 | УТ-115/1 | СК-116 (1-4) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0.64 | 0.56 |
| 31 | 329 | 2005 | УТ-115/1 | СК-116 (2-4) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | 20.4 | | 20.4 | 0 | 0 | 0 | 20.4 | 0 | 20.4 | 2.856 | 2.856 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 32 | 329 | 2005 | УТ-115/1 | СК-116 (3-4) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 1.82 | 1.3 |
| 33 | 329 | 2005 | УТ-115/1 | СК-116 (4-4) | 70 | 70 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 34 | 329 | 1985 | СК-116 | ТУ-1 Курчатова,1 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.4 |
| 35 | 329 | 1985 | СК-116 | ТУ-1 Курчатова,1 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 3.8 | 3.04 |
| 36 | 329 | 1984 | ТК-115 | УТ-117 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 1.5 |
| 37 | 329 | 1984 | ТК-115 | УТ-117 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.6 | 1.5 |
| 38 | 329 | 1984 | УТ-117 | ТУ-1Курчатова,3 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 39 | 329 | 1984 | УТ-117 | УТ-117/1 | 80 | 80 | 80 | 70 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 2.24 | 2.1 |
| 40 | 329 | 1984 | УТ-117 | ТУ-2 Курчатова,3 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 41 | 329 | 1984 | УТ-117 | УТ-118 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 3.52 | 2.86 |
| 42 | 329 | 1984 | УТ-118 | ТУ-3 Курчатова,3 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 2.6 | 2.34 |
| 43 | 329 | 2003 | УТ-118 | КНС Курчатова,3/1 (1-3) | 32 | 32 | | | | | | | 9.25 | 9.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.592 | 0 |
| 44 | 329 | 2003 | УТ-118 | КНС Курчатова,3/1 (2-3) | 32 | 32 | | | 39.1 | | | | | 39.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5024 | 0 |
| 45 | 329 | 2003 | УТ-118 | КНС Курчатова,3/1 (3-3) | 32 | 32 | | | | | | | 1.1 | 1.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0704 | 0 |
| 46 | 329 | 2003 | УТ-110 | ТК-119 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | 100.5 | | 100.5 | 0 | 0 | 0 | 100.5 | 0 | 100.5 | 20.1 | 12.06 |
| 47 | 329 | 1989 | ТК-119 | Циолковского,32 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 33 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 3.3 | 2.97 |
| 48 | 329 | 1989 | ТК-119 | Циолковского,32 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.36 |
| 49 | 329 | 2003 | СК-119 | СК-120 | 80 | 80 | 50 | 50 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.72 | 1.7 |
| 50 | 329 | 1985 | СК-120 | УТ-121 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.96 | 0.9 |
| 51 | 329 | 1985 | СК-120 | УТ-121 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.3 |
| 52 | 329 | 1985 | УТ-121 | ТУ-2 Курчатова,1 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.84 | 0.72 |
| 53 | 329 | 1985 | УТ-121 | ТУ-3 Курчатова,1 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 3.64 | 3.12 |
| 54 | 329 | 2003 | УТ-109 | ТК-122 | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 22.8 | | 22.8 | 0 | 0 | 0 | 22.8 | 0 | 22.8 | 6.84 | 3.42 |
| 55 | 329 | 1984 | ТК-122 | УТ-123 (1-2) | 150 | 150 | 150 | 125 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 4.5 | 4.125 |
| 56 | 329 | 1984 | ТК-122 | УТ-123 (2-2) | 150 | 150 | 150 | 125 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 5.1 | 4.675 |
| 57 | 329 | 1984 | УТ-123 | ТУ-1 Курчатова,9 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.72 |
| 58 | 329 | 1984 | УТ-123 | УТ-124 | 150 | 150 | 150 | 125 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 2.4 | 2.2 |
| 59 | 329 | 1984 | УТ-124 | УТ-124/1 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 2.24 | 1.68 |
| 60 | 329 | 1984 | УТ-124 | ТУ-2 Курчатова,9 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.84 | 0.72 |
| 61 | 329 | 1984 | УТ-124 | ТУ-3 Курчатова,9 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 3.08 | 2.64 |
| 62 | 329 | 1984 | УТ-124 | ТК-125 (1-2) | 150 | 150 | 150 | 125 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.6 | 0.55 |
| 63 | 329 | 1984 | УТ-124 | ТК-125 (2-2) | 150 | 150 | 150 | 125 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 7.5 | 6.875 |
| 64 | 329 | 1984 | ТК-125 | ТК-126 | 70 | 70 | 70 | 70 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 3.5 | 3.5 |
| 65 | 329 | 1984 | ТК-126 | УТ-127 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.7 |
| 66 | 329 | 1984 | ТК-126 | УТ-127 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 2.3 | 2.3 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 67 | 329 | 1984 | УТ-127 | ТУ-2 Курчатова,11 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 68 | 329 | 1984 | УТ-127 | ТУ-1 Курчатова,11 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 4.2 | 4.2 |
| 69 | 329 | 1984 | ТК-125 | УТ-128 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 2.52 | 2.16 |
| 70 | 329 | 1984 | ТК-125 | УТ-128 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.6 |
| 71 | 329 | 1984 | УТ-128 | ТУ-3 Курчатова,7 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.6 |
| 72 | 329 | 1984 | УТ-128 | УТ-129 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 3.5 | 3 |
| 73 | 329 | 1984 | УТ-129 | ТУ-2 Курчатова,7 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.6 |
| 74 | 329 | 1984 | УТ-129 | ТУ-1 Курчатова,7 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 4.9 | 4.2 |
| 75 | 329 | 2004 | УТ-102 | ТК-103 старый | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 2 | 1.25 |
| 76 | 329 | 2004 | ТК-103 старый | УТ-143 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 9.2 | | | | | 9.2 | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 1.472 | 1.104 |
| 77 | 329 | 2004 | ТК-103 старый | УТ-143 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 2.24 | 1.68 |
| 78 | 329 | 1985 | УТ-143 | ТУ-2 Космический,10 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 1.6 | 1.44 |
| 79 | 329 | 1985 | УТ-143 | ТУ-3 Космический,10 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 1.8 | 1.62 |
| 80 | 329 | 2004 | УТ-102 (ТК-103 стар) | ТК-130 | 150 | 150 | 200 | 150 | 125 | | | | | 125 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 37.5 | 43.75 |
| 81 | 329 | 2004 | ТК-130 | УТ-130/1 | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 52.2 | | 52.2 | 0 | 0 | 0 | 52.2 | 0 | 52.2 | 15.66 | 7.83 |
| 82 | 329 | 2004 | УТ-130/1 | СК-131 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | 2.2 | | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0 | 2.2 | 0.352 | 0.22 |
| 83 | 329 | 2004 | УТ-130/1 | СК-131 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.24 | 1.4 |
| 84 | 329 | 1990 | СК-131 | Циолковского,38 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.492 |
| 85 | 329 | 1990 | СК-131 | Циолковского,38 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.164 |
| 86 | 329 | 2004 | УТ-130/1 | ТК-132 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | 53.8 | | 53.8 | 0 | 0 | 0 | 53.8 | 0 | 53.8 | 10.76 | 6.994 |
| 87 | 329 | 2004 | УТ-130/1 | ТК-132 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | 14.5 | | | | | 14.5 | 14.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.5 | 2.9 | 1.885 |
| 88 | 329 | 2004 | ТК-132 | ТК-133 | 200 | 200 | 125 | 100 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 8 | 4.5 |
| 89 | 329 | 2004 | ТК-133 | ПУ Разв.центр "Аквадор" Циолковского,40 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 3 | 3 |
| 90 | 329 | 2004 | ТК-133 | ПУ Разв.центр "Аквадор" Циолковского,40 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.5 |
| 91 | 329 | 2004 | После ПУ | Разв.центр "Аквадор" Циолковского,40 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 92 | 329 | 1985 | ТК-132 | ТУ-7 Циолковского,30 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.56 | 0.48 |
| 93 | 329 | 1985 | ТК-132 | ТУ-7 Циолковского,30 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 2.24 | 1.92 |
| 94 | 329 | 1985 | ТК-132 | СК-135 | 50 | 50 | 70 | 50 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 4.3 | 5.16 |
| 95 | 329 | 1985 | СК-135 | УТ-136 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 96 | 329 | 1985 | СК-135 | УТ-136 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 1.6 | 1.6 |
| 97 | 329 | 1985 | УТ-136 | ТУ-6 Циолковского,30 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 98 | 329 | 1985 | УТ-136 | ТУ-5 Циолковского,30 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 2.1 | 2.1 |
| 99 | 329 | 2004 | ТК-130 | УТ-130/2 (1-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | 11.6 | | | | | 11.6 | 11.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 3.48 | 2.9 |
| 100 | 329 | 2004 | ТК-130 | УТ-130/2 (2-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 4.2 | 4.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 4.2 | 1.26 | 1.05 |
| 101 | 329 | 1990 | УТ-130/2 | Циолковского,36 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 2.6 | 2.34 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 102 | 329 | 2004 | УТ-130/2 | УТ-130/3 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | | 9.7 | 9.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.7 | 9.7 | 2.91 | 1.649 | |
| 103 | 329 | 2004 | УТ-130/2 | УТ-130/3 (2-2) | 150 | 150 | 100 | 70 | 8.9 | | | | | 8.9 | 8.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.9 | 2.67 | 1.513 | |
| 104 | 329 | 2004 | УТ-130/3 | ТК-137 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 11.3 | | 11.3 | 0 | 0 | 0 | 11.3 | 0 | 11.3 | 1.808 | 1.356 | |
| 105 | 329 | 1990 | ТК-137 | Циолковского,34 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.4 | 0.48 | |
| 106 | 329 | 1990 | ТК-137 | Циолковского,34 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 1.2 | |
| 107 | 329 | 2004 | УТ-130/3 | ТК-138 (1-2) | 100 | 100 | 100 | 70 | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 8 | 6.8 | |
| 108 | 329 | 2004 | УТ-130/3 | ТК-138 (2-2) | 100 | 100 | 100 | 70 | 22.7 | | | | | 22.7 | 22.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.7 | 4.54 | 3.859 | |
| 109 | 329 | 1985 | ТК-138 | УТ-139 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.6 | |
| 110 | 329 | 1985 | ТК-138 | УТ-139 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.24 | |
| 111 | 329 | 1985 | УТ-139 | УТ-140 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 1.2 | |
| 112 | 329 | 1985 | УТ-140 | ТУ-3 Циолковского,30 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.6 | |
| 113 | 329 | 1985 | УТ-140 | ТУ-4 Циолковского,30 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.2 | 3.6 | |
| 114 | 329 | 1985 | УТ-139 | ТУ-2 Циолковского,30 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1.96 | 1.68 | |
| 115 | 329 | 1985 | ТК-138 | ТК-141 | 50 | 50 | 70 | 50 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 2.6 | 3.12 | |
| 116 | 329 | 1985 | ТК-141 | ТУ-1 Циолковского,30 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.5 | |
| 117 | 329 | 1985 | ТК-141 | ТУ-1 Циолковского,30 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 3 | 3 | |
| 118 | 329 | 1987 | ТК-104 | ТК-144 | 80 | 80 | 80 | 50 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.76 | 1.43 | |
| 119 | 329 | 1987 | ТК-144 | ПУ Д/сад № 41 Космический,6 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.92 | 1.56 | |
| 120 | 329 | 1987 | ТК-144 | ПУ Д/сад № 41 Космический,6 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 2.72 | 2.21 | |
| 121 | 329 | 2004 | УТ-103/1 | ТК-104 старый | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | 5.8 | | 5.8 | 0 | 0 | 0 | 5.8 | 0 | 5.8 | 1.16 | 0.87 | |
| 122 | 329 | 1985 | ТК-104 старый | ТУ-4 Космический,10 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.48 | 0.36 | |
| 123 | 329 | 1985 | ТК-104 старый | ТУ-4 Космический,10 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.92 | 1.44 | |
| 124 | 329 | 1985 | ТК-105 | Космический,4 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.84 | |
| 125 | 329 | 1985 | ТК-105 | Космический,4 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 4.32 | 3.24 | |
| 126 | 329 | 1985 | ТК-106 | ТУ-1 Космический,12 (1-3) | 80 | 80 | 80 | 80 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 1.12 | |
| 127 | 329 | 1985 | ТК-106 | ТУ-1 Космический,12 (2-3) | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 1.76 | 1.76 | |
| 128 | 329 | 1985 | ТК-106 | ТУ-1 Космический,12 (3-3) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.84 | 0.84 | |
| 129 | 329 | 1985 | ТК-107 | ТУ-2 Космический,12 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.98 | 0.98 | |
| 130 | 329 | 1985 | ТК-107 | ТУ-2 Космический,12 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 1.82 | 1.82 | |
| 131 | 329 | 1987 | ТК-107 | СК-146 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | 52 | | | 52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 52 | 10.4 | 6.76 | |
| 132 | 329 | 1987 | СК-146 | Школа № 39 Космический,14 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | 11 | | | 11 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 | 2.2 | 1.43 | |
| 133 | 329 | 1987 | СК-146 | Школа № 39 Космический,14 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.8 | 0.52 | |
| 134 | 329 | 2002 | ТК-0 | СК-201 | 200 | 200 | 150 | 100 | 101 | | | | | 101 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 40.4 | 25.25 | |
| 135 | 329 | 2002 | СК-201 | ТК-202 | 200 | 200 | 150 | 100 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 12.8 | 8 | |
| 136 | 329 | 2002 | ТК-202 | УТ-203 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 6 | 3.75 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 137 | 329 | 2002 | ТК-202 | УТ-203 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 17.4 | | 17.4 | 0 | 0 | 0 | 17.4 | 0 | 17.4 | 6.96 | 4.35 |
| 138 | 329 | 2002 | ТК-203 | УТ-204 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 3.5 | | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0 | 3.5 | 1.4 | 0.875 |
| 139 | 329 | 2002 | ТК-203 | УТ-204 (2-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | 16.3 | | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 16.3 | 0 | 16.3 | 4.89 | 4.075 |
| 140 | 329 | 2002 | УТ-204 | УТ-205 (1-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | 1.4 | | 1.4 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 | 1.4 | 0.42 | 0.35 |
| 141 | 329 | 2002 | УТ-204 | УТ-205 (2-2) | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 88.9 | | 88.9 | 0 | 0 | 0 | 88.9 | 0 | 88.9 | 26.67 | 13.335 |
| 142 | 329 | 2002 | УТ-205 | УТ-206 (1-2) | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | 4.8 | | 4.8 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | 4.8 | 1.44 | 0.72 |
| 143 | 329 | 2002 | УТ-205 | УТ-206 (2-2) | 150 | 150 | 80 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.6 | 0.3 |
| 144 | 329 | 2002 | УТ-206 | СК-207 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 2.2 | 1.65 |
| 145 | 329 | 2002 | УТ-206 | СК-207 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | 10.5 | | | | | 10.5 | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 2.1 | 1.575 |
| 146 | 329 | 2002 | СК-207 | ТК-208 | 100 | 100 | 80 | 70 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 6 | 4.5 |
| 147 | 329 | 2002 | ТК-208 | СК-209 | 70 | 70 | 50 | 32 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.38 | 1.394 |
| 148 | 329 | 2002 | СК-209 | УТ-210 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.656 |
| 149 | 329 | 2002 | СК-209 | УТ-210 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.164 |
| 150 | 329 | 2002 | УТ-210 | ТУ-3 Космический,18 | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 45 | 6.3 | 3.69 |
| 151 | 329 | 2002 | УТ-210 | ТУ-2 Космический,18 | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.23 |
| 152 | 329 | 1984 | ТК-202 | СК-211 | 70 | 70 | 70 | 50 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 3.36 | 2.88 |
| 153 | 329 | 1984 | СК-211 | УТ-212 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.6 |
| 154 | 329 | 1984 | СК-211 | УТ-212 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 1.2 |
| 155 | 329 | 1984 | УТ-212 | ТУ-4 Курчатова,9 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 3.5 | 3 |
| 156 | 329 | 1984 | УТ-212 | ТУ-5 Курчатова,9 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.6 |
| 157 | 329 | 2002 | УТ-203 | СК-213 (1-3) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 7.5 | | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 0 | 7.5 | 2.25 | 1.35 |
| 158 | 329 | 2002 | УТ-203 | СК-213 (2-3) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 3.9 | 2.34 |
| 159 | 329 | 2002 | УТ-203 | СК-213 (3-3) | 150 | 150 | 100 | 80 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3.6 | 2.16 |
| 160 | 329 | 1986 | СК-213 | ТК-214 | 100 | 100 | 80 | 70 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 6 | 4.5 |
| 161 | 329 | 2002 | ТК-214 | УТ-215 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.64 | 0.48 |
| 162 | 329 | 2002 | ТК-214 | УТ-215 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 4.64 | 3.48 |
| 163 | 329 | 2002 | УТ-215 | ТУ-5 Курчатова,15 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.6 |
| 164 | 329 | 2002 | УТ-215 | УТ-216 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 6.4 | 4.8 |
| 165 | 329 | 2002 | УТ-216 | ТУ-4 Курчатова,15 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.36 |
| 166 | 329 | 2002 | УТ-216 | УТ-217 | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 55 | 7.7 | 7.7 |
| 167 | 329 | 2002 | УТ-217 | ТУ-3 Курчатова,15 | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.7 |
| 168 | 329 | 2002 | УТ-217 | УТ-218 | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 7 | 7 |
| 169 | 329 | 2002 | УТ-218 | ТУ-2 Курчатова,15 | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.84 | 0.84 |
| 170 | 329 | 2002 | УТ-218 | ТУ-1 Курчатова,15 | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.1 | 2.1 |
| 171 | 329 | 2002 | УТ-204 | ТУ-1 Космический,20 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | 7.2 | | 7.2 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 | 7.2 | 1.152 | 0.864 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 172 | 329 | 2002 | УТ-204 | ТУ-1 Космический, 20 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 14.5 | 14.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.5 | 14.5 | 2.32 | 1.74 |
| 173 | 329 | 2002 | УТ-206 | ТУ-2 Космический, 20 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.6 |
| 174 | 329 | 2002 | ТК-208 | ТУ-1 Космический, 18 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.96 |
| 175 | 329 | 2002 | ТК-208 | ТУ-1 Космический, 18 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.98 | 0.84 |
| 1 | 330 | 1983 | Здание ЦТП-330 (3) | ТК-0 | 300 | 300 | 300 | 200 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 9 | 7.5 |
| 2 | 330 | 1995 | ТК-0 | ТК-101 | 300 | 300 | 300 | 200 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 24 | 20 |
| 3 | 330 | 1990 | ТК-101 | ТК-102 | 250 | 250 | 250 | 150 | 37 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 18.5 | 14.8 |
| 4 | 330 | 2012 | ТК-102 | ТК-103 | 250 | 250 | 250 | 150 | 52.2 | | | | | 52.2 | 52.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52.2 | 26.1 | 20.88 |
| 5 | 330 | 2012 | ТК-103 | ТК-104 | 250 | 250 | 250 | 150 | 140.8 | | | | | 140.8 | 140.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140.8 | 70.4 | 56.32 |
| 6 | 330 | 2012 | ТК-104 | ТК-105 | 250 | 250 | 250 | 150 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 12 | 9.6 |
| 7 | 330 | 1984 | ТК-105 | ТК-106 | 200 | 200 | 200 | 100 | 55 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 22 | 16.5 |
| 8 | 330 | 1984 | ТК-106 | ТК-107 | 200 | 200 | 200 | 150 | 35 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 14 | 12.25 |
| 9 | 330 | 1984 | ТК-107 | ТК-108 | 150 | 150 | 150 | 100 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 5.7 | 4.75 |
| 10 | 330 | 1984 | ТК-108 | ТК-109 | 150 | 150 | 150 | 100 | 58 | | | | | 58 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 17.4 | 14.5 |
| 11 | 330 | 1984 | ТК-109 | ТК-110 | 150 | 150 | 150 | 100 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 7.2 | 6 |
| 12 | 330 | 1984 | ТК-110 | ТК-111 | 150 | 150 | 150 | 100 | 22 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 6.6 | 5.5 |
| 13 | 330 | 1984 | ТК-111 | ТК-112 | 150 | 150 | 150 | 100 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 7.2 | 6 |
| 14 | 330 | 1984 | ТК-112 | ТК-113 | 125 | 125 | 125 | 80 | 51 | | | | | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 12.75 | 10.455 |
| 15 | 330 | 1984 | ТК-113 | ТК-114 | 125 | 125 | 70 | 70 | 33 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 8.25 | 4.62 |
| 16 | 330 | 2005 | ТК-113/1 | Станция переливания крови Курчатова, 17 (1-4) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | 62 | | 62 | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 62 | 8.68 | 7.44 |
| 17 | 330 | 2005 | ТК-113/1 | Станция переливания крови Курчатова, 17 (2-4) | 70 | 70 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.98 | 0.84 |
| 18 | 330 | 2005 | ТК-113/1 | Станция переливания крови Курчатова, 17 (3-4) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.24 |
| 19 | 330 | 2005 | ТК-113/1 | Станция переливания крови Курчатова, 17 (4-4) | 70 | 70 | | | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.62 | 0 |
| 20 | 330 | 2004 | ТК-101 | СК-116 | 150 | 150 | 100 | 80 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 13.2 | 7.92 |
| 21 | 330 | 2004 | СК-116 | ТК-117 | 150 | 150 | 100 | 80 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 4.2 | 2.52 |
| 22 | 330 | 2004 | ТК-117 | ПУ Королева, 45 | 70 | 70 | 50 | 50 | 13.5 | | | | | 13.5 | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | 1.89 | 1.35 |
| 23 | 330 | 2004 | ПУ Кор., 45 | ТУ-1 Королева, 45 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 9.7 | 9.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.7 | 9.7 | 1.358 | 0.97 |
| 24 | 330 | 2004 | ТК-117 | УТ-118 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 80 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2.4 | 1.44 |
| 25 | 330 | 2004 | ТК-117 | УТ-118 (2-2) | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | | 4.7 | 4.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.7 | 4.7 | 1.41 | 0.846 |
| 26 | 330 | 1983 | УТ-118 | УТ-119 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 5.1 | 4.25 |
| 27 | 330 | 1983 | УТ-119 | СК-120 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 28 | 330 | 1983 | УТ-119 | СК-120 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.92 | 1.2 |
| 29 | 330 | 1983 | СК-120 | УТ-121 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.72 | 1.7 |
| 30 | 330 | 1983 | СК-120 | УТ-121 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.3 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 31 | 330 | 1984 | УТ-121 | ТУ-4 Королева,47/2 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.12 | 0.7 |
| 32 | 330 | 1984 | УТ-121 | ТУ-5 Королева,47/2 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 4.32 | 2.7 |
| 33 | 330 | 1984 | УТ-119 | УТ-122 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2.1 | 1.75 |
| 34 | 330 | 1983 | УТ-122 | ТУ-6 Королева,47/1 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 35 | 330 | 1983 | УТ-122 | УТ-123 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 5.1 | 4.25 |
| 36 | 330 | 1983 | УТ-123 | ТУ-5 Королева,47/1 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.8 |
| 37 | 330 | 1983 | УТ-123 | УТ-124 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 8.1 | 6.75 |
| 38 | 330 | 1983 | УТ-124 | ТК-125 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.3 |
| 39 | 330 | 1983 | УТ-124 | ТК-125 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.64 | 0.6 |
| 40 | 330 | 1998 | ТК-125 | УТ-126 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | 23.5 | | | | | 23.5 | 23.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.5 | 3.76 | 3.29 |
| 41 | 330 | 1998 | ТК-125 | УТ-126 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.48 | 0.42 |
| 42 | 330 | 1983 | УТ-126 | ТУ-3 Королева,47/2 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 1 |
| 43 | 330 | 1998 | УТ-126 | УТ-127 | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 2.88 | 2.52 |
| 44 | 330 | 1983 | УТ-127 | ТУ-2 Королева,47/2 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 45 | 330 | 1998 | УТ-127 | УТ-128 | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 3.2 | 2.8 |
| 46 | 330 | 1983 | УТ-128 | ТУ-1 Королева,47/2 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 47 | 330 | 1983 | УТ-128 | ПУ Курчатова,39 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 3.84 | 3.36 |
| 48 | 330 | 1983 | УТ-128 | ПУ Курчатова,39 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | 22.5 | | | | | 22.5 | 22.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 3.6 | 3.15 |
| 49 | 330 | 1983 | УТ-128 | ПУ Курчатова,39 (3-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.28 |
| 50 | 330 | 1983 | ПУ Курч,39 | ПУ Курчатова,39 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 6.4 | 5.6 |
| 51 | 330 | 1983 | ПУ Курч,39 | ПУ Курчатова,39 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 0.8 |
| 52 | 330 | 1983 | УТ-124 | УТ-131 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1.5 | 1.25 |
| 53 | 330 | 1983 | УТ-131 | ТУ-4 Королева,47/1 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.12 | 0.8 |
| 54 | 330 | 1983 | УТ-131 | УТ-132 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 6 | 5 |
| 55 | 330 | 1983 | УТ-132 | УТ-133 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 1 |
| 56 | 330 | 1983 | УТ-133 | ТУ-3 Королева,47/1 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.54 |
| 57 | 330 | 1983 | УТ-133 | УТ-134 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.2 | 3 |
| 58 | 330 | 1983 | УТ-134 | ТУ-2 Королева,47/1 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.54 |
| 59 | 330 | 1983 | УТ-134 | ТУ-1 Королева,47/1 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 3 | 2.7 |
| 60 | 330 | 1984 | УТ-132 | УТ-135 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 3.3 | 2.75 |
| 61 | 330 | 1984 | УТ-135 | ТК-136 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.13 |
| 62 | 330 | 1984 | УТ-135 | ТК-136 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.24 | 1.82 |
| 63 | 330 | 1984 | ТК-136 | УТ-137 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 2.6 |
| 64 | 330 | 1984 | ТК-136 | УТ-137 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.26 |
| 65 | 330 | 1984 | УТ-137 | УТ-138 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.92 | 1.56 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 66 | 330 | 1984 | УТ-138 | ТУ-3 Королева,47 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.72 |
| 67 | 330 | 1984 | УТ-138 | УТ-139 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.8 | 3.9 |
| 68 | 330 | 1984 | УТ-139 | ТУ-2 Королева,47 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.72 |
| 69 | 330 | 1984 | УТ-139 | ТУ-1 Королева,47 и киоск "Финвал" | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 33 | 4.62 | 3.96 |
| 70 | 330 | 1984 | УТ-137 | УТ-140 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 3.52 | 2.86 |
| 71 | 330 | 1984 | УТ-140 | ТУ-4 Королева,47 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.7 | 0.84 |
| 72 | 330 | 1984 | УТ-140 | ТУ-5 Королева,47 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 2.2 | 2.64 |
| 73 | 330 | 1982 | ТК-102 | ТК-141 | 150 | 150 | 100 | 100 | 41 | | | | | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 12.3 | 8.2 |
| 74 | 330 | 1982 | ТК-141 | УТ-142 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.96 |
| 75 | 330 | 1982 | ТК-141 | УТ-142 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.48 |
| 76 | 330 | 1982 | УТ-142 | ТУ-1 Королева,41/1 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 1 |
| 77 | 330 | 1982 | УТ-142 | УТ-143 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.8 |
| 78 | 330 | 1982 | УТ-143 | ТУ-2 Королева,41/1 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.72 |
| 79 | 330 | 1982 | УТ-143 | ТУ-3 Королева,41/1 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 3.2 | 3.84 |
| 80 | 330 | 1982 | ТК-141 | ТК-144 | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 107 | | 107 | 0 | 0 | 0 | 107 | 0 | 107 | 32.1 | 18.19 |
| 81 | 330 | 1982 | ТК-144 | Королева,41 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.96 |
| 82 | 330 | 1982 | ТК-144 | Королева,41 (2-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 2.7 | 3.24 |
| 83 | 330 | 1983 | ТК-144 | ТК-145 | 100 | 100 | 70 | 70 | 39 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 7.8 | 5.46 |
| 84 | 330 | 2000 | ТК-145 | СК-146 | 100 | 100 | 70 | 70 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 3 | 2.1 |
| 85 | 330 | 1999 | СК-146 | УТ-147 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2.24 | 1.92 |
| 86 | 330 | 1999 | СК-146 | УТ-147 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.42 | 0.36 |
| 87 | 330 | 1982 | УТ-147 | ТУ-4 Королева,39 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 1 |
| 88 | 330 | 1982 | УТ-147 | УТ-148 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 2.94 | 2.52 |
| 89 | 330 | 1982 | УТ-148 | ТУ-3 Королева,39 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.56 | 0.48 |
| 90 | 330 | 1982 | УТ-148 | УТ-149 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 28 | 3.92 | 3.36 |
| 91 | 330 | 1982 | УТ-149 | ТУ-2 Королева,39 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.56 | 0.48 |
| 92 | 330 | 1982 | УТ-149 | ТУ-1 Королева,39 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 5.18 | 4.44 |
| 93 | 330 | 2011 | ТК-103 | Д/сад № 11 Королева,47/3 | 80 | 80 | 80 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.64 | 0.52 |
| 94 | 330 | 2011 | ТК-103 | ПУ отопления Д/сад № 11 Королева,47/3 | 80 | 80 | | | | | | | 75.5 | 75.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.08 | 0 |
| 95 | 330 | 2011 | ТК-103 | ПУ гвс Д/сад № 11 Королева,47/3 | | | 80 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 0 | 1.43 |
| 96 | 330 | 1982 | ТК-103 | УТ-150 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 1.8 | 2.16 |
| 97 | 330 | 1982 | ТК-103 | УТ-150 (2-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.48 |
| 98 | 330 | 1982 | УТ-150 | ТУ-1 Королева,43 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 3 | 3.6 |
| 99 | 330 | 1982 | УТ-150 | ТУ-2 Королева,43 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0.9 | 1.08 |
| 100 | 330 | 1982 | УТ-150 | ТУ-3 Королева,43 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 2.6 | 3.12 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 101 | 330 | 1982 | ТК-104 | Королева,49 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 | 2.4 |
| 102 | 330 | 1982 | ТК-104 | Королева,49 (2-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 4 | 4.8 |
| 103 | 330 | 2000 | ТК-105 | ТК-151 | 200 | 200 | 200 | 150 | 34 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 13.6 | 11.9 |
| 104 | 330 | 2001 | ТК-151 | УТ-152 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 2.4 |
| 105 | 330 | 2001 | ТК-151 | УТ-152 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 2.08 | 1.56 |
| 106 | 330 | 1983 | УТ-152 | ТУ-2 Королева,39/2 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.6 |
| 107 | 330 | 2001 | УТ-152 | ТУ-1 Королева,39/2 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 46 | 7.36 | 5.52 |
| 108 | 330 | 1983 | то же | | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.6 |
| 109 | 330 | 1983 | УТ-151 | ТК-153 | 100 | 100 | 100 | 80 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 3.6 | 3.24 |
| 110 | 330 | 1983 | ТК-153 | УТ-154 (1-2) | 80 | 80 | 40 | 40 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.96 | 0.48 |
| 111 | 330 | 1983 | ТК-153 | УТ-154 (2-2) | 80 | 80 | 40 | 40 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 3.52 | 1.76 |
| 112 | 330 | 1983 | УТ-154 | ТУ-1 Королева,43/1 и ОПМ УВД | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.4 |
| 113 | 330 | 1984 | УТ-154 | ТУ-2 Королева,43/1 | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 1.3 | 1.04 |
| 114 | 330 | 1984 | ТК-153 | ТК-155 | 100 | 100 | 100 | 70 | 52 | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 10.4 | 8.84 |
| 115 | 330 | 1984 | ТК-155 | УТ-156 (1-2) | 100 | 100 | 70 | 70 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.4 | 0.98 |
| 116 | 330 | 1984 | ТК-155 | УТ-156 (2-2) | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.28 |
| 117 | 330 | 1984 | УТ-156 | ТУ-3 Королева,43/1 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1.5 | 1.5 |
| 118 | 330 | 1984 | УТ-156 | УТ-157 | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 2.6 | 1.82 |
| 119 | 330 | 1984 | УТ-157 | ТУ-4 Королева,43/1 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.48 |
| 120 | 330 | 1984 | УТ-157 | УТ-158 | 100 | 100 | 70 | 70 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 3 | 2.1 |
| 121 | 330 | 1984 | УТ-158 | УТ-159 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 2.72 | 1.7 |
| 122 | 330 | 1984 | УТ-159 | ТУ-5 Королева,43/1 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 123 | 330 | 1984 | УТ-159 | УТ-160 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.1 | 1.5 |
| 124 | 330 | 1984 | УТ-160 | ТУ-6 Королева,43/1 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.7 | 0.7 |
| 125 | 330 | 1984 | УТ-160 | ТУ-7 Королева,43/1 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 33 | 4.62 | 3.3 |
| 126 | 330 | 2001 | ТК-106 | ТК-161 | 100 | 100 | 100 | 70 | 87 | | | | | 87 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 17.4 | 14.79 |
| 127 | 330 | 1984 | ТК-161 | Курчатова,35 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.98 | 0.77 |
| 128 | 330 | 1984 | ТК-161 | Курчатова,35 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 45 | 6.3 | 4.95 |
| 129 | 330 | 2001 | ТК-161 | УТ-162 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.92 | 1.56 |
| 130 | 330 | 2001 | ТК-161 | УТ-162 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 5.92 | 4.81 |
| 131 | 330 | 2001 | УТ-162 | ТУ-1 Курчатова,21 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.4 |
| 132 | 330 | 2001 | УТ-162 | УТ-163 | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 4.16 | 3.38 |
| 133 | 330 | 2001 | УТ-163 | ТУ-2 Курчатова,21 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 1 |
| 134 | 330 | 2001 | УТ-163 | УТ-164 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 6.72 | 5.04 |
| 135 | 330 | 2001 | УТ-164 | ТУ-3 Курчатова,21 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|----|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 136 | 330 | 2001 | УТ-164 | ТУ-4 Курчатова,21 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 4 | 4 | |
| 137 | 330 | 1983 | ТК-107 | Курчатова,31 (1-2) | 40 | 40 | 40 | 40 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 1.44 | 1.44 | |
| 138 | 330 | 1983 | ТК-107 | Курчатова,31 (2-2) | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.32 | 0.32 | |
| 139 | 330 | 1983 | ТК-107 | Курчатова,33 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.2 | 1.2 | |
| 140 | 330 | 1983 | ТК-107 | Курчатова,33 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.7 | 0.7 | |
| 141 | 330 | 1983 | ТК-108 | УТ-165 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1.4 | 1.26 | |
| 142 | 330 | 1983 | ТК-108 | УТ-165 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.18 | |
| 143 | 330 | 1983 | УТ-165 | ТУ-5 Курчатова,27 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.18 | |
| 144 | 330 | 1983 | УТ-165 | ТУ-4 Курчатова,27 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2 | 1.8 | |
| 145 | 330 | 1983 | ТК-109 | ТУ-3 Курчатова,25 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 1.1 | |
| 146 | 330 | 1983 | ТК-109 | ТУ-3 Курчатова,25 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 2.94 | 2.31 | |
| 147 | 330 | 1983 | ТК-109 | ТУ-2 Курчатова,25 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 1.1 | |
| 148 | 330 | 1983 | ТК-109 | ТУ-2 Курчатова,25 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.98 | 0.77 | |
| 149 | 330 | 1983 | ТК-110 | ТУ-3 Курчатова,27 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.3 | 1.3 | |
| 150 | 330 | 1983 | ТК-110 | ТУ-3 Курчатова,27 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 | |
| 151 | 330 | 1983 | ТК-111 | ТУ-1 Курчатова,25 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.98 | 0.98 | |
| 152 | 330 | 1983 | ТК-111 | ТУ-1 Курчатова,25 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.98 | 0.98 | |
| 153 | 330 | 1983 | ТК-112 | УТ-166 (1-2) | 50 | 50 | 80 | 50 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 1.9 | 2.47 | |
| 154 | 330 | 1983 | ТК-112 | УТ-166 (2-2) | 50 | 50 | 80 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.3 | 0.39 | |
| 155 | 330 | 1983 | УТ-166 | ТУ-2 Курчатова,27 | 50 | 50 | 80 | 50 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2 | 2.6 | |
| 156 | 330 | 1983 | УТ-166 | ТУ-1 Курчатова,27 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.4 | |
| 157 | 330 | 1983 | ТК-113 | УТ-113/2 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.3 | 1.56 | |
| 158 | 330 | 1983 | ТК-113 | УТ-113/2 (2-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.24 | |
| 159 | 330 | 1983 | УТ-113/2 | ТУ-2 Курчатова,19 | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 2.5 | 3 | |
| 160 | 330 | 1983 | УТ-113/2 | ТУ-1 Курчатова,19 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.3 | 0.3 | |
| 161 | 330 | 1983 | ТК-113 | УТ-167 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.42 | 0.42 | |
| 162 | 330 | 1983 | ТК-113 | УТ-167 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 28 | 3.92 | 3.92 | |
| 163 | 330 | 1983 | УТ-167 | ТУ-1 Курчатова,23 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.36 | |
| 164 | 330 | 1983 | УТ-167 | УТ-168 (1-3) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.72 | |
| 165 | 330 | 1983 | УТ-167 | УТ-168 (2-3) | 50 | 50 | 50 | 40 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.45 | |
| 166 | 330 | 1983 | УТ-167 | УТ-168 (3-3) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 2.2 | 1.98 | |
| 167 | 330 | 1983 | УТ-168 | ТУ-2 Курчатова,23 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.36 | |
| 168 | 330 | 1983 | УТ-168 | ТУ-3 Курчатова,23 (1-3) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1.4 | 1.26 | |
| 169 | 330 | 1983 | УТ-168 | ТУ-3 Курчатова,23 (2-3) | 50 | 50 | 50 | 40 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.45 | |
| 170 | 330 | 1983 | УТ-168 | ТУ-3 Курчатова,23 (3-3) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 1.9 | 1.71 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземный канальный прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземный прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальный наземный прокладки | надземный прокладки | в помещении | | | | |
| 171 | 330 | 1985 | ТК-114 | УТ-169 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.96 | |
| 172 | 330 | 1985 | ТК-114 | УТ-169 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.24 | |
| 173 | 330 | 1985 | УТ-169 | ТУ-7 Курчатова,21 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.98 | 0.84 | |
| 174 | 330 | 1985 | УТ-169 | УТ-170 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 2.38 | 2.04 | |
| 175 | 330 | 1985 | УТ-170 | ТУ-6 Курчатова,21 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.56 | 0.48 | |
| 176 | 330 | 1985 | УТ-170 | ТУ-5 Курчатова,21 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 5.18 | 4.44 | |
| 177 | 330 | 1983 | ТК-0 | СК-201 | 200 | 200 | 200 | 100 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 17.2 | 12.9 | |
| 178 | 330 | 1983 | СК-201 | ТК-202 | 200 | 200 | 200 | 100 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 11.2 | 8.4 | |
| 179 | 330 | 1983 | ТК-202 | СК-203 | 200 | 200 | 200 | 100 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 8 | 6 | |
| 180 | 330 | 2002 | СК-203 | ТК-204 | 200 | 200 | 200 | 100 | 67 | | | | | 67 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 26.8 | 20.1 | |
| 181 | 330 | 1983 | ТК-204 | ТК-205 | 150 | 150 | 150 | 100 | 79 | | | | | 79 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 | 23.7 | 19.75 | |
| 182 | 330 | 1983 | ТК-205 | ТК-206 | 150 | 150 | 150 | 100 | 37 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 11.1 | 9.25 | |
| 183 | 330 | 1995 | ТК-206 | ТК-207 | 150 | 150 | 150 | 100 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 6 | 5 | |
| 184 | 330 | 2014 | ТК-207 | ТК-208 | 150 | 150 | 80 | 70 | 37.5 | | | | | 37.5 | 37.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.5 | 11.25 | 5.625 | |
| 185 | 330 | 2014 | ТК-208 | ТУ-3 Курчатова,51 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1.5 | 1.5 | |
| 186 | 330 | 1992 | ТК-208 | ТУ-3 Курчатова,51 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.48 | |
| 187 | 330 | 2014 | ТК-208 | ТУ-2 Курчатова,51 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1.5 | 1.5 | |
| 188 | 330 | 1992 | ТК-208 | ТУ-2 Курчатова,51 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.32 | |
| 185 | 330 | 2014 | ТК-208 | ТК-209 | 150 | 150 | 80 | 70 | 32.5 | | | | | 32.5 | 32.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32.5 | 9.75 | 4.875 | |
| 186 | 330 | 2014 | ТК-209 | ТУ-1 Курчатова,51 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.96 | 0.6 | |
| 187 | 330 | 1992 | ТК-209 | ТУ-1 Курчатова,51 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 3.78 | 3.24 | |
| 186 | 330 | 2014 | ТК-209 | ТК-210 | 150 | 150 | 70 | 50 | 96.5 | | | | | 96.5 | 96.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96.5 | 28.95 | 11.58 | |
| 187 | 330 | 1992 | ТК-210 | ТК-211 | 80 | 80 | 100 | 70 | 82 | | | | | 82 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 13.12 | 13.94 | |
| 188 | 330 | 1992 | ТК-211 | УТ-212 ТУ-1 Курчатова,55 (1-2) | 80 | 80 | 100 | 70 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.28 | 1.36 | |
| 189 | 330 | 1992 | ТК-211 | УТ-212 ТУ-1 Курчатова,55 (2-2) | 80 | 80 | 100 | 70 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 1.36 | |
| 190 | 330 | 1992 | УТ-212 | УТ-213 ТУ-2 Курчатова,55 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 4.06 | 3.48 | |
| 191 | 330 | 1992 | УТ-213 | ТУ-3 Курчатова,55 | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 3.5 | 2.87 | |
| 192 | 330 | 1992 | УТ-213 | ТУ-2 Курчатова,55 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.64 | 0.48 | |
| 193 | 330 | 1992 | УТ-212 | ТУ-1 Курчатова,55 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 2.88 | 2.16 | |
| 194 | 330 | 2003 | ТК-202 | ТУ-6 Королева,47 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.82 | 1.3 | |
| 195 | 330 | 2003 | ТК-202 | ТУ-6 Королева,47 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 5.6 | 4 | |
| 196 | 330 | 1994 | ТК-204 | УТ-214 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 40 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.77 | |
| 197 | 330 | 1994 | ТК-204 | УТ-214 (2-2) | 50 | 50 | 70 | 40 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 1.6 | 1.76 | |
| 198 | 330 | 1994 | УТ-214 | ТУ-1 Королева,51 | 50 | 50 | 70 | 40 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.44 | |
| 199 | 330 | 1994 | УТ-214 | ТУ-2 Королева,51 | 50 | 50 | 70 | 40 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 3 | 3.3 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|--|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 200 | 330 | 1992 | ТК-205 | УТ-215 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.98 | 0.7 | |
| 201 | 330 | 1992 | ТК-205 | УТ-215 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2.8 | 2 | |
| 202 | 330 | 1992 | УТ-215 | ТУ-1 Королева,55 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.84 | 0.6 | |
| 203 | 330 | 1992 | УТ-215 | ТУ-2 Королева,55 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 33 | 4.62 | 3.3 | |
| 204 | 330 | 1992 | ТК-206 | ТУ-2 Королева,55/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 40 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 0.9 | |
| 205 | 330 | 1992 | ТК-206 | ТУ-2 Королева,55/1 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 40 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 0.9 | |
| 206 | 330 | 1992 | ТК-206 | ТУ-1 Королева,55/1 (1-2) | 70 | 70 | 40 | 40 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 0.8 | |
| 207 | 330 | 1992 | ТК-206 | ТУ-1 Королева,55/1 (2-2) | 70 | 70 | 40 | 40 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.4 | |
| 208 | 330 | 1995 | ТК-207 | ТК-216 | 100 | 100 | 100 | 80 | 34 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 6.8 | 6.12 | |
| 209 | 330 | 2003 | ТК-216 | УТ-217 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.82 | 1.3 | |
| 210 | 330 | 2003 | ТК-216 | УТ-217 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 2.24 | 1.6 | |
| 211 | 330 | 1986 | УТ-217 | ТУ-1 Курчатова,45 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 | |
| 212 | 330 | 1986 | УТ-217 | ТУ-2 Курчатова,45 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 3.2 | 3.2 | |
| 213 | 330 | 2003 | ТК-216 | Курчатова,47 и женская консультация (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.96 | 0.6 | |
| 214 | 330 | 1987 | ТК-216 | Курчатова,47 и женская консультация (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 4 | 2.5 | |
| 215 | 330 | 2003 | ТК-216 | ТК-218 | 100 | 100 | 70 | 50 | 41 | | | | | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 8.2 | 4.92 | |
| 216 | 330 | 2003 | ТК-218 | УТ-219 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 2.88 | 1.8 | |
| 217 | 330 | 1987 | ТК-218 | УТ-219 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 2.24 | 1.4 | |
| 218 | 330 | 2003 | УТ-219 | ТУ-1 Курчатова,43 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 | |
| 219 | 330 | 2003 | УТ-219 | ТУ-2 Курчатова,43 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 3.2 | 3.2 | |
| 220 | 330 | 2003 | ТК-218 | УТ-220 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 39 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 6.24 | 3.9 | |
| 221 | 330 | 2003 | ТК-218 | УТ-220 (2-2) | 80 | 70 | 50 | 50 | | | | | 11.5 | 11.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.5 | 11.5 | 1.725 | 1.15 | |
| 222 | 330 | 2003 | УТ-220 | ТУ-1 Курчатова,41 | 80 | 70 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.9 | 0.6 | |
| 223 | 330 | 2003 | УТ-220 | ТУ-2 Курчатова,41 | 80 | 70 | 50 | 50 | | | | | 53 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 53 | 7.95 | 5.3 | |
| ##### | 330 | 1995 | ТК-210 | ТУ-2 Курчатова,53 ЖСК "Водитель" (1 ввод) (1-2) | 70 | 70 | 50 | 40 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.26 | 0.81 | |
| ##### | | | | ТУ-2 Курчатова,53 ЖСК "Водитель" (1 ввод) (2-2) | 70 | 70 | 50 | 40 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.84 | 0.54 | |
| ##### | | | | ТУ-1 Курчатова,53 ЖСК "Водитель" (2 ввод) (1-2) | 70 | 70 | 50 | 40 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.38 | 1.53 | |
| ##### | | | | ТУ-1 Курчатова,53 ЖСК "Водитель" (2 ввод) (2-2) | 70 | 70 | 50 | 40 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 3.22 | 2.07 | |
| ##### | 330 | 2005 | Здание ЦТП-330 (3) | Пивной киоск "Финвал" | 25 | 25 | | | 50 | | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 | |
| ##### | 330 | 2005 | Здание ЦТП-330 (3) | Магазин "Солнышко" Королева,45/1 | 25 | 25 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.75 | 0 | |
| 1 | 332 | 1985 | Здание ЦТП-332 (8) | УТ-101 | 150 | 150 | | | | | | 60 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | |
| 2 | 332 | 1985 | УТ-101 | Гараж инкассации пр.Рыбаков,53 | 50 | 50 | | | | | | 6 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 | |
| 3 | 332 | 1985 | УТ-101 | УТ-102 | 100 | 100 | | | | | | 84 | | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.8 | 0 | |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 4 | 332 | 1985 | УТ-102 | Инкассации пр.Рыбаков,53 | 80 | 80 | | | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.48 | 0 |
| 5 | 332 | 1985 | УТ-102 | Гараж инкассации пр.Рыбаков,53 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 6 | 332 | 1985 | УТ-102 | Гараж инкассации пр.Рыбаков,53 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 7 | 332 | 1985 | Здание ЦТП-332 (8) | Гараж-мастерская Королева,56 | 50 | 50 | | | | 22.5 | | | | 22.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.25 | 0 |
| 8 | 332 | 1985 | Здание ЦТП-332 (8) | УТ-201 | 350 | 350 | | | | | | 60 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 |
| 9 | 332 | 1985 | УТ-201 | Автоматазин | 50 | 50 | | | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 0 |
| 10 | 332 | 1985 | УТ-201 | УТ-202 | 350 | 350 | | | | | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32.2 | 0 |
| 11 | 332 | 1985 | УТ-202 | УТ-202/1 | 100 | 100 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 12 | 332 | 1985 | УТ-202/1 | Боксы 118-120 | 50 | 50 | | | | 10 | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 13 | 332 | 1985 | УТ-202/1 | ТК-202/2 | 100 | 100 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 14 | 332 | 1985 | ТК-202/2 | УТ-202/3 | 100 | 100 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 15 | 332 | 1985 | УТ-202/3 | Склад №1 пр.Рыбаков,49 ввод 1 | 50 | 50 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 |
| 16 | 332 | 1985 | УТ-202/3 | УТ-202/4 | 100 | 100 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 17 | 332 | 1985 | УТ-202/4 | Склад №1 пр.Рыбаков,49 ввод 2 | 50 | 50 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 18 | 332 | 1985 | УТ-202/4 | УТ-202/5 | 100 | 100 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 19 | 332 | 1985 | УТ-202/5 | ТСЖ "Теплый стан" Рыбаков,23 (1-3) | 100 | 100 | | | | | 18.5 | | | 18.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.7 | 0 |
| 20 | 332 | 1985 | УТ-202/5 | ТСЖ "Теплый стан" Рыбаков,23 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 21 | 332 | 1985 | УТ-202/5 | ТСЖ "Теплый стан" Рыбаков,23 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 22 | 332 | 1985 | УТ-202/5 | ТК-202/6 | 100 | 100 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 23 | 332 | 1985 | ТК-202/6 | Учебный центр | 80 | 80 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 24 | 332 | 1985 | ТК-202/6 | Общежитие УВД | 70 | 70 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 25 | 332 | 1985 | ТК-202/2 | УТ-202/7 | 80 | 80 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 26 | 332 | 1985 | УТ-202/7 | Боксы (1-2) | 50 | 50 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 27 | 332 | 1985 | УТ-202/7 | Боксы (2-2) | 25 | 25 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 28 | 332 | 1985 | УТ-202/7 | УТ-202/8 | 80 | 80 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 29 | 332 | 1985 | УТ-202/8 | Боксы 108-109 | 25 | 25 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.85 | 0 |
| 30 | 332 | 1985 | УТ-202/8 | "Арарат" | 50 | 50 | | | | | | 55 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 |
| 31 | 332 | 1985 | УТ-202/8 | УТ-202/9 | 80 | 80 | | | | | | 5 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 32 | 332 | 1985 | УТ-202/10 | Склад №2 ввод 1 | 80 | 80 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 33 | 332 | 1985 | УТ-202/9 | УТ-202/10 | 50 | 50 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 34 | 332 | 1985 | УТ-202/10 | Склад №2 ввод 2 | 50 | 50 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 |
| 35 | 332 | 1985 | УТ-202/10 | Детский приемник пр.Рыбаков,45 | 70 | 70 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 36 | 332 | 1985 | УТ-202 | УТ-203 | 350 | 350 | | | | | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26.6 | 0 |
| 37 | 332 | 1985 | УТ-203 | ПУ-1 | 80 | 80 | | | | | | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 38 | 332 | 1985 | После ПУ-1 | ТК-203/1 | 80 | 80 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.84 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубном исполнении, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 39 | 332 | 1985 | ТК-203/1 | Гараж УВД | 80 | 80 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 40 | 332 | 1985 | ТК-203/1 | Гараж-мастерская УВД | 80 | 80 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 41 | 332 | 1985 | УТ-203 | УТ-204 | 350 | 350 | | | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 |
| 42 | 332 | 1985 | УТ-204 | Диспетчерская | 32 | 32 | | | | | | 12 | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.768 | 0 |
| 43 | 332 | 1985 | УТ-204 | КПП | 25 | 25 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 44 | 332 | 1985 | УТ-204 | УТ-205 | 350 | 350 | | | | | | 31 | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.7 | 0 |
| 45 | 332 | 1985 | УТ-205 | ПУ-3 Бытовка | 70 | 70 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 46 | 332 | 1985 | После ПУ-3 | Бытовка | 25 | 25 | | | | | | 7 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 |
| 47 | 332 | 1985 | УТ-205 | УТ-206 | 350 | 350 | | | | | | 148 | | 148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103.6 | 0 |
| 48 | 332 | 1985 | УТ-206 | ПУ-2 Гараж | 70 | 70 | | | | | | 61 | | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.54 | 0 |
| 49 | 332 | 1985 | После ПУ-2 | Гараж | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | 332 | 1985 | УТ-206 | УТ-207 | 350 | 350 | | | | | | 375 | | 375 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 262.5 | 0 |
| 51 | 332 | 1985 | УТ-207 | УТ-207/1 | 250 | 200 | | | | | | 201 | | 201 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90.45 | 0 |
| 52 | 332 | 1985 | УТ-207/1 | СК-207/2 | 100 | 100 | | | 36 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 53 | 332 | 1985 | ТК-207/2 | ТК-207/3 | 100 | 100 | | | | | | 57 | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.4 | 0 |
| 54 | 332 | 1985 | ТК-207/3 | ПУ пр.Рыбаков,13/2 | 80 | 80 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.72 | 0 |
| 55 | 332 | 1985 | После ПУ | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 332 | 1985 | ТК-207/4 | ТУ пр.Рыбаков,15/1 (1-2) | 80 | 80 | | | 64 | | | | | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.24 | 0 |
| 57 | 332 | 1985 | ТК-207/4 | ТУ пр.Рыбаков,15/1 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 49 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.84 | 0 |
| 58 | 332 | 2014 | ТК-207/4 | ТК-207/5 | 80 | 80 | | | 50 | | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 59 | 332 | 2014 | ТК-207/5 | УТ-207/6 (1-2) | 80 | 80 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.84 | 0 |
| 60 | 332 | 1985 | ТК-207/5 | УТ-207/6 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 61 | 332 | 1985 | УТ-207/6 | ТУ-2 пр.Рыбаков,15 | 70 | 70 | | | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.22 | 0 |
| 62 | 332 | 1985 | УТ-207/6 | ТУ-1 пр.Рыбаков,15 | 70 | 70 | | | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.22 | 0 |
| 63 | 332 | 1985 | УТ-207/1 | ТУ пр.Рыбаков,13/1 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 64 | 332 | 1985 | УТ-207/1 | ТУ пр.Рыбаков,13/1 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 65 | 332 | 1985 | УТ-207/1 | ТК-207/7 (1-2) | 70 | 70 | | | | | | 149 | | 149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.86 | 0 |
| 66 | 332 | 1985 | УТ-207/1 | ТК-207/7 (2-2) | 70 | 70 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 67 | 332 | 1985 | ТК-207/7 | ПУ ТСЖ "Уют" | 50 | 50 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 68 | 332 | 1985 | После ПУ | ТУ-1 пр.Рыбаков,13/3 ТСЖ "Уют" | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 69 | 332 | 1985 | После ПУ | ТК-207/7 | 50 | 50 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 70 | 332 | 1985 | ТК-207/7 После ПУ | ТУ-2 пр.Рыбаков,13/3 ТСЖ "Уют" | 50 | 50 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7 | 0 |
| 71 | 332 | 1985 | УТ-207 | ТК-208 (1-2) | 350 | 350 | | | | | | 88 | | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61.6 | 0 |
| 72 | 332 | 1985 | УТ-207 | ТК-208 (2-2) | 350 | 350 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 73 | 332 | 1985 | ТК-208 | УТ-208/1 | 70 | 70 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.94 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 74 | 332 | 1985 | УТ-208/1 | Гараж | 50 | 50 | | | | | | 60 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 75 | 332 | 1985 | УТ-208/1 | Хоз.корпус ККПТД | 50 | 50 | | | 1 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| 76 | 332 | 1985 | УТ-208/1 | Хоз.корпус ККПТД (водоразбор) | 40 | 40 | | | 1 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.08 | 0 |
| 77 | 332 | 1985 | ТК-208 | ТК-209 (прох.канал) | 350 | 350 | | | 50 | | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 |
| 78 | 332 | 1985 | ТК-209 | УТ-209/1 | 150 | 150 | | | | | | 19 | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.7 | 0 |
| 79 | 332 | 1985 | УТ-209/1 | Онкодиспансер (1-3) | 70 | 70 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.94 | 0 |
| 80 | 332 | 1985 | УТ-209/1 | Онкодиспансер (2-3) | 70 | 70 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.96 | 0 |
| 81 | 332 | 1985 | УТ-209/1 | Онкодиспансер (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 82 | 332 | 1985 | УТ-209/1 | УТ-209/2 | 150 | 150 | | | | | | 82 | | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.6 | 0 |
| 83 | 332 | 1985 | УТ-209/2 | ТК-209/3 | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 84 | 332 | 1985 | ТК-209/3 | УТ-209/4 | 100 | 100 | | | | | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 85 | 332 | 1985 | УТ-209/4 | Судмедэкспертиза | 50 | 50 | | | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 86 | 332 | 1985 | УТ-209/4 | ТК-209/5 | 80 | 80 | | | | | | 58 | | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.28 | 0 |
| 87 | 332 | 1985 | ТК-209/5 | Банк ЮКГС Лукашевского, 11 | 80 | 80 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 88 | 332 | 1985 | УТ-209/2 | УТ-209/6 | 150 | 150 | | | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 89 | 332 | 1985 | УТ-209/6 | ТК-209/7 | 70 | 70 | | | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 90 | 332 | 1985 | ТК-209/7 | Кож.-вен.диспансер | 70 | 70 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 91 | 332 | 1985 | УТ-209/6 | УТ-209/8 | 100 | 100 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 92 | 332 | 1985 | УТ-209/8 | ТК-209/9 | 100 | 100 | | | | | | 9 | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 93 | 332 | 1985 | ТК-209/9 | ТК-209/10 | 100 | 100 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | 0 |
| 94 | 332 | 1985 | ТК-209/10 | Радиология (1-3) | 100 | 100 | | | 27 | | | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 |
| 95 | 332 | 1985 | ТК-209/10 | Радиология (2-3) | 100 | 100 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 96 | 332 | 1985 | УТ-209/8 | ТК-209/11 | 100 | 100 | | | | | 27 | | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0 |
| 97 | 332 | 1985 | ТК-209/11 | Стерилизационная | 80 | 80 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 98 | 332 | 1985 | ТК-209/11 | СК-209/12 | 100 | 100 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 |
| 99 | 332 | 1985 | СК-209/12 | УТ-209/13 | 80 | 80 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.52 | 0 |
| 100 | 332 | 1985 | УТ-209/13 | ПУотоп Патоморфология | 80 | 80 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0 |
| 101 | 332 | 1985 | После ПУ | Патоморфология | 80 | 80 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 102 | 332 | 1985 | УТ-209/13 | Радиология | 80 | 80 | | | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 102 | 332 | 1985 | ТК-209 | УТ-210 | 350 | 350 | | | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.4 | 0 |
| 103 | 332 | 1985 | УТ-210 | СК-210/1 | 100 | 100 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 104 | 332 | 1985 | СК-210/1 | ТК-210/2 | 80 | 80 | | | 36 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.76 | 0 |
| 105 | 332 | 1985 | ТК-210/2 | ПУ Аптека Орджоникидзе, 96 (1-2) | 80 | 80 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.76 | 0 |
| 106 | 332 | 1985 | ТК-210/2 | ПУ Аптека Орджоникидзе, 96 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 107 | 332 | 1985 | После ПУ | Аптека Орджоникидзе, 96 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 108 | 332 | 1985 | ТК-210/2 | Морг | 50 | 50 | | | 60 | | | | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 109 | 332 | 1985 | СК-210/1 | ТК-210/3 | 100 | 100 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | 0 |
| 110 | 332 | 1985 | ТК-210/3 | ПУ Тубдиспансер Орджоникидзе,9 | 100 | 100 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 111 | 332 | 1985 | После ПУ | Тубдиспансер Орджоникидзе,10 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 112 | 332 | 1985 | УТ-210 | УТ-211 | 250 | 250 | | | | | | 114 | | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 |
| 113 | 332 | 1985 | УТ-211 | УТ-211/1 | 200 | 200 | | | | | | 103 | | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41.2 | 0 |
| 114 | 332 | 1985 | УТ-211/1 | ПУ-2 Детская больница Орджоникидзе,7 | 80 | 80 | | | | 21 | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 115 | 332 | 1985 | После ПУ-2 | Детская больница Орджоникидзе,8 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | 332 | 1985 | УТ-211/1 | ТК-211/2 | 200 | 200 | | | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 |
| 117 | 332 | 1985 | ТК-211/2 | ПУ Общежитие пр.Рыбаков,9 (1-2) | 80 | 80 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.28 | 0 |
| 118 | 332 | 1985 | ТК-211/2 | ПУ Общежитие пр.Рыбаков,9 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 119 | 332 | 1985 | ТК-211/2 | УТ-211/3 | 200 | 200 | | | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 |
| 120 | 332 | 1985 | УТ-211/3 | УТ-211/4 (1-4) | 150 | 150 | | | | | | 51 | | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.3 | 0 |
| 121 | 332 | 1985 | УТ-211/3 | УТ-211/4 (2-4) | 150 | 150 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 |
| 122 | 332 | 2013 | УТ-211/3 | УТ-211/4 (3-4) | 150 | 150 | | | 6.5 | | | | | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.95 | 0 |
| 123 | 332 | 2013 | УТ-211/3 | УТ-211/4 (4-4) | 150 | 150 | | | | | | 65.5 | | 65.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.65 | 0 |
| 124 | 332 | 2013 | УТ-211/4 | УТ-211/5 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 125 | 332 | 1985 | УТ-211/4 | УТ-211/5 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 126 | 332 | 1985 | ТК-211/5 | ПУ УК "Флюарит" пр.Рыбаков,5/1 | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 127 | 332 | 1985 | УТ-211/5 | ТК-211/6 (1-2) | 100 | 100 | | | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 |
| 128 | 332 | 1985 | УТ-211/5 | ТК-211/6 (2-2) | 100 | 100 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 129 | 332 | 1985 | ТК-211/6 | Ветлечебница | 40 | 40 | | | | 21 | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.68 | 0 |
| 130 | 332 | 1985 | ТК-211/6 | УТ-211/7 | 70 | 70 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 131 | 332 | 1985 | УТ-211/7 | ПУ Гараж колледжа | 40 | 40 | | | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 132 | 332 | 1985 | После ПУ | Гараж колледжа | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | 332 | 1985 | УТ-211/7 | ПУ Колледж искусств пр.Рыбаков,7 | 70 | 70 | | | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 134 | 332 | 1985 | После ПУ | Колледж искусств пр.Рыбаков,7 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 135 | 332 | 2013 | УТ-211/4 | УТ-211/8 (1-2) | 150 | 150 | | | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.9 | 0 |
| 136 | 332 | 1985 | УТ-211/4 | УТ-211/8 (2-2) | 150 | 150 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 137 | 332 | 1985 | УТ-211/8 | ПУ ТСЖ "Дачный" пр.Рыбаков,5 (1-2) | 80 | 80 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.04 | 0 |
| 138 | 332 | 1985 | УТ-211/8 | ПУ ТСЖ "Дачный" пр.Рыбаков,5 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 |
| 139 | 332 | 1985 | После ПУ | ТСЖ "Дачный" пр.Рыбаков,5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140 | 332 | 1985 | УТ-211/8 | УТ-211/9 | 150 | 150 | | | | | | 47 | | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.1 | 0 |
| 141 | 332 | 1985 | УТ-211/9 | УТ-211/10 (1-3) | 100 | 100 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 142 | 332 | 1985 | УТ-211/9 | УТ-211/10 (2-3) | 100 | 100 | | | | | | 53 | | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.6 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 143 | 332 | 1985 | УТ-211/9 | УТ-211/10 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 144 | 332 | 2014 | УТ-211/9 | ТК-211/17 | 100 | 100 | | | | | | 45.5 | | 45.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.1 | 0 |
| 145 | 332 | 2014 | ТК-211/17 | ПУ УК "Силуэт" пр.Рыбаков,1 (2-3) | 80 | 80 | | | 5.5 | | | | | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.88 | 0 |
| 146 | 332 | 2014 | УТ-211/9 | ПУ УК "Силуэт" пр.Рыбаков,1 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 49 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.84 | 0 |
| 146 | 332 | 2014 | ТК-211/17 | ПУ Кафе-операторской пр.50 лет Октября (1-2) | 70 | 70 | | | 31 | | | | | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.34 | 0 |
| 147 | 332 | 2014 | ТК-211/17 | ПУ Кафе-операторской пр.50 лет Октября (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 148 | 332 | 2014 | После ПУ | Кафе-операторской пр.50 лет Октября | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 147 | 332 | 1985 | УТ-211/10 | ПУ УК "Силуэт" пр.Рыбаков,1/1 | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 |
| 148 | 332 | 1985 | УТ-211/10 | СК-211/11 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.28 | 0 |
| 149 | 332 | 1985 | УТ-211/10 | СК-211/11 (2-2) | 80 | 80 | | | 35 | | | | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 150 | 332 | 1985 | СК-211/11 | ПУ УК "Силуэт" пр.Рыбаков,3 (1-2) | 80 | 80 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 151 | 332 | 1985 | СК-211/11 | ПУ УК "Силуэт" пр.Рыбаков,3 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 152 | 332 | 1985 | УТ-211/3 | ПУ РЫНКА | 150 | 150 | | | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 153 | 332 | 1985 | После ПУ РЫНКА | УТ-211/17 | 150 | 150 | | | 39 | | | | | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0 |
| 154 | 332 | 1985 | УТ-211/17 | УТ-211/13 | 150 | 150 | | | | | | 169 | | 169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50.7 | 0 |
| 155 | 332 | 1985 | УТ-211/13 | Продовольственный рынок | 150 | 150 | | | 43 | | | | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.9 | 0 |
| 156 | 332 | 1985 | УТ-211/17 | ТК-211/19 (1-2) | 70 | 70 | | | 89 | | | | | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.46 | 0 |
| 157 | 332 | 1985 | УТ-211/17 | ТК-211/19 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 |
| 158 | 332 | 1985 | УТ-211/18 | Торговый ряд №6 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 159 | 332 | 1985 | УТ-211/12 | Торговый ряд №3 | 70 | 70 | | | | | | 3 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0 |
| 160 | 332 | 1985 | УТ-211/13 | Торговый ряд №2 | 70 | 70 | | | | | | 2.5 | | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 |
| 161 | 332 | 1985 | ТК-211/14 | УТ-211/15 | 100 | 100 | | | 130 | | | | | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 |
| 162 | 332 | 1985 | УТ-211/15 | Торговый ряд №5 | 70 | 70 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 |
| 163 | 332 | 1985 | УТ-211/15 | Торговый ряд №4 | 70 | 70 | | | 65 | | | | | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.1 | 0 |
| 164 | 332 | 1985 | ТК-211/16 | Торговый ряд №1 | 70 | 70 | | | 2.5 | | | | | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 |
| 165 | 332 | 1985 | УТ-211 | ТК-212 | 200 | 200 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 166 | 332 | 1985 | ТК-212 | ТК-213 | 200 | 200 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 167 | 332 | 1985 | ТК-213 | ПУ-1 Детская больница Орджоникидзе,7 | 80 | 80 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 168 | 332 | 1985 | После ПУ-1 | После ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 169 | 332 | 1985 | ТК-213 | УТ-214 (1-2) | 200 | 200 | | | 24 | | | | | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 170 | 332 | 1985 | ТК-213 | УТ-214 (2-2) | 200 | 200 | | | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | 0 |
| 171 | 332 | 1985 | УТ-214 | ТК-214/1 | 100 | 100 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |
| 172 | 332 | 1985 | ТК-214/1 | ПУ 50-лет Октября,20/1 (1-2) | 70 | 70 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.24 | 0 |
| 173 | 332 | 1985 | ТК-214/1 | ПУ 50-лет Октября,20/1 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 174 | 332 | 1985 | ТК-214/1 | ПУ 50-лет Октября,18/2 (1-2) | 70 | 70 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 175 | 332 | 1985 | ТК-214/1 | ПУ 50-лет Октября,18/2 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.96 | 0 |
| 176 | 332 | 1985 | УТ-214 | УТ-215 | 200 | 200 | | | | | | 110 | | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 |
| 177 | 332 | 1985 | УТ-215 | Магазин"Комп.ас" | 32 | 32 | | | 8.5 | | | | | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.544 | 0 |
| 178 | 332 | 1985 | УТ-215 | УТ-216 | 150 | 150 | | | | | | 10 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 179 | 332 | 1985 | УТ-216 | УТ-216/1 | 150 | 150 | | | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |
| 180 | 332 | 1985 | УТ-216/1 | ТК-216/2 | 150 | 150 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.3 | 0 |
| 181 | 332 | 1985 | ТК-216/2 | ПУ Гор.роддом №1 Лукашевского,7/1 (1-2) | 100 | 100 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 182 | 332 | 1985 | ТК-216/2 | ПУ Гор.роддом №1 Лукашевского,7/1 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | 21 | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 183 | 332 | 1985 | ТК-216/2 | ТК-216/3 | 70 | 70 | | | | | | 15 | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 184 | 332 | 1985 | ТК-216/3 | ПУ Гор.роддом №1 Лукашевского,7/1 (1-2) | 70 | 70 | | | 62 | | | | | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.68 | 0 |
| 185 | 332 | 1985 | ТК-216/3 | ПУ Гор.роддом №1 Лукашевского,7/1 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 186 | 332 | 1985 | УТ-216/1 | УТ-216/4 | 150 | 150 | | | | | | 11 | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.3 | 0 |
| 187 | 332 | 1985 | УТ-216/4 | Магазин-склад Химичев | 80 | 80 | | | | | | 35 | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 188 | 332 | 1985 | УТ-216/4 | УТ-216/5 | 150 | 150 | | | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.9 | 0 |
| 189 | 332 | 1985 | УТ-216/5 | ТК-216/6 | 100 | 100 | | | | | | 36 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 190 | 332 | 1985 | ТК-216/6 | ПУ ГУП КСЭС Лукашевского,5 | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 191 | 332 | 1985 | После ПУ | После ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 192 | 332 | 1985 | ТК-216/6 | СК-216/7 | 80 | 80 | | | | | | 70 | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 |
| 193 | 332 | 1985 | СК-216/7 | Краевой роддом (1-2) Лукашевского,7 | 80 | 80 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 194 | 332 | 1985 | СК-216/7 | Краевой роддом (2-2) Лукашевского,7 | 80 | 80 | | | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 195 | 332 | 1985 | УТ-216 | УТ-217 (прох.канал) | 125 | 125 | | | 57 | | | | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.25 | 0 |
| 196 | 332 | 1985 | УТ-217 | ПУ ТД "Квартал" Лукашевского,9 | 70 | 70 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.98 | 0 |
| 197 | 332 | 1985 | После ПУ | После ПУ | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 198 | 332 | 1985 | УТ-217 | ТК-218 (прох.канал) | 125 | 125 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.25 | 0 |
| 199 | 332 | 1985 | ТК-218 | ТК-218/1 | 125 | 125 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 |
| 200 | 332 | 1985 | ТК-218/1 | ПУ 50-лет Октября,26 (1-2) | 70 | 70 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 201 | 332 | 1985 | ТК-218/1 | ПУ 50-лет Октября,26 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.34 | 0 |
| 202 | 332 | 1985 | После ПУ | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 203 | 332 | 1985 | ТК-218/1 | ПУ 50-лет Октября,22 (1-2) | 70 | 70 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |
| 204 | 332 | 1985 | ТК-218/1 | ПУ 50-лет Октября,22 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 205 | 332 | 1985 | ТК-218/1 | ТК-218/2 | 125 | 125 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.25 | 0 |
| 206 | 332 | 1985 | ТК-218/2 | ПУ 50-лет Октября,22 (1-2) | 70 | 70 | | | 19 | | | | | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.66 | 0 |
| 207 | 332 | 1985 | ТК-218/2 | ПУ 50-лет Октября,22 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 208 | 332 | 1985 | ТК-218/2 | ТК-218/3 | 80 | 80 | | | 76 | | | | | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.16 | 0 |
| 209 | 332 | 1985 | ТК-218/3 | 50-лет Октября,28 (1-2) | 70 | 70 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.26 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 210 | 332 | 1985 | ТК-218/3 | 50-лет Октября,28 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 211 | 332 | 1985 | ТК-218/3 | Ресторан "Лонхей" | 25 | 25 | | | | 9 | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.45 | 0 |
| 212 | 332 | 1985 | Ресторан | Чебуречная | 25 | 25 | | | | 9 | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.45 | 0 |
| 213 | 332 | 1985 | ТК-218/3 | 50-лет Октября,24 (1-2) | 70 | 70 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.64 | 0 |
| 214 | 332 | 1985 | ТК-218/3 | 50-лет Октября,24 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 215 | 332 | 1985 | ТК-218 | ТК-219 | 150 | 150 | | | 57 | | | | | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.1 | 0 |
| 216 | 332 | 1985 | ТК-219 | ТК-220 | 150 | 150 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5 | 0 |
| 217 | 332 | 1985 | ТК-220 | Мед.учреждение 50-лет Октября,20 | 70 | 70 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.54 | 0 |
| 218 | 332 | 1985 | ТК-220 | ТК-221 | 150 | 150 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 |
| 219 | 332 | 1985 | ТК-221 | ПУ 50-лет Октября,20 (1-2) | 70 | 70 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.54 | 0 |
| 220 | 332 | 1985 | ТК-221 | ПУ 50-лет Октября,20 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 221 | 332 | 1985 | ТК-221 | ПУ 50-лет Октября,18 (1-2) | 125 | 125 | | | 16 | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 222 | 332 | 1985 | ТК-221 | ПУ 50-лет Октября,18 (2-2) | 125 | 125 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |
| 223 | 332 | 1985 | ТК-221 | ТК-222 | 100 | 100 | | | 54 | | | | | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.8 | 0 |
| 224 | 332 | 1985 | ТК-222 | ПУ 50-лет Октября,20 (1-2) | 70 | 70 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 |
| 225 | 332 | 1985 | ТК-222 | ПУ 50-лет Октября,20 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 226 | 332 | 1985 | ТК-222 | ПУ 50-лет Октября,18 (1-2) | 70 | 70 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.94 | 0 |
| 227 | 332 | 1985 | ТК-222 | ПУ 50-лет Октября,18 (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 0 |
| 1 | 333 | 1989 | Здание ЦТП-333 (23) | УТ-01 | 300 | 300 | 200 | 150 | | | | 56 | | 56 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 56 | 33.6 | 19.6 |
| 2 | 333 | 1989 | УТ-01 | ТК-101 | 150 | 150 | 125 | 100 | | | 53 | | | 53 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 53 | 15.9 | 11.925 |
| 3 | 333 | 1989 | ТК-101 | СК-101/1 | 100 | 100 | 80 | 70 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 3.2 | 2.4 |
| 4 | 333 | 1989 | СК-101/1 | УТ-101/2 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.8 | 0.6 |
| 5 | 333 | 1989 | СК-101/1 | УТ-101/2 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.3 |
| 6 | 333 | 1989 | УТ-101/2 | ПУ Прокуратура Пр.Рыбаков, 13 | 100 | 100 | | | | | | | 23.5 | 23.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.7 | 0 |
| 7 | 333 | 1989 | УТ-101/2 | ПУ Прокуратура Пр.Рыбаков, 13 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 5.5 | 0 | 0.66 |
| 7 | 333 | 1989 | После ПУ | Прокуратура пр.Рыбаков,13 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 333 | 1989 | После ПУ | Автостоянка (2-2) | 40 | 40 | | | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.48 | 0 |
| 9 | 333 | 1989 | После ПУ | Автостоянка (1-2) | 40 | 40 | | | 7 | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 0 |
| 10 | 333 | 1989 | УТ-101/2 | ПУ Центр выплат Пр.Рыбаков,13 | 50 | 50 | | | | | | | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 11 | 333 | 1989 | УТ-101/2 | ПУ Центр выплат | | | 32 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 90 | 0 | 5.76 |
| 12 | 333 | 1989 | После ПУ | Центр выплат | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 333 | 1989 | ТК-101 | УТ-102 | 150 | 150 | 125 | 100 | | | 9 | | | 9 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 9 | 2.7 | 2.025 |
| 14 | 333 | 1989 | УТ-102 | ТК-103 (1-2) | 300 | 300 | 200 | 150 | | | 8 | | | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 | 4.8 | 2.8 |
| 15 | 333 | 1989 | УТ-102 | ТК-103 (2-2) | 300 | 300 | 200 | 150 | 57 | | | | | 57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 34.2 | 19.95 |
| 16 | 333 | 1989 | ТК-103 | ПУ-1 Гараж УФНС (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.7 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 17 | 333 | 1989 | ТК-103 | ПУ-1 Гараж УФНС (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.5 |
| 18 | 333 | 1989 | После ПУ-1 | ТУ УФНС-1 (1-3) пр.Рыбаков,13а | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.6 |
| 19 | 333 | 1989 | После ПУ-1 | ТУ УФНС-1 (2-3) пр.Рыбаков,13а | 80 | 80 | 50 | 50 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 3.04 | 1.9 |
| 20 | 333 | 1989 | После ПУ-1 | ТУ УФНС-1 (3-3) пр.Рыбаков,13а | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.64 | 0.4 |
| 21 | 333 | 1989 | ТК-103 | ТК-104 | 300 | 300 | 200 | 150 | 75 | | | | | 75 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 45 | 26.25 |
| 22 | 333 | 1989 | ТК-104 | ПУ-2 Гараж УФНС (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.44 | 0.9 |
| 23 | 333 | 1989 | ТК-104 | ПУ-2 Гараж УФНС (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.6 |
| 24 | 333 | 1989 | После ПУ-2 | ТУ ИФНС-2 (1-3) пр.Рыбаков,13б | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.96 | 0.6 |
| 25 | 333 | 1989 | После ПУ-2 | ТУ ИФНС-2 (2-3) пр.Рыбаков,13б | 80 | 80 | 50 | 50 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 3.84 | 2.4 |
| 26 | 333 | 1989 | После ПУ-2 | ТУ ИФНС-2 (3-3) пр.Рыбаков,13б | 80 | 80 | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 27 | 333 | 1989 | После ПУ-2 | ТУ ИФНС-2 (3-3) пр.Рыбаков,13б | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 333 | 1989 | УТ-01 | ТК-201 | 300 | 300 | 200 | 150 | | | | 116 | | 116 | 0 | 0 | 0 | 116 | 0 | 116 | 69.6 | 40.6 |
| 29 | 333 | 1989 | ТК-201 | ПУ УК "Силуэт" Общежитие Пр.Рыбаков,11 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.48 | 0.3 |
| 30 | 333 | 1989 | ТК-201 | ПУ УК "Силуэт" Общежитие Пр.Рыбаков,11 (1-2) | 80 | 80 | 32 | 32 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 5.76 | 2.304 |
| 31 | 333 | 1989 | После ПУ | УК "Силуэт" Общежитие Пр.Рыбаков,11 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 333 | 1989 | ТК-201 | СК-202 | 300 | 300 | 200 | 150 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 14.4 | 8.4 |
| 33 | 333 | 1989 | СК-202 | ТК-203 | 300 | 300 | 200 | 150 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 15 | 8.75 |
| 34 | 333 | 1989 | ТК-203 | ТК-204 (1-2) | 300 | 300 | 200 | 150 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 12 | 7 |
| 35 | 333 | 1989 | ТК-203 | ТК-204 (1-2) | 300 | 300 | 200 | 150 | 54 | | | | | 54 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 32.4 | 18.9 |
| 36 | 333 | 1989 | ТК-204 | ПУ Поликлиники №4 Пр.Рыбаков,6 | 80 | 80 | | | 51 | | | | | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.16 | 0 |
| 37 | 333 | 1989 | ТК-204 | ТК-205 | 300 | 300 | 150 | 100 | 64 | | | | | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 38.4 | 16 |
| 38 | 333 | 1989 | ТК-205 | ПУ Пр.Рыбаков,14 (1-2) | 80 | 80 | | | 12 | | | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 39 | 333 | 1989 | ТК-205 | ПУ Пр.Рыбаков,14 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 40 | 333 | 1989 | ТК-205 | УТ-205/1 (1-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | 22 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 6.6 | 5.5 |
| 41 | 333 | 1989 | ТК-205 | УТ-205/1 (2-2) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 2.5 |
| 42 | 333 | 1989 | УТ-205/1 | ПУ Пр.Рыбаков,16 | 80 | 80 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 43 | 333 | 1989 | УТ-205/1 | УТ-205/2 (1-3) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.9 | 0.75 |
| 44 | 333 | 1989 | УТ-205/1 | УТ-205/2 (2-3) | 150 | 150 | 150 | 100 | 34 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 10.2 | 8.5 |
| 45 | 333 | 1989 | УТ-205/1 | УТ-205/2 (3-3) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 2.5 |
| 46 | 333 | 1989 | УТ-205/2 | ПУ Пр.Рыбаков,18 | 80 | 80 | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.56 | 0 |
| 47 | 333 | 1989 | УТ-205/2 | УТ-205/3 (1-3) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.9 | 0.75 |
| 48 | 333 | 1989 | УТ-205/2 | УТ-205/3 (2-3) | 150 | 150 | 150 | 100 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4.8 | 4 |
| 49 | 333 | 1989 | УТ-205/2 | УТ-205/3 (3-3) | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 4.8 | 4 |
| 50 | 333 | 1989 | УТ-205/3 | ПУ Д/сад №49 Пр.Рыбаков,28 (1-3) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.26 |
| 51 | 333 | 1989 | УТ-205/3 | ПУ Д/сад №49 Пр.Рыбаков,28 (2-3) | 100 | 100 | 80 | 50 | 83 | | | | | 83 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 16.6 | 10.79 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|-----|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 52 | 333 | 1989 | УТ-205/3 | ПУ Д/сад №49 Пр.Рыбаков,28 (3-3) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1.4 | 0.91 | |
| 53 | 333 | 1989 | УТ-205/3 | УТ-205/4 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 6 | 3.75 | |
| 54 | 333 | 1989 | УТ-205/4 | ПУ Пр.Рыбаков,24 | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.8 | 0.6 | |
| 55 | 333 | 1989 | УТ-205/4 | ТК-205/5 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 12 | 7.5 | |
| 56 | 333 | 1989 | УТ-205/4 | ТК-205/5 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.8 | 0.5 | |
| 57 | 333 | 1989 | ТК-205/5 | УТ-205/6 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 5.6 | 3.5 | |
| 58 | 333 | 1989 | ТК-205/5 | УТ-205/6 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.8 | 0.5 | |
| 59 | 333 | 1989 | УТ-205/6 | ПУ УК "Силуэт" Пр.Рыбаков,26 | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.2 | |
| 60 | 333 | 1989 | УТ-205/6 | УТ-205/7 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | 1.5 | |
| 61 | 333 | 1989 | УТ-205/6 | УТ-205/7 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.6 | 1.2 | |
| 62 | 333 | 1989 | УТ-205/7 | УТ-205/8 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 5.2 | 3.9 | |
| 63 | 333 | 1989 | УТ-205/7 | УТ-205/8 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.3 | |
| 64 | 333 | 1989 | УТ-205/8 | ПУ УК "Силуэт" Пр.Рыбаков,22 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 | |
| 65 | 333 | 1989 | УТ-205/8 | ПУ УК "Силуэт" Пр.Рыбаков,10 (1-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.6 | 1 | |
| 66 | 333 | 1989 | УТ-205/8 | ПУ УК "Силуэт" Пр.Рыбаков,10 (2-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 5.12 | 3.2 | |
| 67 | 333 | 1989 | УТ-205/8 | ПУ УК "Силуэт" Пр.Рыбаков,10 (3-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 | |
| 68 | 333 | 1989 | УТ-205/7 | УТ-205/9 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | 73 | | | | | 73 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 14.6 | 9.49 | |
| 69 | 333 | 1989 | УТ-205/7 | УТ-205/9 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.26 | |
| 70 | 333 | 1989 | УТ-205/9 | ПУ Пр.Рыбаков,20 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 0.8 | |
| 71 | 333 | 1989 | УТ-205/9 | ПУ Пр.Рыбаков,8 (1-3) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | 1.3 | |
| 72 | 333 | 1989 | УТ-205/9 | ПУ Пр.Рыбаков,8 (2-3) | 100 | 100 | 80 | 50 | 33 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 6.6 | 4.29 | |
| 73 | 333 | 1989 | УТ-205/9 | ПУ Пр.Рыбаков,8 (3-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 0.8 | |
| 74 | 333 | 1989 | ТК-205/5 | СК-205/10 | 150 | 150 | 100 | 100 | 131 | | | | | 131 | 131 | 0 | 0 | 0 | 0 | 131 | 39.3 | 26.2 | |
| 75 | 333 | 1989 | СК-205/10 | СК-205/11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 6.4 | 6.4 | |
| 76 | 333 | 1989 | СК-205/11 | ПУ Пр.Рыбаков,32 (1-2) | 80 | 80 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 | |
| 77 | 333 | 1989 | СК-205/11 | ПУ Пр.Рыбаков,32 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 | |
| 78 | 333 | 1989 | СК-205/11 | ТК-205/12 | 80 | 80 | 80 | 80 | 52 | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 8.32 | 8.32 | |
| 79 | 333 | 1989 | СК-205/12 | ПУ Пр.Рыбаков,34 (1-2) | 80 | 80 | | | 6 | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 | |
| 80 | 333 | 1989 | СК-205/12 | ПУ Пр.Рыбаков,34 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 | |
| 81 | 333 | 1989 | СК-205/12 | ПУ Пр.Рыбаков,36 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.92 | 1.2 | |
| 82 | 333 | 1989 | СК-205/12 | ПУ Пр.Рыбаков,36(2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 | |
| 83 | 333 | 1989 | ТК-205 | ТК-206 | 300 | 300 | 150 | 125 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 16.8 | 7.7 | |
| 84 | 333 | 1989 | ТК-206 | ТК-206/1 | 50 | 50 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | |
| 85 | 333 | 1989 | ТК-206/1 | Жилремуслуга | 25 | 25 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | |
| 86 | 333 | 1989 | ТК-206/1 | ИП Маркеева | 50 | 50 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 87 | 333 | 1989 | ТК-206/1 | ПУ Медтехника | 50 | 50 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 |
| 88 | 333 | 1989 | После ПУ | Медтехника | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 89 | 333 | 1989 | ТК-206 | ТК-207 | 250 | 200 | 150 | 100 | 60 | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 27 | 15 |
| 90 | 333 | 1989 | ТК-207 | ПУ Пр.Рыбаков,12 (1-2) | 80 | 80 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 91 | 333 | 1989 | ТК-207 | ПУ Пр.Рыбаков,12 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.52 | 0 |
| 92 | 333 | 1989 | ТК-207 | ПУ БРС, 7 (1-2) | 80 | 80 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 93 | 333 | 1989 | ТК-207 | ПУ БРС, 7 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 |
| 94 | 333 | 1989 | ТК-207 | СК-208 | 200 | 200 | 150 | 100 | 34 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 13.6 | 8.5 |
| 95 | 333 | 1989 | СК-208 | ТК-208/1 | 200 | 200 | | | 38 | | | | | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.2 | 0 |
| 96 | 333 | 1989 | ТК-208/1 | УТ-208/2 (1-2) | 200 | 200 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 97 | 333 | 1989 | ТК-208/1 | УТ-208/2 (2-2) | 200 | 200 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 98 | 333 | 1989 | УТ-208/2 | УТ-208/3 | 80 | 80 | | | | | | | 67 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.72 | 0 |
| 99 | 333 | 1989 | УТ-208/3 | ТУ БРС-3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 | 333 | 1989 | ТУ | ПУ БРС, 3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 101 | 333 | 1989 | УТ-208/3 | УТ-208/4 | 40 | 40 | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 102 | 333 | 1989 | УТ-208/4 | Маг."Джунгли" | 32 | 32 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.448 | 0 |
| 103 | 333 | 1989 | УТ-208/4 | Маг."Продукты" | 40 | 40 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 104 | 333 | 1989 | УТ-208/3 | Маг."Уралочка" (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 105 | 333 | 1989 | УТ-208/3 | Маг."Уралочка" (2-3) | 25 | 25 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.75 | 0 |
| 106 | 333 | 1989 | УТ-208/3 | Маг."Уралочка" (3-3) | 25 | 25 | | | | 15 | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.75 | 0 |
| 107 | 333 | 1989 | УТ-208/2 | УТ-208/5 (1-3) | 150 | 150 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9 | 0 |
| 108 | 333 | 1989 | УТ-208/2 | УТ-208/5 (2-3) | 150 | 150 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 109 | 333 | 1989 | УТ-208/2 | УТ-208/5 (3-3) | 150 | 150 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 110 | 333 | 1989 | УТ-208/5 | УТ-208/6 | 80 | 80 | | | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 111 | 333 | 1989 | УТ-208/6 | Салон красоты (1-2) | 25 | 25 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 |
| 112 | 333 | 1989 | УТ-208/6 | Салон красоты (2-2) | 25 | 25 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 113 | 333 | 1989 | УТ-208/6 | ПУ БРС, 1 | 80 | 80 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 |
| 114 | 333 | 1989 | УТ-208/5 | УТ-208/7 (1-3) | 100 | 100 | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6 | 0 |
| 115 | 333 | 1989 | УТ-208/5 | УТ-208/7 (2-3) | 100 | 100 | | | 30 | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 116 | 333 | 1989 | УТ-208/5 | УТ-208/7 (3-3) | 100 | 100 | | | | | | | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.8 | 0 |
| 117 | 333 | 1989 | УТ-208/7 | ПУ УК "Силуэт" Пр.Рыбаков,2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | 333 | 1989 | УТ-208/7 | Почты | 50 | 50 | | | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 119 | 333 | 1989 | СК-208 | УТ-209 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 125 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 7.2 | 4.95 |
| 120 | 333 | 1989 | СК-208 | УТ-209 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1.2 | 0.825 |
| 121 | 333 | 1989 | УТ-209 | УТ-209/1 | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 55 | 8.8 | 7.7 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 122 | 333 | 1989 | УТ-209/1 | ПУ БРС, 5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 123 | 333 | 1989 | УТ-209/1 | ПУ Маг."Радужный" | 50 | 50 | | | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 124 | 333 | 1989 | После ПУ | Маг."Радужный" | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 125 | 333 | 1989 | УТ-209 | УТ-210 (1-3) | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 3.6 | 2.475 | |
| 126 | 333 | 1989 | УТ-209 | УТ-210 (2-3) | 200 | 200 | 150 | 125 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 12.8 | 8.8 | |
| 127 | 333 | 1989 | УТ-209 | УТ-210 (3-3) | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1.2 | 0.825 | |
| 128 | 333 | 1989 | УТ-210 | ПУ БРС, 9 | 100 | 100 | 70 | 50 | | | | | 67 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 67 | 13.4 | 8.04 | |
| 129 | 333 | 1989 | УТ-210 | ТК-211 (1-2) | 200 | 200 | 150 | 125 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 2.4 | 1.65 | |
| 130 | 333 | 1989 | УТ-210 | ТК-211 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 125 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 6.8 | 4.675 | |
| 131 | 333 | 1989 | ТК-211 | ПУ БРС, 11 (1-2) | 80 | 80 | | | 47 | | | | | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.52 | 0 | |
| 132 | 333 | 1989 | ТК-211 | ПУ БРС, 11 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | |
| 133 | 333 | 1989 | ТК-211 | ТК-211/1 | 200 | 200 | 150 | 150 | 29 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 11.6 | 8.7 | |
| 134 | 333 | 1989 | ТК-211/1 | ПУ БРС, 13 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 135 | 333 | 1989 | ТК-211/1 | ТК-211/2 | 100 | 100 | 80 | 80 | 55 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 11 | 8.8 | |
| 136 | 333 | 1989 | ТК-211/2 | ПУ БРС, 15 (1-2) | 80 | 80 | | | 5 | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | |
| 137 | 333 | 1989 | ТК-211/2 | ПУ БРС, 15 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 | |
| 138 | 333 | 1989 | ТК-211/2 | ПУ Школа №33 Пр.Рыбаков,30 | 100 | 100 | | | 99 | | | | | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.8 | 0 | |
| 139 | 333 | 1989 | ТК-211/2 | ТК-212/3 | 70 | 70 | 50 | 50 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 4.48 | 3.2 | |
| 140 | 333 | 1989 | ТК-211/3 | ПУ Д/сад №7 БРС,21 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.8 | |
| 141 | 333 | 1989 | ТК-211/3 | ПУ Д/сад №7 БРС,21 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 1.54 | 1.1 | |
| 142 | 333 | 1989 | ТК-211/1 | УТ-211/4 (1-2) | 100 | 100 | | | 70 | | | | | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | |
| 143 | 333 | 1989 | ТК-211/1 | УТ-211/4 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | |
| 144 | 333 | 1989 | УТ-211/4 | ПУ БРС, 17 | 70 | 70 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 | |
| 145 | 333 | 1989 | УТ-211/4 | ПУ БРС, 19 (1-3) | 70 | 70 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0 | |
| 146 | 333 | 1989 | УТ-211/4 | ПУ БРС, 19 (2-3) | 70 | 70 | | | 29 | | | | | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.06 | 0 | |
| 147 | 333 | 1989 | УТ-211/4 | ПУ БРС, 19 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.12 | 0 | |
| 148 | 333 | 1989 | ТК-211 | СК-212 | 200 | 200 | 150 | 100 | 140 | | | | | 140 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 56 | 35 | |
| 149 | 333 | 1989 | СК-212 | СК-213 | 200 | 200 | 150 | 100 | 80 | | | | | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 32 | 20 | |
| 150 | 333 | 1989 | СК-213 | ТК-214 | 200 | 200 | 150 | 100 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 12.8 | 8 | |
| 151 | 333 | 2013 | ТК-214 | ТК-214/1 | 200 | 200 | 150 | 100 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 10.8 | 6.75 | |
| 152 | 333 | 1989 | ТК-214/1 | ПУ БРС, 12 | 80 | 80 | 50 | 50 | 39 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 6.24 | 3.9 | |
| 153 | 333 | 1989 | ТК-214/1 | ПУ Д/сад "Рябинушка" Толстого,2 (1-3) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | 85 | | 85 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 85 | 17 | 8.5 | |
| 154 | 333 | 1989 | ТК-214/1 | ПУ Д/сад "Рябинушка" Толстого,2 (2-3) | 100 | 100 | 50 | 50 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 4.6 | 2.3 | |
| 155 | 333 | 1989 | ТК-214/1 | ПУ Д/сад "Рябинушка" Толстого,2 (3-3) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.6 | 0.8 | |
| 156 | 333 | 2013 | ТК-214 | ТК-215 (1-4) | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.5 | | | | | 12.5 | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.5 | 5 | 3.125 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 157 | 333 | 2013 | ТК-214 | ТК-215 (2-4) | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 9.5 | | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 9.5 | 3.8 | 2.375 |
| 158 | 333 | 2013 | ТК-214 | ТК-215 (3-4) | 200 | 200 | 100 | 80 | | | | 50.1 | | 50.1 | 0 | 0 | 0 | 50.1 | 0 | 50.1 | 20.04 | 9.018 |
| 159 | 333 | 2013 | ТК-214 | ТК-215 (4-4) | 200 | 200 | 100 | 80 | 45.9 | | | | | 45.9 | 45.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45.9 | 18.36 | 8.262 |
| 160 | 333 | 1989 | ТК-215 | ПУ 50-лет Октября,10/1 | 80 | 80 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0 |
| 161 | 333 | 1989 | ТК-215 | ТК-216 | 150 | 150 | 100 | 80 | 41 | | | | | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 12.3 | 7.38 |
| 162 | 333 | 1989 | ТК-216 | ТК-216/1 | 125 | 125 | 80 | 50 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 10.75 | 5.59 |
| 163 | 333 | 1989 | ТК-216/1 | ПУ 50-лет Октября,10 (1-2) | 80 | 80 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 |
| 164 | 333 | 1989 | ТК-216/1 | ПУ 50-лет Октября,10 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.92 | 0 |
| 165 | 333 | 1989 | ТК-216/1 | ТК-216/2 | 125 | 125 | 80 | 50 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 6.75 | 3.51 |
| 166 | 333 | 1989 | ТК-216/2 | ТК-216/3 | 125 | 125 | 80 | 50 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 10.75 | 5.59 |
| 167 | 333 | 1989 | УТ-216/2 | ПУ Свад.салон "Венец" ул.50-лет Октября,10а (1-2) | 50 | 50 | | | 17.2 | | | | | 17.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.72 | 0 |
| 168 | 333 | 1989 | УТ-216/2 | ПУ Свад.салон "Венец" ул.50-лет Октября,10а (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 2.6 | 2.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.26 | 0 |
| 169 | 333 | 1989 | После ПУ | Свад.салон "Венец" ул.50-лет Октября,10а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 170 | 333 | 1989 | ТК-216/3 | ПУ 50-лет Октября,12 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 2.1 |
| 171 | 333 | 1989 | ТК-216/3 | ПУ 50-лет Октября,12 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.64 | 0.4 |
| 172 | 333 | 1989 | ТК-216/3 | СК-216/4 | 80 | 80 | 50 | 50 | 87 | | | | | 87 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 13.92 | 8.7 |
| 173 | 333 | 1989 | ТК-216/4 | ПУ 50-лет Октября,14 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2.08 | 1.3 |
| 174 | 333 | 1989 | ТК-216/4 | ПУ 50-лет Октября,14 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 0.8 |
| 175 | 333 | 1989 | ТК-216 | СК-217 | 125 | 125 | 80 | 50 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 4.5 | 2.34 |
| 176 | 333 | 1989 | СК-217 | УТ-218 | 125 | 125 | 100 | 80 | | | | 42 | | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 42 | 10.5 | 7.56 |
| 177 | 333 | 1989 | УТ-218 | ПУ Толстого,3 (1-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | 8 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 1.6 | 0.8 |
| 178 | 333 | 1989 | УТ-218 | ПУ Толстого,3 (2-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.6 | 0.8 |
| 179 | 333 | 1989 | УТ-218 | ТК-219 (1-2) | 125 | 125 | 100 | 80 | | | | 27 | | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 6.75 | 4.86 |
| 180 | 333 | 1989 | УТ-218 | ТК-219 (2-2) | 125 | 125 | 100 | 80 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1.25 | 0.9 |
| 181 | 333 | 1989 | ТК-219 | ПУ Толстого,1 | 80 | 80 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.44 | 0.9 |
| 182 | 333 | 1989 | ТК-219 | УТ-219/1 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | 35 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 7 | 4.55 |
| 183 | 333 | 1989 | ТК-219 | УТ-219/1 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.4 | 0.26 |
| 184 | 333 | 1989 | УТ-219/1 | ПУ 50-лет Октября,8 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 2.24 | 1.6 |
| 185 | 333 | 1989 | УТ-219/1 | ПУ 50-лет Октября,6 (1-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 3.5 | 2.5 |
| 186 | 333 | 1989 | УТ-219/1 | ПУ 50-лет Октября,6 (2-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1.96 | 1.4 |
| 187 | 333 | 1989 | УТ-219/1 | ПУ 50-лет Октября,6 (3-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.2 |
| 188 | 333 | 1989 | ТК-219 | ТК-220 | 100 | 100 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.4 | 0.84 |
| 189 | 333 | 1989 | ТК-220 | ТК-221 | 100 | 100 | 70 | 50 | 73 | | | | | 73 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 14.6 | 8.76 |
| 190 | 333 | 2010 | ТК-221 | ПУ Магазин (1-2) | 50 | 50 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 191 | 333 | 2010 | ТК-221 | ПУ Магазин (2-2) | 50 | 50 | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|--|--------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 192 | 333 | 2010 | После ПУ | Магазин | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 193 | 333 | 1989 | ТК-221 | ТК-222 | 100 | 100 | 70 | 50 | 107 | | | | | 107 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 21.4 | 12.84 |
| 194 | 333 | 1989 | ТК-222 | ПУ ОАО "ДЭЗ" 50-лет Октября,4 | 100 | 100 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 195 | 333 | 1989 | После ПУ | ОАО "ДЭЗ" 50-лет Октября,5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 196 | 333 | 1989 | ТК-222 | ПУ Наркодиспансер 50-лет Октября,2 | 80 | 80 | 50 | 50 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 4 | 2.5 |
| 197 | 333 | 1989 | После ПУ | Наркодиспансер 50-лет Октября,3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 198 | 333 | 1989 | ГВС на объекты ЦТП-332(8) (Нумерация УТ и ТК от ЦТП-332) | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 199 | 333 | 1979 | УТ-102 | УТ-207/1 | | | 100 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 187 | 0 | 187 | 0 | 37.4 |
| 200 | 333 | 1979 | УТ-207/1 | СК-207/2 | | | 80 | 70 | | | | | | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 5.4 |
| 201 | 333 | 1979 | ТК-207/2 | ТК-207/3 | | | 80 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 57 | 0 | 8.55 |
| 202 | 333 | 1979 | ТК-207/3 | ПУ пр.Рыбаков,13/2 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 2.04 |
| 203 | 333 | 1979 | ТК-207/4 | ТУ пр.Рыбаков,15/1 (1-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 7.68 |
| 204 | 333 | 1979 | ТК-207/4 | ТУ пр.Рыбаков,15/1 (2-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 49 | 0 | 5.88 |
| 205 | 333 | 2014 | ТК-207/4 | ТК-207/5 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 6 |
| 206 | 333 | 2014 | ТК-207/5 | УТ-207/6 (1-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 2.88 |
| 207 | 333 | 1979 | ТК-207/5 | УТ-207/6 (2-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0.36 |
| 208 | 333 | 1979 | УТ-207/6 | ТУ-2 пр.Рыбаков,15 | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 0 | 2.3 |
| 209 | 333 | 1979 | УТ-207/6 | ТУ-1 пр.Рыбаков,15 | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 0 | 2.3 |
| 210 | 333 | 1979 | УТ-207/1 | ТУ пр.Рыбаков,13/1 (1-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0 | 2.4 |
| 211 | 333 | 1979 | УТ-207/1 | ТУ пр.Рыбаков,13/1 (2-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 0 | 4.2 |
| 212 | 333 | 1979 | УТ-207/1 | ТК-207/7 (1-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 149 | 0 | 149 | 0 | 14.9 |
| 213 | 333 | 1979 | УТ-207/1 | ТК-207/7 (2-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 |
| 214 | 333 | 1979 | ТК-207/7 | ПУ ТСЖ "Уют" | | | 40 | 40 | | | | | | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 1.28 |
| 215 | 333 | 1979 | После ПУ | ТУ-1 пр.Рыбаков,13/3 ТСЖ "Уют" | | | 32 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 216 | 333 | 1979 | После ПУ | ТК-207/7 | | | 32 | 32 | | | | | | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 1.024 |
| 217 | 333 | 1979 | ТК-207/7 После ПУ | ТУ-2 пр.Рыбаков,13/3 ТСЖ "Уют" | | | 32 | 32 | | | | | | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 1.088 |
| 218 | 333 | 1979 | Здание ЦТП-333 (23) | УТ-211/3 | | | 200 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 23 | 0 | 8.05 |
| 219 | 333 | 1979 | УТ-211/3 | ТК-211/2 | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 28 | 0 | 8.4 |
| 220 | 333 | 1979 | ТК-211/2 | ПУ Общежитие пр.Рыбаков,9 (1-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 3.3 |
| 221 | 333 | 1979 | ТК-211/2 | ПУ Общежитие пр.Рыбаков,9 (2-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 3 |
| 222 | 333 | 1979 | ТК-211/2 | УТ-211/1 | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 5.1 |
| 223 | 333 | 1979 | УТ-211/1 | ПУ-2 Детская больница Орджоникидзе,7 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 2.52 |
| 224 | 333 | 1979 | После ПУ-2 | Детская больница Орджоникидзе,7 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 225 | 333 | 1979 | УТ-211/1 | УТ-211 | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | 0 | 103 | 0 | 30.9 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 226 | 333 | 1979 | УТ-211 | УТ-210 | | | 70 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 0 | 114 | 0 | 12.54 |
| 227 | 333 | 1979 | УТ-210 | СК-210/1 | | | 70 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | 0 | 2.42 |
| 228 | 333 | 1979 | СК-210/1 | ТК-210/2 | | | 80 | 70 | | | | | | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 5.4 |
| 229 | 333 | 1979 | ТК-210/2 | ПУ Аптека Орджоникидзе,9б (1-2) | | | 70 | 40 | | | | | | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 1.21 |
| 230 | 333 | 1979 | ТК-210/2 | ПУ Аптека Орджоникидзе,9б (2-2) | | | 70 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0.055 |
| 231 | 333 | 1979 | После ПУ | Аптека Орджоникидзе,9б | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 232 | 333 | 1979 | ТК-210/2 | Морг | | | 32 | 32 | | | | | | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 3.84 |
| 233 | 333 | 1979 | СК-210/1 | ТК-210/3 | | | 70 | 40 | | | | | | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 3.41 |
| 234 | 333 | 1979 | ТК-210/3 | ПУ Тубдиспансер Орджоникидзе,9 | | | 70 | 40 | | | | | | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 1.65 |
| 235 | 333 | 1979 | После ПУ | Тубдиспансер Орджоникидзе,9 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 236 | 333 | 1979 | УТ-210 | ТК-209 | | | 100 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 | 0 | 6.4 |
| 237 | 333 | 1979 | ТК-209 | УТ-209/1 | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 19 | 0 | 1.9 |
| 238 | 333 | 1979 | УТ-209/1 | Онкодиспансер (1-3) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 0 | 2.1 |
| 239 | 333 | 1979 | УТ-209/1 | Онкодиспансер (2-3) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 1.4 |
| 240 | 333 | 1979 | УТ-209/1 | Онкодиспансер (3-3) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 | 1.5 |
| 241 | 333 | 1979 | УТ-209/1 | УТ-209/2 | | | 100 | 80 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 82 | 0 | 14.76 |
| 242 | 333 | 1979 | УТ-209/2 | УТ-209/6 | | | 100 | 80 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 7.2 |
| 243 | 333 | 1979 | УТ-209/6 | ТК-209/7 | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0.9 |
| 244 | 333 | 1979 | ТК-209/7 | Кож.-вен.диспансер | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0.9 |
| 245 | 333 | 1979 | УТ-209/6 | УТ-209/8 | | | 100 | 80 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5.4 |
| 246 | 333 | 1979 | УТ-209/8 | ТК-209/9 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 1.08 |
| 247 | 333 | 1979 | ТК-209/9 | ТК-209/10 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 3.72 |
| 248 | 333 | 1979 | ТК-209/10 | Радиология (1-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 3.24 |
| 249 | 333 | 1979 | ТК-209/10 | Радиология (2-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0.6 |
| 250 | 333 | 1979 | УТ-209/8 | ТК-209/11 | | | 100 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 27 | 0 | 4.59 |
| 251 | 333 | 1979 | ТК-209/11 | Стерилизационная | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 1.92 |
| 252 | 333 | 1979 | ТК-209/11 | СК-209/12 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 4.56 |
| 253 | 333 | 1979 | СК-209/12 | УТ-209/13 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 2.64 |
| 254 | 333 | 1979 | УТ-209/13 | ПУотоп Патоморфологии | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0.1 |
| 255 | 333 | 1979 | УТ-211 | ТК-212 | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 2.7 |
| 256 | 333 | 1979 | ТК-212 | ТК-213 | | | 150 | 150 | | | | | | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 5.4 |
| 257 | 333 | 1979 | ТК-213 | ПУ-1 Детская больница Орджоникидзе,7 | | | 80 | 70 | | | | | | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 3.15 |
| 258 | 333 | 1979 | После ПУ-1 | Детская больница Орджоникидзе,8 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 259 | 333 | 1979 | ТК-213 | УТ-214 (1-2) | | | 150 | 100 | | | | | | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 6 |
| 260 | 333 | 1979 | ТК-213 | УТ-214 (2-2) | | | 150 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | 0 | 6.75 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 261 | 333 | 1979 | УТ-214 | ТК-214/1 | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 3.3 | |
| 262 | 333 | 1979 | ТК-214/1 | ПУ 50-лет Октября,20/1 (1-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 1.6 | |
| 263 | 333 | 1979 | ТК-214/1 | ПУ 50-лет Октября,20/1 (2-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0.6 | |
| 264 | 333 | 1979 | ТК-214/1 | ПУ 50-лет Октября,18/2 (1-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 1.5 | |
| 265 | 333 | 1979 | ТК-214/1 | ПУ 50-лет Октября,18/2 (2-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0 | 1.4 | |
| 266 | 333 | 1979 | УТ-214 | УТ-215 | | | 150 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 | 110 | 0 | 27.5 | |
| 267 | 333 | 1979 | УТ-215 | УТ-216 | | | 125 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 2.25 | |
| 268 | 333 | 1979 | УТ-216 | УТ-216/1 | | | 100 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | 0 | 4.4 | |
| 269 | 333 | 1979 | УТ-216/1 | ТК-216/2 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 1.32 | |
| 270 | 333 | 1979 | ТК-216/2 | ПУ Гор.роддом №1 Лукашевского,7/1 (1-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1.08 | |
| 271 | 333 | 1979 | ТК-216/2 | ПУ Гор.роддом №1 Лукашевского,7/1 (2-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 0 | 2.52 | |
| 272 | 333 | 1979 | ТК-216/2 | ТК-216/3 | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 0 | 1.5 | |
| 273 | 333 | 1979 | ТК-216/3 | ПУ Гор.роддом №1 Лукашевского,7/1 (1-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 6.2 | |
| 274 | 333 | 1979 | ТК-216/3 | ПУ Гор.роддом №1 Лукашевского,7/1 (2-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0 | 0.7 | |
| 275 | 333 | 1979 | УТ-216/1 | УТ-216/4 | | | 100 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 2.2 | |
| 276 | 333 | 1979 | УТ-216/4 | УТ-216/5 | | | 100 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 2.6 | |
| 277 | 333 | 1979 | УТ-216/5 | ТК-216/6 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 36 | 0 | 4.32 | |
| 278 | 333 | 1979 | ТК-216/6 | СК-216/7 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 70 | 0 | 8.4 | |
| 279 | 333 | 1979 | СК-216/7 | Краевой роддом (1-2) Лукашевского,7 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0.6 | |
| 280 | 333 | 1979 | СК-216/7 | Краевой роддом (2-2) Лукашевского,7 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 0 | 3 | |
| 281 | 333 | 1979 | УТ-211/3 | ПУ РЫНКА | | | 80 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 1.43 | |
| 282 | 333 | 1979 | После ПУ РЫНКА | УТ-211/17 | | | 80 | 50 | | | | | | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 5.07 | |
| 283 | 333 | 1979 | УТ-211/17 | УТ-211/13 | | | 80 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 169 | 0 | 169 | 0 | 21.97 | |
| 284 | 333 | 1979 | УТ-211/13 | Продовольственный рынок | | | 80 | 50 | | | | | | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 5.59 | |
| 285 | 333 | 1979 | УТ-211/3 | УТ-211/4 (1-4) | | | 150 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 51 | 0 | 12.75 | |
| 286 | 333 | 1979 | УТ-211/3 | УТ-211/4 (2-4) | | | 150 | 100 | | | | | | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 6.5 | |
| 287 | 333 | 2013 | УТ-211/3 | УТ-211/4 (3-4) | | | 150 | 100 | | | | | | 0 | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.5 | 0 | 1.625 | |
| 288 | 333 | 2013 | УТ-211/3 | УТ-211/4 (4-4) | | | 150 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 65.5 | 0 | 65.5 | 0 | 16.375 | |
| 289 | 333 | 2013 | УТ-211/4 | УТ-211/5 (1-2) | | | 80 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 1.2 | |
| 290 | 333 | 1979 | УТ-211/4 | УТ-211/5 (2-2) | | | 80 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 1.2 | |
| 291 | 333 | 1979 | ТК-211/5 | ПУ УК "Флюарит" пр.Рыбаков,5/1 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0.72 | |
| 292 | 333 | 1979 | УТ-211/5 | ТК-211/6 (1-2) | | | 80 | 70 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0 | 3.3 | |
| 293 | 333 | 1979 | УТ-211/5 | ТК-211/6 (2-2) | | | 80 | 70 | | | | | | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 2.55 | |
| 294 | 333 | 1979 | ТК-211/6 | УТ-211/7 | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | |
| 295 | 333 | 1979 | УТ-211/7 | ПУ Колледж искусств пр.Рыбаков,7 | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 4 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 296 | 333 | 1979 | После ПУ | Колледж искусств пр.Рыбаков,7 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 297 | 333 | 2013 | УТ-211/4 | УТ-211/8 (1-2) | | | 150 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 33 | 0 | 8.25 |
| 298 | 333 | 1979 | УТ-211/4 | УТ-211/8 (2-2) | | | 150 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 7.5 |
| 299 | 333 | 1979 | УТ-211/8 | ПУ ТСЖ "Дачный" пр.Рыбаков,5 (1-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 2.28 |
| 300 | 333 | 1979 | УТ-211/8 | ПУ ТСЖ "Дачный" пр.Рыбаков,5 (2-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.24 |
| 301 | 333 | 1979 | После ПУ | ТСЖ "Дачный" пр.Рыбаков,5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 302 | 333 | 1979 | УТ-211/8 | УТ-211/9 | | | 150 | 100 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 47 | 0 | 11.75 |
| 303 | 333 | 1979 | УТ-211/9 | УТ-211/10 (1-3) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0.6 |
| 304 | 333 | 1979 | УТ-211/9 | УТ-211/10 (2-3) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 53 | 0 | 6.36 |
| 305 | 333 | 1979 | УТ-211/9 | УТ-211/10 (3-3) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.24 |
| 306 | 333 | 2014 | УТ-211/9 | ТК-211/17 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 45.5 | 0 | 45.5 | 0 | 5.46 |
| 307 | 333 | 2014 | ТК-211/17 | ПУ УК "Силуэт" пр.Рыбаков,1 (2-3) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 | 0.66 |
| 308 | 333 | 1979 | УТ-211/9 | ПУ УК "Силуэт" пр.Рыбаков,1 (3-3) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 49 | 0 | 5.88 |
| 309 | 333 | 1979 | УТ-211/10 | ПУ УК "Силуэт" пр.Рыбаков,1/1 | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0.72 |
| 310 | 333 | 1979 | УТ-211/10 | СК-211/11 (1-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 33 | 0 | 3.96 |
| 311 | 333 | 1979 | УТ-211/10 | СК-211/11 (2-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 4.2 |
| 312 | 333 | 1979 | СК-211/11 | ПУ УК "Силуэт" пр.Рыбаков,3 (1-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0.96 |
| 313 | 333 | 1979 | СК-211/11 | ПУ УК "Силуэт" пр.Рыбаков,3 (2-2) | | | 70 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 1.44 |
| 1 | 334 | 1987 | Здание ЦТП-334 (6) | ТК-0 | 200 | 200 | 150 | 100 | 6.5 | | | | | 6.5 | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.5 | 2.6 | 1.625 |
| 2 | 334 | 1987 | ТК-0 | ТК-101 | 200 | 200 | 200 | 125 | 32.5 | | | | | 32.5 | 32.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32.5 | 13 | 10.5625 |
| 3 | 334 | 2006 | ТК-101 | Стена дома Кручины,7 | 80 | 80 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.84 |
| 4 | 334 | 2006 | стены дома Кр,7 | ПУ УТ-110 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 4.64 | 3.48 |
| 5 | 334 | 2006 | УТ-110 После ПУ | ТУ-1 Кручины,7 ТСЖ "Спутник" | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 334 | 2006 | УТ-110 После ПУ | ТУ-2 Кручины,7 ТСЖ "Спутник" (1-2) | 40 | 40 | 32 | 25 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 2.8 | 1.995 |
| 7 | 334 | 2006 | УТ-110 После ПУ | ТУ-2 Кручины,7 ТСЖ "Спутник" (2-2) | 40 | 40 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 8 | 334 | 1987 | ТК-101 | ТК-102 | 200 | 200 | 200 | 125 | 70.5 | | | | | 70.5 | 70.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70.5 | 28.2 | 22.9125 |
| 9 | 334 | | ТК-102 | ПУ Кручины,5 ЖСК "Товарищ" | 50 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 4 | 4 |
| 10 | 334 | 1988 | ТК-102 | ТК-111 | 125 | 125 | 100 | 70 | 62 | | | | | 62 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 15.5 | 10.54 |
| 11 | 334 | 1988 | ТК-111 | ПУ Магазин (Белый медведь) Кручины,8/1 (1-2) | 50 | 50 | 32 | | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 2.5 | 0.8 |
| 12 | 334 | 1988 | ТК-111 | ПУ Магазин (Белый медведь) Кручины,8/1 (2-2) | 50 | 50 | 32 | | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 4 | 1.28 |
| 13 | 334 | 1988 | После ПУ | Магазин (Белый медведь) Кручины,8/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 334 | 1988 | ТК-111 | ТК-112 | 125 | 125 | 100 | 70 | 88 | | | | | 88 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 22 | 14.96 |
| 15 | 334 | 1989 | ТК-112 | ПУ-1 Кручины,10 | 50 | 50 | 50 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.574 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземный канальный прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземный прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальный наземный прокладки | надземный прокладки | в помещении | | | | |
| 16 | 334 | 1988 | ТК-112 | ТК-114 | 100 | 100 | 100 | 70 | 84 | | | | | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 16.8 | 14.28 | |
| 17 | 334 | 1989 | ТК-114 | ПУ-2 Кручины,10 | 50 | 50 | 50 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.574 | |
| 18 | 334 | 1989 | ТК-114 | ПУ Кручины,10/1 | 50 | 50 | 50 | 50 | 73 | | | | | 73 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 7.3 | 7.3 | |
| 19 | 334 | 1989 | ТК-114 | ТК-115 | 100 | 100 | 100 | 70 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 3.8 | 3.23 | |
| 20 | 334 | 1989 | ТК-115 | ПУ Кручины,15 | 50 | 50 | 50 | 32 | 36 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 3.6 | 2.952 | |
| 21 | 334 | 1989 | ТК-115 | ПУ Кручины,17 | 50 | 50 | 50 | 32 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.3 | 1.066 | |
| 22 | 334 | 2001 | ТК-102 | ТК-103 | 200 | 200 | 200 | 150 | 45 | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 18 | 15.75 | |
| 23 | 334 | 1988 | ТК-103 | ПУ Кручины,8 | 70 | 70 | 70 | 50 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2.24 | 1.92 | |
| 24 | 334 | 1987 | ТК-103 | ТК-118 | 125 | 125 | 80 | 50 | 26 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 6.5 | 3.38 | |
| 25 | 334 | 1987 | ТК-118 | ПУ-1 Кручины,4 | 50 | 50 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.7 | |
| 26 | 334 | 1987 | ТК-118 | ТК-121 | 70 | 70 | 70 | 50 | 85 | | | | | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 11.9 | 10.2 | |
| 27 | 334 | 1987 | ТК-121 | ПУ-2 Кручины,4 | 70 | 70 | 70 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.6 | |
| 28 | 334 | 1987 | ТК-121 | ТК-123 | 50 | 50 | 50 | 40 | 77 | | | | | 77 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 7.7 | 6.93 | |
| 29 | 334 | 1987 | ТК-123 | ПУ-3 Кручины,4 | 40 | 40 | 40 | 32 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.72 | 0.648 | |
| 30 | 334 | 1987 | ТК-123 | ПУ-4 Кручины,4 | 40 | 40 | 40 | 32 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.4 | 0.36 | |
| 31 | 334 | 1987 | ТК-123 | ПУ-5 Кручины,4 | 40 | 40 | 40 | 32 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2.56 | 2.304 | |
| 32 | 334 | 2008 | ТК-103 | ТК-104 | 250 | 250 | 200 | 150 | 78.6 | | | | | 78.6 | 78.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78.6 | 39.3 | 27.51 | |
| 33 | 334 | 1988 | ТК-104 | ТК-124 | 125 | 125 | 125 | 80 | 38 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 9.5 | 7.79 | |
| 34 | 334 | 1988 | ТК-124 | ПУ Кручины,8/2 | 50 | 50 | 50 | 40 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.54 | |
| 35 | 334 | 1988 | ТК-124 | ПУ-1 Кручины,8/5 | 50 | 50 | 50 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 1 | |
| 36 | 334 | 1988 | ТК-124 | ТК-125 | 100 | 100 | 100 | 70 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 8.8 | 7.48 | |
| 37 | 334 | 1988 | ТК-125 | ПУ Кручины,8/3 | 50 | 50 | 50 | 40 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.4 | 0.36 | |
| 38 | 334 | 1988 | ТК-125 | ПУ-2 Кручины,8/5 | 50 | 50 | 50 | 40 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.2 | 1.08 | |
| 39 | 334 | 1988 | ТК-125 | ТК-126 | 100 | 100 | 80 | 50 | 39 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 7.8 | 5.07 | |
| 40 | 334 | 1988 | ТК-126 | ПУ Кручины,8/4 | 50 | 50 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.7 | |
| 41 | 334 | 1988 | ТК-126 | ТК-127 | 100 | 100 | 70 | 50 | 46 | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 9.2 | 5.52 | |
| 42 | 334 | 1988 | ТК-127 | ПУ-1 Кручины,10/2 | 50 | 50 | 50 | 40 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.63 | |
| 43 | 334 | 2001 | ТК-127 | ТК-128 | 70 | 70 | 70 | 50 | 70 | | | | | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 9.8 | 8.4 | |
| 44 | 334 | 1988 | ТК-128 | ПУ-2 Кручины,10/2 | 50 | 50 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.8 | |
| 45 | 334 | 1989 | ТК-128 | ПУ Кручины,10/3 | 50 | 50 | 50 | 40 | 29 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 2.9 | 2.61 | |
| 46 | 334 | 1987 | ТК-104 | ТК-129 | 125 | 125 | 125 | 80 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 5.25 | 4.305 | |
| 47 | 334 | 1987 | ТК-129 | ПУ Кручины,4/3 | 50 | 50 | 50 | 32 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.492 | |
| 48 | 334 | 1987 | ТК-129 | ПУ-1 Кручины,6 | 50 | 50 | 50 | 32 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0.82 | |
| 49 | 334 | 1987 | ТК-129 | ТК-130 | 100 | 100 | 100 | 50 | 69 | | | | | 69 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 13.8 | 10.35 | |
| 50 | 334 | 1987 | ТК-130 | ПУ Кручины,4/2 | 50 | 50 | 50 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.574 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 51 | 334 | 1987 | ТК-130 | ПУ-2 Кручины,6 | 50 | 50 | 50 | 40 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 0.81 | |
| 52 | 334 | 1987 | ТК-130 | ТК-132 | 100 | 100 | 80 | 50 | 51 | | | | | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 10.2 | 6.63 | |
| 53 | 334 | 1987 | ТК-132 | ПУ Кручины,4/1 | 50 | 50 | 50 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.574 | |
| 54 | 334 | 1987 | ТК-132 | ПУ-3 Кручины,6 | 70 | 70 | 50 | 32 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.26 | 0.738 | |
| 55 | 334 | 1987 | ТК-132 | ТК-133 | 70 | 70 | 50 | 40 | 52 | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 7.28 | 4.68 | |
| 56 | 334 | 1987 | ТК-133 | ПУ-4 Кручины,6 | 40 | 40 | 40 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.56 | 0.504 | |
| 57 | 334 | 1987 | ТК-133 | ПУ-5 Кручины,6 | 40 | 40 | 40 | 32 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.4 | 0.36 | |
| 58 | 334 | 1987 | ТК-133 | ПУ-6 Кручины,6 | 40 | 40 | 40 | 32 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2.4 | 2.16 | |
| 59 | 334 | 2008 | ТК-104 | ТК-105 (1-2) | 250 | 250 | 200 | 150 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0.7 | |
| 60 | 334 | 2008 | ТК-104 | ТК-105 (2-2) | 200 | 200 | 150 | 100 | 89.5 | | | | | 89.5 | 89.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89.5 | 35.8 | 22.375 | |
| 61 | 334 | 1988 | ТК-105 | ТК-134 | 125 | 125 | 125 | 80 | 35 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 8.75 | 7.175 | |
| 62 | 334 | 1988 | ТК-134 | ПУ Кручины,8/7 | 50 | 50 | 50 | 40 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.72 | |
| 63 | 334 | 1988 | ТК-134 | ТК-135 | 125 | 125 | 125 | 70 | 37 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 9.25 | 7.215 | |
| 64 | 334 | 1988 | ТК-135 | ПУ Кручины,8/8 | 50 | 50 | 50 | 32 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 0.738 | |
| 65 | 334 | 1988 | ТК-135 | ТК-136 | 125 | 125 | 125 | 70 | 53 | | | | | 53 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 13.25 | 10.335 | |
| 66 | 334 | 1989 | ТК-136 | ПУ Кручины,8/9 | 50 | 50 | 50 | 32 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 0.738 | |
| 67 | 334 | 2014 | ТК-136 | ТК-139 | 150 | 150 | 150 | 100 | 42.5 | | | | | 42.5 | 42.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42.5 | 12.75 | 10.625 | |
| 68 | 334 | 2014 | ТК-139 | ПУ Кручины,10/6 | 50 | 50 | 50 | 50 | 31.5 | | | | | 31.5 | 31.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.5 | 3.15 | 3.15 | |
| 69 | 334 | 2014 | ТК-139 | ПУ Детский сад № 70 ул.В.Кручины (1-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.76 | 1.21 | |
| 70 | 334 | 2014 | ТК-139 | ПУ Детский сад № 70 ул.В.Кручины (2-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.5 | 0.24 | 0.165 | |
| 71 | 334 | 2014 | После ПУ | Детский сад № 70 ул.В.Кручины (2-2) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 72 | 334 | 1988 | ТК-136 | ТК-137 | 70 | 70 | 70 | 40 | 55 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 7.7 | 6.05 | |
| 73 | 334 | 1988 | ТК-137 | ПУ-1 Кручины,10/4 | 50 | 50 | 50 | 40 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 0.81 | |
| 74 | 334 | 1988 | ТК-137 | ТК-138 | 70 | 70 | 70 | 40 | 46 | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 6.44 | 5.06 | |
| 75 | 334 | 1988 | ТК-138 | ПУ-2 Кручины,10/4 | 50 | 50 | 50 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 1 | |
| 76 | 334 | 1988 | ТК-138 | ПУ Кручины,10/5 | 50 | 50 | 50 | 40 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.63 | |
| 77 | 334 | 1987 | ТК-105 | ТК-106 | 125 | 125 | 125 | 80 | 37 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 9.25 | 7.585 | |
| 78 | 334 | 1987 | ТК-106 | УТ-140 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.84 | 0.66 | |
| 79 | 334 | 1987 | ТК-106 | УТ-140 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.42 | 0.33 | |
| 80 | 334 | 1988 | УТ-140 ПУ-1 Кр,6/4 | ТУ-1 Кручины,6/4 | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 2.66 | 2.09 | |
| 81 | 334 | 1987 | УТ-140 | ПУ Кручины,6/3 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.2 | 1.08 | |
| 82 | 334 | 1987 | УТ-140 | ПУ Кручины,6/3 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 1.9 | 1.71 | |
| 83 | 334 | 1987 | ТК-106 | ТК-107 | 100 | 100 | 100 | 50 | 65 | | | | | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 13 | 9.75 | |
| 84 | 334 | 1987 | ТК-107 | УТ-141 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.54 | |
| 85 | 334 | 1987 | ТК-107 | УТ-141 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.3 | 0.27 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 86 | 334 | 1987 | УТ-141 ПУ-2 Кр,6/4 | ТУ-2 Кручины,6/4 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.36 |
| 87 | 334 | 1987 | УТ-141 | ПУ Кручины,6/2 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.2 | 1.08 |
| 88 | 334 | 1987 | УТ-141 | ПУ Кручины,6/2 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 1.9 | 1.71 |
| 89 | 334 | 1987 | ТК-107 | ТК-108 | 70 | 70 | 70 | 50 | 71 | | | | | 71 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 9.94 | 8.52 |
| 90 | 334 | 1987 | ТК-108 | УТ-142 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.6 |
| 91 | 334 | 1987 | ТК-108 | УТ-142 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.24 |
| 92 | 334 | 1987 | УТ-142 ПУ-3 Кр,6/4 | ТУ-3 Кручины,6/4 | 70 | 70 | 50 | 40 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 4.48 | 2.88 |
| 93 | 334 | 1987 | УТ-142 | ПУ Кручины,6/1 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.2 | 1.08 |
| 94 | 334 | 1987 | УТ-142 | ПУ Кручины,6/1 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 1.7 | 1.53 |
| 95 | 334 | 1988 | ТК-108 | ТК-109 | 70 | 70 | 70 | 40 | 61 | | | | | 61 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 8.54 | 6.71 |
| 96 | 334 | 1988 | ТК-109 | ПУ-4 Кручины,6/4 | 40 | 40 | 40 | 32 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.4 | 0.36 |
| 97 | 334 | 1988 | ТК-109 | ПУ-5 Кручины,6/4 | 40 | 40 | 40 | 32 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.4 | 0.36 |
| 98 | 334 | 1988 | ТК-109 | ПУ-6 Кручины,6/4 | 40 | 40 | 40 | 32 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2.4 | 2.16 |
| 99 | 334 | 1988 | Здание ЦТП-334 (6) | ТК-201 | 250 | 250 | 200 | 100 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0.6 |
| 100 | 334 | 1988 | ТК-201 | СК-201/1 (1-2) | 250 | 250 | 200 | 100 | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 23 | 11.5 | 6.9 |
| 101 | 334 | 1988 | ТК-201 | СК-201/1 (2-2) | 250 | 250 | 200 | 100 | | | 8 | | | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 | 4 | 2.4 |
| 102 | 334 | 1988 | ТК-201 | ТК-202 | 250 | 250 | 200 | 100 | 91 | | | | | 91 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 45.5 | 27.3 |
| 103 | 334 | 2004 | ТК-202 | СК-213 | 100 | 100 | 70 | 50 | 37.1 | | | | | 37.1 | 37.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.1 | 7.42 | 4.452 |
| 104 | 334 | 2004 | СК-213 | ТК-214 | 100 | 100 | 70 | 50 | 40.4 | | | | | 40.4 | 40.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.4 | 8.08 | 4.848 |
| 105 | 334 | 2004 | ТК-214 | ПУ Кручины,3/1 (1-2) ТСЖ "Восток" | 50 | 50 | 50 | 40 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.54 |
| 106 | 334 | 2004 | ТК-214 | ПУ Кручины,3/1 (2-2) ТСЖ "Восток" | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.9 |
| 107 | 334 | 2004 | ТК-214 | ПУ Кручины,3 ЖСК "Морской" (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.3 | 1.17 |
| 108 | 334 | 2004 | ТК-214 | ПУ Кручины,3 ЖСК "Морской" (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 4 | 3.6 |
| 109 | 334 | 1988 | ТК-202 | ТК-203 | 200 | 200 | 200 | 100 | 47 | | | | | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 18.8 | 14.1 |
| 110 | 334 | 2012 | ТК-203 | Школа № 40 Вольского,4/2 | 100 | 100 | 100 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2.6 | 1.95 |
| 111 | 334 | 2012 | стены школы | ПУ отопления Школа № 40 Вольского,4/2 | 100 | 100 | | | | | | | 74.5 | 74.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.9 | 0 |
| 112 | 334 | 2012 | стены школы | ПУ гвс Школа № 40 Вольского,4/2 | | | 100 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0.75 |
| 113 | 334 | 1988 | ТК-203 | ПУ Вольского,4/1 | 70 | 70 | 50 | 50 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2.24 | 1.6 |
| 114 | 334 | 1988 | ТК-203 | СК-204 | 200 | 200 | 200 | 100 | 66 | | | | | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 26.4 | 19.8 |
| 115 | 334 | 1988 | СК-204 | ТК-205 | 200 | 200 | 200 | 100 | 22 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 8.8 | 6.6 |
| 116 | 334 | 1988 | ТК-205 | ПУ Вольского,6/2 | 50 | 50 | 50 | 32 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.41 |
| 117 | 334 | 1988 | ПУ Вол,6/2 | УТ-217 | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 2.2 | 1.804 |
| 118 | 334 | 1988 | УТ-217 | ТУ-1 Вольского,6/2 | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.492 |
| 119 | 334 | 1988 | УТ-217 | ТУ-2 Вольского,6/2 (1-3) | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 1.6 | 1.312 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|--------------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|----|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 120 | 334 | 1988 | УТ-217 После ПУ | ТУ-2 Вольского,6/2 (1-3) | 50 | 50 | 50 | 32 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0.82 | |
| 121 | 334 | 1988 | УТ-217 | ТУ-2 Вольского,6/2 (1-3) | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2 | 1.64 | |
| 122 | 334 | 2012 | ТК-205 | ТК-206 | 200 | 200 | 200 | 100 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 17.2 | 12.9 | |
| 123 | 334 | 2004 | ТК-206 | ПУ Вольского,6/1 ЖСК "Учитель" | 80 | 80 | 70 | 50 | 31 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 4.96 | 3.72 | |
| 124 | 334 | 1989 | ТК-206 | ПУ Вольского,6/3 | 50 | 50 | 50 | 50 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 2.1 | 2.1 | |
| 125 | 334 | 1989 | ПУ Вол,6/3 | УТ-218 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 1 | |
| 126 | 334 | 1989 | УТ-218 | ТУ-1 Вольского,6/3 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 | |
| 127 | 334 | 1989 | УТ-218 | ТУ-2 Вольского,6/3 (1-3) | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.8 | 0.8 | |
| 128 | 334 | 1989 | УТ-218 | ТУ-2 Вольского,6/3 (2-3) | 40 | 40 | 40 | 40 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.64 | 0.64 | |
| 129 | 334 | 1989 | УТ-218 | ТУ-2 Вольского,6/3 (3-3) | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 1.84 | 1.84 | |
| 130 | 334 | 1988 | ТК-206 | ТК-207 | 200 | 200 | 150 | 80 | 46 | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 18.4 | 10.58 | |
| 131 | 334 | 1988 | ТК-207 | ПУ Опорный пункт УВД Фролова,2/3 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.656 | |
| 132 | 334 | 1988 | ТК-207 | ПУ Опорный пункт УВД Фролова,2/3 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.3 | 0.246 | |
| 133 | 334 | 1988 | После ПУ | Опорный пункт УВД Фролова,2/3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 134 | 334 | 1988 | | ПУ Муз.Школа № 4 Фролова,2/3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 135 | 334 | 1988 | После ПУ | Муз.Школа № 4 Фролова,2/3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 136 | 334 | 1989 | ТК-207 | ТК-219 | 150 | 150 | 125 | 70 | 50 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 15 | 9.75 | |
| 137 | 334 | 1989 | ТК-219 | ТК-220 | 100 | 100 | 80 | 50 | 68 | | | | | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 13.6 | 8.84 | |
| 138 | 334 | 1989 | ТК-220 | ПУ-1 Фролова,2 | 50 | 50 | 50 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.3 | 0.3 | |
| 139 | 334 | 1989 | ПУ-1 Фр,2 | УТ-221 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 1 | |
| 140 | 334 | 1997 | УТ-221 (после ПУ-1 Фр.2) | ПУ Блок-вставка ИП Соколова Фролова,2а (бывш.Росбанк) | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 1.04 | 1.04 | |
| 141 | 334 | 1997 | После ПУ | После ПУ Блок-вставка Фролова,2а | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 142 | 334 | 1989 | УТ-221 | ТУ-5 Фролова,2 | 32 | 32 | 25 | 25 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 2.688 | 2.1 | |
| 143 | 334 | 1989 | ТК-220 | ПУ-2 Фролова,2 | 50 | 50 | 50 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.6 | |
| 144 | 334 | 1989 | ПУ-2 Фр,2 | ТУ-3 Фролова,2 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 3.7 | 3.7 | |
| 145 | 334 | 1989 | ТК-220 | ТК-224 | 80 | 80 | 50 | 50 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 6.4 | 4 | |
| 146 | 334 | 1989 | ТК-224 | ПУ-1 Фролова,2/1 | 50 | 50 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.4 | 0.4 | |
| 147 | 334 | 1989 | ТК-224 | ПУ-2 Фролова,2/2 | 50 | 50 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.5 | |
| 148 | 334 | 1989 | ТК-224 | ПУ-3 Фролова,2/3 | 40 | 40 | 40 | 40 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 2.56 | 2.56 | |
| 149 | 334 | 2003 | ТК-207 | ТК-208 | 150 | 150 | 100 | 80 | 64 | | | | | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 19.2 | 11.52 | |
| 150 | 334 | 1989 | ТК-208 | ПУ Фролова,2/2 | 50 | 50 | 40 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.504 | |
| 151 | 334 | 1989 | ПУ Фр,2/2 | ТУ-1 Фролова,2/2 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0.9 | 0.648 | |
| 152 | 334 | 1989 | После ПУ Фр,2/2 | ТУ-2 Фролова,2/2 через ТК-208 (1-3) | 40 | 40 | 40 | 32 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.64 | 0.576 | |
| 153 | 334 | 1989 | После ПУ Фр,2/2 | ТУ-2 Фролова,2/2 от ТК-208 (2-3) | 40 | 40 | 40 | 32 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.64 | 0.576 | |
| 154 | 334 | 1989 | После ПУ Фр,2/2 | ТУ-2 Фролова,2/2 через ТК-208 (3-3) | 40 | 40 | 40 | 32 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.4 | 0.36 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|---------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|-------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 155 | 334 | 1989 | ТК-208 | СК-209 | 80 | 80 | 80 | 70 | 47 | | | | | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 7.52 | 7.05 | |
| 156 | 334 | 1989 | СК-209 | СК-210 | 80 | 80 | 80 | 70 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 3.84 | 3.6 | |
| 157 | 334 | 1989 | СК-210 | ТК-225 | 70 | 70 | 70 | 50 | 64 | | | | | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 8.96 | 7.68 | |
| 158 | 334 | 1989 | ТК-225 | ПУ-3 Фролова,2 | 40 | 40 | 40 | 40 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 2 | 2 | |
| 159 | 334 | 1989 | ПУ-3 Фр,2 | УТ-225/1 | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.8 | 0.8 | |
| 160 | 334 | 1989 | УТ-225/1 | ТУ-1 Фролова,2 | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0.96 | 0.96 | |
| 161 | 334 | 2005 | УТ-225/1 | ПУ Аптечный центр Фролова,2 ТУ-2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 162 | 334 | 2005 | там же | Отапливаемое помещение | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 58 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 58 | 5.8 | 4.64 | |
| 163 | 334 | 2005 | После ПУ | Аптечный центр Фролова,2 ТУ-2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 164 | 334 | 1989 | ТК-225 | ПУ-1 Фролова,4 (1-2) | 40 | 40 | 40 | 32 | 50 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 4 | 3.6 | |
| 165 | 334 | 1989 | ТК-225 | ПУ-1 Фролова,4 ТСЖ "Материк" (2-2) | 40 | 40 | 40 | 32 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.56 | 0.504 | |
| 166 | 334 | 1989 | ТК-225 | ПУ-2 Фролова,4 (1-2) | 40 | 40 | 40 | 40 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.56 | 0.56 | |
| 167 | 334 | 1989 | ТК-225 | ПУ-2 Фролова,4 ТСЖ "Материк" (2-2) | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 2.96 | 2.96 | |
| 168 | 334 | 1989 | СК-210 | ТК-211 | 80 | 80 | 70 | 50 | 50 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 8 | 6 | |
| 169 | 334 | 1989 | ТК-211 | ПУ Фролова,4/2 | 80 | 80 | 70 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.84 | |
| 170 | 334 | 1989 | ПУ Фр,4/2 | УТ-226 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.64 | 0.48 | |
| 171 | 334 | 1989 | УТ-226 | ТУ-1 Фролова,4/2 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.92 | 1.44 | |
| 172 | 334 | 1989 | УТ-226 | ТУ-2 Фролова,4/2 (1-3) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 3.5 | 2.52 | |
| 173 | 334 | 1989 | УТ-226 (после ПУ Фр, 4/2) | ТУ-2 Фролова,4/2 (2-3) | 50 | 50 | 40 | 32 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.3 | 0.936 | |
| 174 | 334 | 1989 | УТ-226 | ТУ-2 Фролова,4/2 (3-3) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.144 | |
| 175 | 334 | 1990 | ТК-211 | ТК-212 | 70 | 70 | 50 | 40 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.38 | 1.53 | |
| 176 | 334 | 1990 | ТК-212 | ПУ-1 Фролова,4/1 | 70 | 70 | 50 | 40 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.98 | 0.63 | |
| 177 | 334 | 1990 | ТК-212 | ПУ-2 Фролова,4/1 | 40 | 40 | 40 | 40 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.04 | 1.04 | |
| 178 | 334 | 1989 | ТК-0 | СК-301 | 200 | 200 | 150 | 100 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 12 | 7.5 | |
| 179 | 334 | 2001 | СК-301 | ТК-302 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 171.8 | | 171.8 | 0 | 0 | 0 | 171.8 | 0 | 171.8 | 68.72 | 42.95 | |
| 180 | 334 | 1988 | ТК-302 | ПУ Д/ сад № 2 Ларина,1 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 60 | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 9.6 | 7.8 | |
| 181 | 334 | 1988 | ТК-302 | ПУ Д/ сад № 2 Ларина,1 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 55 | 8.8 | 7.15 | |
| 182 | 334 | 2004 | ТК-302 | ТК-303 | 150 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 24 | 20 | |
| 183 | 334 | 1989 | ТК-303 | ТК-310 | 100 | 100 | 100 | 80 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 3.6 | 3.24 | |
| 184 | 334 | 1989 | ТК-310 | ПУ Сбербанк Ларина,3/1 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.7 | |
| 185 | 334 | 1989 | ТК-310 | ПУ Сбербанк Ларина,3/1 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 1.3 | 1.3 | |
| 186 | 334 | 1989 | После ПУ | Сбербанк Ларина,3/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 187 | 334 | 1989 | ТК-310 | ТК-311 | 100 | 100 | 100 | 80 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 8.8 | 7.92 | |
| 188 | 334 | 1989 | ТК-311 | ПУ-1 Ларина,3 | 50 | 50 | 50 | 40 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0.9 | |
| 189 | 334 | 1989 | ТК-311 | ПУ-2 Ларина,3 | 50 | 50 | 40 | 40 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.56 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 190 | 334 | 1989 | ТК-311 | ТК-312 | 100 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 10 | 9 | |
| 191 | 334 | 1989 | ТК-312 | ПУ-3 Ларина,3 | 50 | 50 | 50 | 40 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.45 | |
| 192 | 334 | 1989 | ТК-312 | ПУ-4 Ларина,3 | 50 | 50 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.5 | |
| 193 | 334 | 2013 | ТК-303 | СК-303/1 | 150 | 150 | 150 | 100 | 33 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 9.9 | 8.25 | |
| 194 | 334 | 2013 | СК-303/1 | ТК-304 | 150 | 150 | 150 | 100 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 12.9 | 10.75 | |
| 195 | 334 | 1989 | ТК-304 | ПУ Магазин ООО"Агротек-Маркет-СВ" ("Белочка") Ларина,7/1 (1-2) | 100 | 100 | 40 | 40 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 6 | 2.4 | |
| 196 | 334 | 1989 | ТК-304 | ПУ Магазин ООО"Агротек-Маркет-СВ" ("Белочка") Ларина,7/1 (2-2) | 100 | 100 | 40 | 40 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 6 | 2.4 | |
| 197 | 334 | 1989 | После ПУ | Магазин ООО"Агротек-Маркет-СВ" Ларина,7/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 198 | 334 | 2013 | ТК-304 | ТК-305 | 150 | 150 | 150 | 80 | 85 | | | | | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 25.5 | 19.55 | |
| 199 | 334 | 1989 | ТК-305 | ПУ Торговый Центр "Барс" Ларина,11/1 | 80 | 80 | | | 44 | | | | | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.04 | 0 | |
| 200 | 334 | 1989 | После ПУ | Торговый Центр "Барс" Ларина,11/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 201 | 334 | 1989 | ТК-305 | ТК-306 | 125 | 125 | 125 | 80 | 34 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 8.5 | 6.97 | |
| 202 | 334 | 1989 | ТК-306 | ПУ-1 Ларина,7 | 50 | 50 | 50 | 40 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.45 | |
| 203 | 334 | 1989 | ТК-306 | ТК-313 | 80 | 80 | 80 | 50 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 7.04 | 5.72 | |
| 204 | 334 | 1989 | ТК-313 | ПУ-2 Ларина,7 | 50 | 50 | 50 | 40 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.3 | 0.27 | |
| 205 | 334 | 1989 | ТК-313 | ПУ-3 Ларина,7 | 50 | 50 | 50 | 40 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.45 | |
| 206 | 334 | 1989 | ТК-313 | ПУ-4 Ларина,7 | 50 | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 3.2 | 3.2 | |
| 207 | 334 | 1989 | ТК-306 | ТК-307 | 125 | 125 | 125 | 80 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 11 | 9.02 | |
| 208 | 334 | 1989 | ТК-307 | ПУ-1 Ларина,11 | 50 | 50 | 40 | 32 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 2.3 | 1.656 | |
| 209 | 334 | 1989 | ТК-307 | ТК-308 | 100 | 100 | 100 | 80 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2.4 | 2.16 | |
| 210 | 334 | 1989 | ТК-308 | ПУ-2 Ларина,11 | 50 | 50 | 50 | 50 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.1 | 1.1 | |
| 211 | 334 | 1989 | ТК-308 | ПУ-3 Ларина,11 | 50 | 50 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.8 | |
| 212 | 334 | 1989 | ТК-308 | ТК-309 | 100 | 100 | 100 | 80 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 8 | 7.2 | |
| 213 | 334 | 1989 | ТК-309 | ПУ-4 Ларина,11 | 50 | 50 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 0.9 | |
| 1 | 335 | 1993 | Здание ЦТП-335 (9) | ТК-101 | 200 | 200 | 150 | 150 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 12.8 | 9.6 | |
| 2 | 335 | 2005 | ТК-101 | ПУ Дальневосточная,10 ОАО Камчатжилстрой" (1-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | 73.8 | | | | | 73.8 | 73.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73.8 | 11.808 | 8.118 | |
| 3 | 335 | 2005 | ТК-101 | ПУ Дальневосточная,10 ОАО Камчатжилстрой" (2-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 0.8 | 0.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0.128 | 0.088 | |
| 4 | 335 | 1996 | ТК-101 | ТК-107 | 125 | 125 | 100 | 70 | 63 | | | | | 63 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 15.75 | 10.71 | |
| 5 | 335 | 1996 | ТК-107 | ТК-108 | 125 | 125 | 100 | 70 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 7 | 4.76 | |
| 6 | 335 | 1996 | ТК-107 | ПУ-1 Дальневосточная,12 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 32 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.51 | |
| 7 | 335 | 1996 | ТК-107 | ПУ-1 Дальневосточная,12 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 32 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.102 | |
| 8 | 335 | 1996 | ПУ-1 Дв,12 | ТУ-1 Дальневосточная,12 | 70 | 70 | 70 | 32 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 3.08 | 2.244 | |
| 9 | 335 | 1996 | ТК-107 | ПУ-2 Дальневосточная,12 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 32 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.816 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 10 | 335 | 1996 | ТК-107 | ПУ-2 Дальневосточная,12 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 32 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.102 |
| 11 | 335 | 1996 | ТК-107 | ТК-108 | 125 | 125 | 100 | 70 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 7 | 4.76 |
| 12 | 335 | 1996 | ТК-108 | ПУ-3 Дальневосточная,12 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.26 | 0.99 |
| 13 | 335 | 1996 | ТК-108 | ПУ-3 Дальневосточная,12 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.11 |
| 14 | 335 | 1993 | ТК-101 | ТК-102 | 200 | 200 | 200 | 125 | 96 | | | | | 96 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 38.4 | 31.2 |
| 15 | 335 | 2011 | ТК-102 | ПУ Детский сад № 8 ул.Савченко,13 | 80 | 80 | 100 | 70 | 70.5 | | | | | 70.5 | 70.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70.5 | 11.28 | 11.985 |
| 16 | 335 | 1993 | ТК-102 | ТК-109 | 100 | 100 | 80 | 70 | 63 | | | | | 63 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 12.6 | 9.45 |
| 17 | 335 | 1993 | ТК-109 | ТУ-1 Дальневосточная,16 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.96 |
| 18 | 335 | 1993 | ТК-109 | ТУ-1 Дальневосточная,16 (2-2) | 50 | 50 | 70 | 50 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 2.4 | 2.88 |
| 19 | 335 | 1993 | ТК-109 | ТУ-2 Дальневосточная,16 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.54 |
| 20 | 335 | 1993 | ТК-109 | ТУ-2 Дальневосточная,16 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 1.1 | 0.99 |
| 21 | 335 | 1993 | ТК-109 | ТК-110 | 80 | 80 | 80 | 80 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.24 | 2.24 |
| 22 | 335 | 1993 | ТК-110 | ТУ-3 Дальневосточная,16 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.3 | 1.04 |
| 23 | 335 | 1993 | ТК-110 | ТУ-3 Дальневосточная,16 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.64 |
| 24 | 335 | 1993 | ТК-110 | ТУ-1 Дальневосточная,14 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.432 |
| 25 | 335 | 1993 | ТК-110 | ТУ-1 Дальневосточная,14 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | 0.072 |
| 26 | 335 | 1993 | ТК-102 | ТК-103 | 150 | 150 | 150 | 100 | 77 | | | | | 77 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 23.1 | 19.25 |
| 27 | 335 | 1993 | ТК-103 | ПУ Ларина,31 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 1.3 |
| 28 | 335 | 1993 | ТК-103 | ПУ Ларина,31 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.26 |
| 29 | 335 | 1993 | ПУ Лар,31 | ТУ-1 Ларина,31 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.3 | 0.3 |
| 30 | 335 | 1993 | ПУ Лар,31 | ТУ-2 Ларина,31 (1-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 3.08 | 2.2 |
| 31 | 335 | 1993 | ПУ Лар,31 | ТУ-2 Ларина,31 (2-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.5 |
| 32 | 335 | 1993 | ПУ Лар,31 | ТУ-2 Ларина,31 (3-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 75 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 | 10.5 | 7.5 |
| 33 | 335 | 1992 | ТК-103 | ТК-111 | 100 | 100 | 70 | 70 | 65 | | | | | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 13 | 9.1 |
| 34 | 335 | 1992 | ТК-111 | ТК-112 | 80 | 80 | 80 | 80 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2.56 | 2.56 |
| 35 | 335 | 1992 | ТК-111 | ТУ-1 Ларина,33 (1-2) | 50 | 50 | 70 | 40 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 1.1 |
| 36 | 335 | 1992 | ТК-111 | ТУ-1 Ларина,33 (2-2) | 50 | 50 | 70 | 40 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 2.7 | 2.97 |
| 37 | 335 | 1992 | ТК-111 | ТУ-2 Ларина,33 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 70 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.72 |
| 38 | 335 | 1992 | ТК-111 | ТУ-2 Ларина,33 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 70 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.96 |
| 39 | 335 | 1992 | ТК-112 | ТУ-3 Ларина,33 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.2 | 0.984 |
| 40 | 335 | 1992 | ТК-112 | ТУ-3 Ларина,33 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.7 | 0.574 |
| 41 | 335 | 1993 | ТК-112 | ТУ-1 Дальневосточная,18 | 70 | 70 | 70 | 40 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.26 | 0.99 |
| 42 | 335 | 1991 | Здание ЦТП-335 (9) | ТК-201 | 250 | 250 | 250 | 150 | 63 | | | | | 63 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 31.5 | 25.2 |
| 43 | 335 | 1991 | ТК-201 | ТК-222 | 125 | 125 | 125 | 70 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 6.25 | 4.875 |
| 44 | 335 | 1991 | ТК-222 | ПУ Савченко,7 ЖСК "Виктория" (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0.9 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуа тацию (перекл адки, капрем онта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отоп ление - Обща я длин а участ ков в 2-х трубн ом испо лнени и, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Обща я длин а участ ков в 2- хтруб ном испо лнени и, м | Мат. хар-ка для однот рубно го испол нения ОТОП ЛЕНИ Е, м2 | Мат. хар-ка для однот рубно го испол нения ГВС, м2 |
|----------|----------|---|----------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------|---------------|---|--|--|---|------------------------|---|------------------------------------|--|--|------------------------------------|------------------------|--|--|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отоп лени е (ПО ДАЧ А) | отоп лени е (ОБР АТК А) | ГВС (ПО ДАЧ А) | Ц ир к. | подз емно й кана льно й прокл адки | подзе мной беска нальн ой прокл адки | назе мно й кана льно й прокл адки | надзе мной (возд ушно й) прокл адки | в поме щени и | | подз емно й прокл адки | подзе мной беска нальн ой прокл адки | кана льно й назе мно й прокл адки | надз емно й прокл адки | в поме щени и | | | |
| 45 | 335 | 1991 | TK-222 | ПУ Савченко,7 ЖСК "Виктория" (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | 0.09 |
| 46 | 335 | 1991 | TK-222 | ПУ Савченко,9 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 1.8 | 1.8 |
| 47 | 335 | 1991 | TK-222 | ПУ Савченко,9 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.2 |
| 48 | 335 | 1991 | ПУ Савч,9 | ТУ-1 Савченко,9 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 2.3 | 2.3 |
| 49 | 335 | 1991 | TK-222 | TK-223 | 125 | 125 | 125 | 70 | 66 | | | | | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 16.5 | 12.87 |
| 50 | 335 | 1991 | TK-223 | ПУ Савченко,5 ТСЖ "Надежда" (1-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.4 |
| 51 | 335 | 1991 | TK-223 | ПУ Савченко,5 ТСЖ "Надежда" (2-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.16 |
| 52 | 335 | 1995 | TK-223 | СК-224 | 80 | 80 | 80 | 50 | 36 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 5.76 | 4.68 |
| 53 | 335 | 2001 | СК-224 | TK-225 | 80 | 80 | 80 | 50 | 68 | | | | | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 10.88 | 8.84 |
| 54 | 335 | 1994 | TK-225 | ПУ-1 Дальневосточная,8 (1-2) | 40 | 40 | 40 | 25 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 2.16 | 1.755 |
| 55 | 335 | 1994 | TK-225 | ПУ-1 Дальневосточная,8 (1-2) | 40 | 40 | 40 | 25 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.16 | 0.13 |
| 56 | 335 | 2001 | TK-225 | УТ-225/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.84 | 0.492 |
| 57 | 335 | 2001 | TK-225 | УТ-225/1 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.68 | 0.984 |
| 58 | 335 | 2001 | TK-225 | ПУ-2 Дальневосточная,8 | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | 335 | 2001 | УТ-225/1 | ТУ цоколя ЧП Ермолайчик | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 335 | 2005 | УТ-225/2 | Отапливаемое помещение | 32 | 32 | | | | | | | 75 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 61 | 335 | 2000 | TK-201 | TK-226 | 100 | 100 | 100 | 50 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 4.6 | 3.45 |
| 62 | 335 | 2006 | TK-226 | УТ-227 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.92 | 1.56 |
| 63 | 335 | 2006 | TK-226 | УТ-227 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 3.68 | 2.99 |
| 64 | 335 | 1991 | УТ-227 | ПУ Савченко,11 ЖСК "Автомобилист" | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.26 |
| 65 | 335 | 1991 | УТ-227 | ПУ Савченко,15 ЖСК "Меридиан" (1-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 59 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 59 | 9.44 | 7.67 |
| 66 | 335 | 1991 | УТ-227 | ПУ Савченко,15 ЖСК "Меридиан" (2-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 2.6 |
| 67 | 335 | 1991 | УТ-227 | ПУ Савченко,15 ЖСК "Меридиан" (3-3) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.13 |
| 68 | 335 | 1991 | ПУ Савч,15 | ТУ Савченко,15 ЖСК "Меридиан" | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 4 | 3.25 |
| 69 | 335 | 1991 | TK-201 | TK-202 | 250 | 250 | 250 | 150 | 49 | | | | | 49 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 24.5 | 19.6 |
| 70 | 335 | 1991 | TK-202 | TK-228 | 125 | 125 | 125 | 80 | 78 | | | | | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 19.5 | 15.99 |
| 71 | 335 | 1994 | TK-228 | ПУ Магазин "Кристалл" Савченко,10/1 | 80 | 80 | 70 | 70 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 1.4 |
| 72 | 335 | 1994 | После ПУ | Магазин "Кристалл" Савченко,10/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 73 | 335 | 1991 | TK-228 | TK-229 | 125 | 125 | 125 | 80 | 70 | | | | | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 17.5 | 14.35 |
| 74 | 335 | 1991 | TK-229 | ПУ Савченко,10 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 75 | 335 | 1991 | TK-229 | ПУ Савченко,10 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.2 |
| 76 | 335 | 1991 | TK-229 | TK-230 | 150 | 150 | 150 | 70 | 69 | | | | | 69 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 20.7 | 15.18 |
| 77 | 335 | 1991 | TK-230 | ПУ Савченко,14 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.82 | 1.56 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 78 | 335 | 1991 | ТК-230 | ПУ Савченко,14 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.24 |
| 79 | 335 | 1991 | ПУ Савч,14 | ТУ Савченко,14 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 4.06 | 3.48 |
| 80 | 335 | 1991 | ТК-230 | ПУ Ларина,29 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 1.2 |
| 81 | 335 | 1991 | ТК-230 | ПУ Ларина,29 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.24 |
| 82 | 335 | 1991 | ПУ Лар,29 | УТ-231 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 2.38 | 2.04 |
| 83 | 335 | 1991 | УТ-231 | ТУ-1 Ларина,29 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.12 |
| 84 | 335 | 1991 | УТ-231 | ТУ-2 Ларина,29 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 5.88 | 5.04 |
| 85 | 335 | 1991 | ТК-230 | ТК-232 | 100 | 100 | 100 | 80 | 38 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 7.6 | 6.84 |
| 86 | 335 | 1991 | ТК-232 | ТУ-1 Ларина,27 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 2.4 | 1.968 |
| 87 | 335 | 1991 | ТК-232 | ТУ-1 Ларина,27 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 2.5 | 2.05 |
| 88 | 335 | 1991 | ТК-232 | ТК-233 | 100 | 100 | 100 | 80 | 58 | | | | | 58 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 11.6 | 10.44 |
| 89 | 335 | 1991 | ТК-233 | ТУ-2 Ларина,27 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 1 |
| 90 | 335 | 1991 | ТК-233 | ТУ-2 Ларина,27 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.2 |
| 91 | 335 | 1991 | ТК-233 | ТУ-3 Ларина,27 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 92 | 335 | 1991 | ТК-233 | ТУ-3 Ларина,27 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 93 | 335 | 1991 | ТК-233 | ТК-234 | 100 | 100 | 100 | 80 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 8.8 | 7.92 |
| 94 | 335 | 1991 | ТК-234 | Ларина,27/1 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.4 | 0.4 |
| 95 | 335 | 1991 | ТК-234 | Ларина,27/1 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 3.5 | 3.5 |
| 96 | 335 | 1991 | ТК-234 | СК-235 | 70 | 70 | 70 | 70 | 71 | | | | | 71 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 9.94 | 9.94 |
| 97 | 335 | 1991 | СК-235 | ТК-236 | 70 | 70 | 70 | 70 | 89 | | | | | 89 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 12.46 | 12.46 |
| 98 | 335 | 1991 | ТК-236 | ПУ Ларина,25 (ООО "УК Аланд") (1-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.574 |
| 99 | 335 | 1991 | ТК-236 | ПУ Ларина,25 (ООО "УК Аланд") (2-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.164 |
| 100 | 335 | 1991 | ПУ Лар,25 | ТУ-1 Ларина,25 | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.3 | 0.246 |
| 101 | 335 | 1991 | ПУ Лар,25 | ТУ-2 Ларина,25 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.574 |
| 102 | 335 | 1991 | ПУ Лар,25 | ТУ-2 Ларина,25 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.164 |
| 103 | 335 | 1991 | ТК-202 | ТК-203 | 250 | 250 | 250 | 150 | 34 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 17 | 13.6 |
| 104 | 335 | 2004 | ТК-203 | ПУ Учебно-методический центр Савченко,8/1 (1-3) | 50 | 50 | 32 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.448 |
| 105 | 335 | 2004 | ТК-203 | ПУ Учебно-методический центр Савченко,8/1 (2-3) | 50 | 50 | 32 | 32 | | | | 25 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 25 | 2.5 | 1.6 |
| 106 | 335 | 2004 | ТК-203 | ПУ Учебно-методический центр Савченко,8/1 (3-3) | 50 | 50 | 32 | 32 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.32 |
| 107 | 335 | 2004 | После ПУ | Учебно-методический центр Савченко,8/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | 335 | 1991 | ТК-203 | ТК-237 | 100 | 100 | 100 | 50 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 3.2 | 2.4 |
| 109 | 335 | 1991 | ТК-237 | ПУ Савченко,8 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | 39 | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 3.9 | 3.12 |
| 110 | 335 | 1991 | ТК-237 | ПУ Савченко,8 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 40 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.4 |
| 111 | 335 | 1990 | ТК-237 | ПУ Школа № 42 Савченко,12 (1-2) | 125 | 125 | 80 | 50 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 7.5 | 3.9 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|-------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 112 | 335 | 1990 | ТК-237 | ПУ Школа № 42 Савченко,12 (2-2) | 125 | 125 | 80 | 50 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 7.75 | 4.03 | |
| 113 | 335 | 1990 | ПУ Школы | Гараж (1-2) | 50 | 50 | | | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | 0 | |
| 114 | 335 | 1990 | ПУ Школы | Гараж (2-2) | 50 | 50 | | | 11 | | | | | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0 | |
| 115 | 335 | 1991 | ТК-203 | ТК-204 | 250 | 250 | 200 | 150 | 61 | | | | | 61 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 30.5 | 21.35 | |
| 116 | 335 | 1991 | ТК-204 | ПУ Савченко,6 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.2 | 1.2 | |
| 117 | 335 | 1991 | ТК-204 | ПУ Савченко,6 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.2 | |
| 118 | 335 | 1991 | ПУ Савч,6 | ТУ Савченко,6 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 3.5 | 3.5 | |
| 119 | 335 | 1991 | ТК-204 | ПУ Савченко,4 | 50 | 50 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 0.9 | |
| 120 | 335 | 1991 | ПУ Савч,4 | ТУ-1 Савченко,4 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0.8 | 0.8 | |
| 121 | 335 | 1991 | ПУ Савч,5 | ТУ-2 Савченко,4 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 2 | 2 | |
| 122 | 335 | 2006 | ТК-204 | УТ-205/1 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 167.6 | | 167.6 | 0 | 0 | 0 | 167.6 | 0 | 167.6 | 83.8 | 58.66 | |
| 123 | 335 | 2006 | УТ-205/1 | ТК-205 | 150 | 150 | 100 | 80 | | | | 23 | | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 23 | 6.9 | 4.14 | |
| 124 | 335 | 2005 | ТК-205 | ТК-240 | 125 | 125 | 125 | 80 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 4.25 | 3.485 | |
| 125 | 335 | 1991 | ТК-240 | ПУ МУП "П-К гор.округа "Северо-Восточное" (Упр-е РЭУ-4; ЖРСУ-1) Вольского,32 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.8 | |
| 126 | 335 | 1991 | ТК-240 | ПУ МУП "П-К гор.округа "Северо-Восточное" (Упр-е РЭУ-4; ЖРСУ-1) Вольского,32 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 1 | |
| 127 | 335 | 2004 | После ПУ | МУП "П-К гор.округа "Северо-Восточное" Вольского,32 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 128 | 335 | 2013 | ТК-240 | ПУ Д/сад № 43 Вольского,30 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 48.5 | | | | | 48.5 | 48.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48.5 | 7.76 | 5.82 | |
| 129 | 335 | 2013 | ТК-240 | ПУ Д/сад № 43 Вольского,30 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 4 | 3 | |
| 130 | 335 | 1991 | ТК-240 | ТК-241 | 125 | 125 | 125 | 80 | 98 | | | | | 98 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 24.5 | 20.09 | |
| 131 | 335 | 1991 | ТК-241 | ПУ Вольского,28 Товарищество "Бриг" (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.7 | |
| 132 | 335 | 1991 | ТК-241 | ПУ Вольского,28 Товарищество "Бриг" (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 | |
| 133 | 335 | 1991 | ТК-241 | ПУ Вольского,24 АНО УК "Мой дом" (ЖСК "Океан") (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.8 | 0.8 | |
| 134 | 335 | 1991 | ТК-241 | ПУ Вольского,24 АНО УК "Мой дом" (ЖСК "Океан") (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.2 | 1.2 | |
| 135 | 335 | 1991 | ТК-241 | ТК-242 | 125 | 125 | 125 | 80 | 41 | | | | | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 10.25 | 8.405 | |
| 136 | 335 | 2006 | ТК-242 | Насосная станция | 32 | 32 | | | 26 | | | | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.664 | 0 | |
| 137 | 335 | 1991 | ТК-242 | УТ-243 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.44 | 1.08 | |
| 138 | 335 | 1991 | ТК-242 | УТ-243 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1.92 | 1.44 | |
| 139 | 335 | 1991 | УТ-243 | ТУ-2 (ж/дом) Вольского,24 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 | |
| 140 | 335 | 1991 | УТ-243 | УТ-244 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 4.32 | 3.24 | |
| 141 | 335 | 1991 | УТ-244 | ТУ-3 Вольского,24 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2.5 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 2.5 | 0.4 | 0.3 | |
| 142 | 335 | 1991 | УТ-244 | ТУ-4 Вольского,24 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 4.64 | 3.48 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 143 | 335 | 1991 | ТК-242 | ТК-245 | 125 | 125 | 125 | 80 | 93 | | | | | 93 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 23.25 | 19.065 |
| 144 | 335 | 1991 | ТК-245 | ТУ-5 Вольского,24 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.7 |
| 145 | 335 | 1991 | ТК-245 | ТУ-5 Вольского,24 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 146 | 335 | 1992 | ТК-245 | ТК-246 | 100 | 100 | 100 | 80 | 52 | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 10.4 | 9.36 |
| 147 | 335 | 2005 | ТК-246 | ПУ Вольского,22 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.96 | 0.72 |
| 148 | 335 | 2005 | ТК-246 | ПУ Вольского,22 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 149 | 335 | 2005 | ПУ Вол,22 | ТУ-1 Вольского,22 | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 1.54 | 0.902 |
| 150 | 335 | 2005 | ПУ Вол,22 | УТ-247 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 5.44 | 4.08 |
| 151 | 335 | 2005 | УТ-246/1 | УТ-247 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 1.2 |
| 152 | 335 | 2005 | УТ-246/1 | УТ-247 (3-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 5.44 | 4.08 |
| 153 | 335 | 2005 | УТ-247 | ТУ-2 Вольского,22 | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.98 | 0.7 |
| 154 | 335 | 2005 | УТ-247 | ТУ-1 Вольского,22 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 4.96 | 3.72 |
| 155 | 335 | 2005 | УТ-247 | ТУ-1 Вольского,22 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.96 | 0.72 |
| 156 | 335 | 2005 | УТ-247 | ТУ-1 Вольского,22 (3-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.4 | 1.8 |
| 157 | 335 | 2006 | УТ-205/1 | ТК-249 (1-2) | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 10.4 | | 10.4 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 10.4 | 5.2 | 3.64 |
| 158 | 335 | 2006 | УТ-205/1 | ТК-249 (2-2) | 200 | 200 | 200 | 150 | | | | 87.6 | | 87.6 | 0 | 0 | 0 | 87.6 | 0 | 87.6 | 35.04 | 30.66 |
| 159 | 335 | 1990 | ТК-249 | ТУ-1 Таранца,7 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 0.9 |
| 160 | 335 | 1990 | ТК-249 | ТУ-1 Таранца,7 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 2.2 | 2.2 |
| 161 | 335 | 2006 | ТК-249 | УТ-249/1 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.28 | 0.96 |
| 162 | 335 | 2006 | ТК-249 | УТ-249/1 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 163 | 335 | 2006 | УТ-249/1 | ТУ-2 Таранца,7 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.4 | 0.4 |
| 164 | 335 | 2006 | УТ-249/1 | ПУ Таранца,5 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.8 | 3.6 |
| 165 | 335 | 2006 | УТ-249/1 | ПУ Таранца,5 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 2.52 |
| 166 | 335 | 2006 | УТ-249/1 | ПУ Таранца,5 (3-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.24 |
| 167 | 335 | 2006 | ПУ Тар,5 | УТ-252 | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 28 | 4.48 | 3.36 |
| 168 | 335 | 1990 | УТ-252 | ТУ-1 Таранца,5 | 70 | 70 | 70 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.204 |
| 169 | 335 | 1990 | УТ-252 | УТ-253 | 70 | 70 | 70 | 32 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 4.2 | 3.06 |
| 170 | 335 | 1990 | УТ-253 | ТУ-2 Таранца,5 | 70 | 70 | 70 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.204 |
| 171 | 335 | 1990 | УТ-253 | ТУ-3 Таранца,5 | 70 | 70 | 70 | 32 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.84 | 0.612 |
| 172 | 335 | 2006 | ТК-249 | ТК-248 | 200 | 200 | 150 | 100 | 35.3 | | | | | 35.3 | 35.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.3 | 14.12 | 8.825 |
| 173 | 335 | 1990 | ТК-248 | ПУ-1 Ларина,17 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | 3 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.3 | 0.3 |
| 174 | 335 | 1990 | ТК-248 | ПУ-1 Ларина,17 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.2 |
| 175 | 335 | 1990 | ПУ-1 Лар,17 | ТУ-1 Ларина,17 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 3.5 | 3.5 |
| 176 | 335 | 1990 | ТК-248 | ТК-206 | 200 | 200 | 150 | 125 | 29 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 11.6 | 7.975 |
| 177 | 335 | 2013 | ТК-206 | ТК-207 | 150 | 150 | 80 | 70 | 57 | | | | | 57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 17.1 | 8.55 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 178 | 335 | 2013 | ТК-207 | УТ-256 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 31 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 4.34 | 3.1 |
| 179 | 335 | 1990 | ТК-207 | УТ-256 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0.6 | 0.6 |
| 180 | 335 | 1990 | УТ-256 | ТУ-1 Ларина,21 ТСЖ "ЛАРИНА,21" | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 |
| 181 | 335 | 1990 | УТ-256 | ПУ Блок-вставка ЗАО "Солид Банк" (Москам) Ларина,21б | 50 | 50 | 32 | 32 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.64 |
| 182 | 335 | 1990 | После ПУ | Блок-вставка ЗАО "Солид Банк" (Москам) Ларина,21б | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 183 | 335 | 2013 | ТК-207 | ТК-208 | 150 | 150 | 80 | 70 | 29 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 8.7 | 4.35 |
| 184 | 335 | 2013 | ТК-208 | ТУ-2 Ларина,21 ТСЖ "ЛАРИНА,21" (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 25.5 | | | | | 25.5 | 25.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.5 | 4.08 | 2.55 |
| 185 | 335 | 1990 | ТК-208 | ТУ-2 Ларина,21 ТСЖ "ЛАРИНА,21" (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1.4 | 1.4 |
| 186 | 335 | 2013 | ТК-208 | ПУ-2 Ларина,17 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.92 | 1.2 |
| 187 | 335 | 1991 | ТК-208 | ПУ-2 Ларина,17 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.2 |
| 188 | 335 | 1991 | ПУ-2 Лар,17 | ТУ-2 Ларина,17 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 2.3 | 2.3 |
| 189 | 335 | 2013 | ТК-208 | ТК-209 | 100 | 100 | 70 | 50 | 78 | | | | | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 15.6 | 9.36 |
| 190 | 335 | 2013 | ТК-209 | ПУ-3 Ларина,17 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 1 |
| 191 | 335 | 1990 | ТК-209 | ПУ-3 Ларина,17 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.2 |
| 192 | 335 | 1990 | ПУ-3 Лар,17 | ТУ-3 Ларина,17 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.12 | 0.96 |
| 193 | 335 | 2013 | ТК-209 | УТ-258 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 5.12 | 3.2 |
| 194 | 335 | 1991 | ТК-209 | УТ-258 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.18 |
| 195 | 335 | 1991 | УТ-258 | ТУ-3 Ларина,21 ТСЖ "ЛАРИНА,21" | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 5.12 | 2.88 |
| 196 | 335 | 1991 | УТ-258 | Термодатчики ПУ Блок-вставка Сигма-К Ларина,21а | 50 | 50 | 32 | 32 | | | | | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.05 | 0.032 |
| 197 | 335 | 1991 | После ПУ | Блок-вставка Сигма-К Ларина,21а | 50 | 50 | 32 | 32 | | | | | 8.5 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 8.5 | 0.85 | 0.544 |
| 198 | 335 | 1990 | ТК-248 | ТК-250 | 200 | 200 | 150 | 100 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 17.2 | 10.75 |
| 199 | 335 | 1990 | ТК-250 | ТК-251 | 150 | 150 | 150 | 100 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4.8 | 4 |
| 200 | 335 | 1990 | ТК-251 | ТУ-1 Таранца,9 (1-2) | 50 | 50 | 32 | 32 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.6 | 0.384 |
| 201 | 335 | 1990 | ТК-251 | ТУ-1 Таранца,9 (2-2) | 50 | 50 | 32 | 32 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | 0.064 |
| 202 | 335 | 2002 | ТК-250 | ТК-254 | 100 | 100 | 80 | 50 | 64 | | | | | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 12.8 | 8.32 |
| 203 | 335 | 2009 | ТК-254 | УТ-254/1 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1.26 | 1.08 |
| 204 | 335 | 2009 | ТК-254 | УТ-254/1 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1.96 | 1.68 |
| 205 | 335 | 1990 | УТ-254/1 | ТУ-2 Таранца,9 | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 | 0.164 |
| 206 | 335 | 2009 | УТ-254/1 | УТ-255/1 (1-3) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 5.32 | 4.56 |
| 207 | 335 | 2009 | УТ-254/1 | УТ-255/1 (2-3) | 70 | 70 | 70 | 50 | 2 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.28 | 0.24 |
| 208 | 335 | 2009 | УТ-254/1 | УТ-255/1 (3-3) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.12 |
| 209 | 335 | 1990 | УТ-255/1 | ТУ-3 Таранца,9 | 50 | 50 | 50 | 32 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 2.3 | 1.886 |
| 1 | 336 | | Здание ЦТП-336 (49) | ВЕРХНЯЯ ЗОНА | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 336 | 2012 | Здание ЦТП-336 | ТК-268 (1-2) | 250 | 250 | 250 | 150 | | | | 33 | | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 33 | 16.5 | 13.2 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземный канальный прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземный прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальный наземный прокладки | надземный прокладки | в помещении | | | | |
| 3 | 336 | 2012 | Здание ЦТП-336 | ТК-268 (2-2) | | | 250 | 150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 3.6 | |
| 4 | 336 | 2004 | ТК-268 | ТК-270 | 250 | 200 | 150 | 100 | 96 | | | | | 96 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 43.2 | 24 | |
| 5 | 336 | 2007 | ТК-270 | СК-271 | 150 | 150 | 100 | 100 | 42.7 | | | | | 42.7 | 42.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42.7 | 12.81 | 8.54 | |
| 6 | 336 | 2007 | СК-271 | ПУ Савченко,21 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 8.8 | | | | | 8.8 | 8.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 1.408 | 0.88 | |
| 7 | 336 | 2007 | СК-271 | ПУ Савченко,21 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 0.4 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0.064 | 0.04 | |
| 8 | 335 | 2004 | После ПУ | Савченко,21 | 50 | 50 | 32 | 32 | | | | | 8.5 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 8.5 | 0.85 | 0.544 | |
| 9 | 336 | 2004 | ТК-270 | ТК-105 | 200 | 200 | 100 | 80 | 190 | | | | | 190 | 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190 | 76 | 34.2 | |
| 9 | 336 | 2014 | ТК-105 | ПУ Фитнес-центр ул.Ларина (1-2) | 50 | 50 | 25 | 25 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1.3 | 0.65 | |
| 10 | 336 | 2014 | ТК-105 | ПУФитнес-центр ул.Ларина (2-2) | 50 | 50 | 25 | 25 | | | | | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.05 | 0.025 | |
| 11 | 336 | 2014 | После ПУ | Фитнес-центр | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | 336 | 2002 | ТК-105 | ТК-113 | 80 | 80 | 80 | 80 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 3.84 | 3.84 | |
| 11 | 336 | 2002 | ТК-113 | ПУ 29 кв. Ларина,38 УВД КО | 80 | 80 | 80 | 80 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.76 | 1.76 | |
| 12 | 336 | 2002 | После ПУ | 25 кв. Ларина,38 УВД КО | 80 | 80 | 80 | 80 | 13 | | | | | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2.08 | 2.08 | |
| 13 | 336 | 2006 | ТК-105 | ТК-106 | 150 | 150 | 100 | 70 | 65.6 | | | | | 65.6 | 65.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65.6 | 19.68 | 11.152 | |
| 14 | 336 | 2006 | ТК-106 | ПУ Савченко,19 (1-2) | 50 | 50 | 80 | 32 | 9 | | | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.9 | 1.008 | |
| 15 | 336 | 1993 | ТК-106 | ПУ Савченко,19 (2-2) | 50 | 50 | 80 | 32 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 2.7 | 3.024 | |
| 16 | 336 | 2006 | ТК-106 | УТ-106/1 (1-2) | 150 | 150 | 100 | 70 | 62.5 | | | | | 62.5 | 62.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62.5 | 18.75 | 10.625 | |
| 17 | 336 | 2006 | ТК-106 | УТ-106/1 (2-2) | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 29.3 | | 29.3 | 0 | 0 | 0 | 29.3 | 0 | 29.3 | 8.79 | 4.981 | |
| 18 | 336 | 2006 | УТ-106/1 | ПУ Дальневос-точная,24 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | 12.8 | | 12.8 | 0 | 0 | 0 | 12.8 | 0 | 12.8 | 1.792 | 1.28 | |
| 19 | 336 | 1993 | УТ-106/1 | ПУ Дальневос-точная,24 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.1 | |
| 20 | 336 | 2006 | УТ-106/1 | ТК-106/2 | 150 | 150 | 100 | 70 | | | | 40.5 | | 40.5 | 0 | 0 | 0 | 40.5 | 0 | 40.5 | 12.15 | 6.885 | |
| 21 | 336 | 2006 | УТ-106/2 | ПУ Дальневосточная,26 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | 28.8 | | | | | 28.8 | 28.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28.8 | 2.88 | 2.592 | |
| 22 | 336 | 2006 | УТ-106/2 | ПУ Дальневосточная,26 (2-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0.7 | 0.63 | |
| 23 | 336 | 2006 | ТК-106/2 | УТ-106/3 | 100 | 100 | 80 | 50 | 48.7 | | | | | 48.7 | 48.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48.7 | 9.74 | 6.331 | |
| 24 | 336 | 2006 | УТ-106/3 | УТ-106/4 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | 5.8 | 3.77 | |
| 25 | 336 | 2006 | УТ-106/4 | ПУ Дальневосточная, 22 | 100 | 100 | 80 | 50 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 2.2 | 1.43 | |
| 26 | 336 | 2006 | УТ-106/4 | УТ-106/5 (1-3) | 70 | 70 | 70 | 40 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 33 | 4.62 | 3.63 | |
| 27 | 336 | 2006 | УТ-106/4 | УТ-106/5 (2-3) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 1.7 | 1.53 | |
| 28 | 336 | 2006 | УТ-106/4 | УТ-106/5 (3-3) | 70 | 70 | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.21 | 0 | |
| 29 | 336 | 2006 | УТ-106/5 | ПУ-1 Ларина,40 | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 336 | 2006 | УТ-106/5 | ПУ-2 Ларина,40 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 40 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.5 | 0.45 | |
| 31 | 336 | 2006 | УТ-106/5 | ПУ-2 Ларина,40 (1-2) | | | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0.54 | |
| 32 | 336 | 2006 | После ПУ | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 33 | 336 | 2004 | СК-269 | ТК-219 | 250 | 200 | 150 | 100 | 46 | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 20.7 | 11.5 | |
| 34 | 336 | 2008 | ТК-219 | ТК-219/1 | 200 | 200 | 150 | 125 | 32 | | | | | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 12.8 | 8.8 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 35 | 336 | 2009 | ТК-219/1 | ПУ Ларина,22/7 (поз.8) УК "ЭНЕРГИЯ" (1-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.28 | 0.88 |
| 36 | 336 | 2009 | ТК-219/1 | ПУ Ларина,22/7 УК "ЭНЕРГИЯ" (поз.8) (2-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 3.6 | 3.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 3.6 | 0.576 | 0.396 |
| 37 | 336 | 2008 | После ПУ | Ларина,22/7 УК "ЭНЕРГИЯ" (поз.8) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 336 | 2008 | ТК-219/1 | ТК-219/2 | 200 | 200 | 150 | 125 | 35 | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 14 | 9.625 |
| 39 | 336 | 2009 | ТК-219/2 | ПУ Ларина,22/6 (поз.7) (1-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | 19.5 | | | | | 19.5 | 19.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.5 | 2.73 | 1.599 |
| 40 | 336 | 2009 | ТК-219/2 | ПУ Ларина,22/6 (поз.7) (2-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 1.9 | 1.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 1.9 | 0.266 | 0.1558 |
| 41 | 336 | 2008 | После ПУ | Ларина,22/6 (поз.7) | 70 | 70 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 336 | 2008 | ТК-219/2 | УТ-219/3 | 200 | 200 | 150 | 125 | 42 | | | | | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 16.8 | 11.55 |
| 43 | 336 | 2008 | УТ-219/3 | УТ-219/4 | 200 | 200 | 150 | 125 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 11.2 | 7.7 |
| 44 | 336 | 2009 | ТК-219/4 | ПУ Ларина,22/10 (поз.10) (1-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | 8.5 | | | | | 8.5 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 1.36 | 0.935 |
| 45 | 336 | 2009 | ТК-219/4 | ПУ Ларина,22/10 (поз.10) (2-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 15.6 | 15.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.6 | 15.6 | 2.496 | 1.716 |
| 46 | 336 | 2008 | После ПУ | Ларина,22/10 (поз.10) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | 336 | 2008 | УТ-219/4 | ТК-219/5 | 100 | 100 | 80 | 50 | 37.5 | | | | | 37.5 | 37.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.5 | 7.5 | 4.875 |
| 48 | 336 | 2008 | ТК-219/5 | ПУ Ларина,22/9 (поз.9) (1-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | 18 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 2.52 | 1.476 |
| 49 | 336 | 2008 | ТК-219/5 | ПУ Ларина,22/9 (поз.9) (2-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 12.7 | 12.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.7 | 12.7 | 1.778 | 1.0414 |
| 50 | 336 | 2008 | После ПУ | Ларина,22/9 (поз.9) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 336 | 2008 | ТК-219/5 | ТК-219/6 | 80 | 80 | 70 | 40 | 41 | | | | | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 6.56 | 4.51 |
| 52 | 336 | 2009 | ТК-219/6 | ПУ Ларина,22/5 (поз.5) (1-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | 20.5 | | | | | 20.5 | 20.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.5 | 2.87 | 1.681 |
| 53 | 336 | 2009 | ТК-219/6 | ПУ Ларина,22/5 (поз.5) (2-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 9.35 | 9.35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.35 | 9.35 | 1.309 | 0.7667 |
| 54 | 336 | 2008 | После ПУ | Ларина,22/5 (поз.5) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | 336 | 2008 | ТК-219/6 | ПУ Ларина,22/8 (поз.6) (1-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | 18.5 | | | | | 18.5 | 18.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.5 | 2.59 | 1.517 |
| 56 | 336 | 2008 | ТК-219/6 | ПУ Ларина,22/8 (поз.6) (2-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 9.35 | 9.35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.35 | 9.35 | 1.309 | 0.7667 |
| 57 | 336 | 2008 | После ПУ | Ларина,22/8 (поз.6) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | 336 | 2012 | ТК-219 | ТК-219/1 | 200 | 200 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.8 | 0 |
| 59 | 336 | 2012 | ТК-219/1 | СК-301 | 200 | 200 | 150 | 125 | 34.5 | | | | | 34.5 | 34.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34.5 | 13.8 | 9.4875 |
| 60 | 336 | 2012 | СК-301 | ТК-302 | 200 | 200 | 150 | 125 | 108.5 | | | | | 108.5 | 108.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108.5 | 43.4 | 29.8375 |
| 61 | 336 | 2012 | ТК-302 | ТК-303 | 200 | 200 | 125 | 100 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 10 | 5.625 |
| 62 | 336 | 2012 | ТК-303 | ПУ Савченко,22/1 (поз.9) (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 6.3 | | | | | 6.3 | 6.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 1.008 | 0.567 |
| 63 | 336 | 2012 | ТК-303 | ПУ Савченко,22/1 (поз.9) (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 1.2 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 1.2 | 0.192 | 0.108 |
| 64 | 336 | 2012 | После ПУ | Савченко,22/1 (поз.9) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | 336 | 2012 | ТК-303 | ТК-304 | 150 | 150 | 100 | 80 | 33.5 | | | | | 33.5 | 33.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.5 | 10.05 | 6.03 |
| 66 | 336 | 2012 | ТК-304 | ПУ Савченко,22/2 (поз.10) (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 0.9 |
| 67 | 336 | 2012 | ТК-304 | ПУ Савченко,22/2 (поз.10) (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.18 |
| 68 | 336 | 2012 | После ПУ | Савченко,22/2 (поз.10) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 69 | 336 | 2012 | ТК-304 | ТК-305 | 150 | 150 | 100 | 80 | 24.5 | | | | | 24.5 | 24.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.5 | 7.35 | 4.41 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземный канальный прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземный прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальный наземный прокладки | надземный прокладки | в помещении | | | | |
| 70 | 336 | 2012 | ТК-305 | ПУ Савченко,22/3 (поз.11) (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 6.3 | | | | | 6.3 | 6.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 1.008 | 0.567 | |
| 71 | 336 | 2012 | ТК-305 | ПУ Савченко,22/3 (поз.11) (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 1.2 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 1.2 | 0.192 | 0.108 | |
| 72 | 336 | 2012 | После ПУ | Савченко,22/3 (поз.11) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 73 | 336 | 2013 | ТК-305 | ТК-305/1 | 80 | 80 | 50 | 40 | 10.5 | | | | | 10.5 | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 1.68 | 0.945 | |
| 74 | 336 | 2013 | ТК-305/1 | ПУ Савченко,24/1 | 80 | 80 | 50 | 40 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2.4 | 1.35 | |
| 75 | 336 | | После ПУ | Савченко,24/1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 76 | 336 | 2013 | ТК-305/1 | ПУ Савченко,24/2 | 80 | 80 | 50 | 40 | 48 | | | | | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 7.68 | 4.32 | |
| 77 | 336 | 2013 | После ПУ | Савченко,24/2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 78 | 336 | 2012 | УТ-302 | ТК-306 | 150 | 150 | 100 | 80 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 13.2 | 7.92 | |
| 79 | 336 | 2012 | ТК-306 | ПУ Савченко,18/3 (поз.3) (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 6.5 | | | | | 6.5 | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.5 | 1.04 | 0.585 | |
| 80 | 336 | 2012 | ТК-306 | ПУ Савченко,18/3 (поз.3) (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 11.5 | 11.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.5 | 11.5 | 1.84 | 1.035 | |
| 81 | 336 | | После ПУ | Савченко,18/3 (поз.3) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 82 | 336 | 2012 | ТК-306 | ТК-307 | 150 | 150 | 100 | 80 | 36.5 | | | | | 36.5 | 36.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.5 | 10.95 | 6.57 | |
| 83 | 336 | 2012 | ТК-307 | ПУ Савченко,18/2 (поз.2) (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 6.4 | | | | | 6.4 | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 1.024 | 0.576 | |
| 84 | 336 | 2012 | ТК-307 | ПУ Савченко,18/2 (поз.2) (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 11.6 | 11.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 11.6 | 1.856 | 1.044 | |
| 85 | 336 | | После ПУ | Савченко,18/2 (поз.2) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 86 | 336 | 2012 | ТК-307 | ТК-308 | 125 | 125 | 80 | 70 | 13.5 | | | | | 13.5 | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | 3.375 | 2.025 | |
| 87 | 336 | 2012 | ТК-308 | ПУ Савченко,18/1 (поз.1) (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 6.4 | | | | | 6.4 | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 1.024 | 0.576 | |
| 88 | 336 | 2012 | ТК-308 | ПУ Савченко,18/1 (поз.1) (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 3.6 | 3.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 3.6 | 0.576 | 0.324 | |
| 89 | 336 | | После ПУ | Савченко,18/1 (поз.1) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 90 | 336 | 2012 | ТК-308 | ТК-309 | 125 | 125 | 80 | 70 | 64.5 | | | | | 64.5 | 64.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64.5 | 16.125 | 9.675 | |
| 91 | 336 | 2012 | ТК-309 | ПУ Савченко,20/1 (поз.4) (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.96 | 0.54 | |
| 92 | 336 | 2012 | ТК-309 | ПУ Савченко,20/1 (поз.4) (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.09 | |
| 93 | 336 | | После ПУ | Савченко,20/1 (поз.4) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 94 | 336 | 2012 | ТК-309 | ТК-310 | 100 | 100 | 50 | 40 | 31.5 | | | | | 31.5 | 31.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.5 | 6.3 | 2.835 | |
| 95 | 336 | 2012 | ТК-310 | ПУ Савченко,20/2 (поз.5) (1-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | 6.2 | | | | | 6.2 | 6.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | 0.992 | 0.558 | |
| 96 | 336 | 2012 | ТК-310 | ПУ Савченко,20/2 (поз.5) (2-2) | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | 0.8 | 0.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0.128 | 0.072 | |
| 97 | 336 | | После ПУ | Савченко,20/2 (поз.5) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 98 | 336 | 2013 | ТК-310 | ПУ Савченко,24/3 | 80 | 80 | 50 | 40 | 38.2 | | | | | 38.2 | 38.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38.2 | 6.112 | 3.438 | |
| 99 | 336 | 2013 | После ПУ | Савченко,24/3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 99 | 336 | 2014 | ТК-301 | ТК-311 | 100 | 100 | 100 | 80 | 19.6 | | | | | 19.6 | 19.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.6 | 3.92 | 3.528 | |
| 98 | 336 | 2014 | ТК-311 | ТК-312 | 100 | 100 | 100 | 80 | 9.6 | | | | | 9.6 | 9.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 1.92 | 1.728 | |
| 99 | 336 | 2014 | ТК-312 | ТК-312/1 | 70 | 70 | 70 | 50 | 16.7 | | | | | 16.7 | 16.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.7 | 2.338 | 2.004 | |
| 99 | 336 | 2014 | ТК-312/1 | ПУ Савченко поз.2 (1) | 70 | 70 | 70 | 50 | 19 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 2.66 | 2.28 | |
| 100 | 336 | 2014 | ТК-312/1 | ПУ Савченко поз.2 (2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2.5 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5 | 2.5 | 0.35 | 0.3 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 101 | 336 | 2014 | После ПУ | Савченко, поз.2 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 0.4 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0.056 | 0.048 |
| 100 | 336 | 2014 | ТК-312 | ТК-313 | 70 | 70 | 70 | 50 | 38.8 | | | | | 38.8 | 38.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38.8 | 5.432 | 4.656 |
| 100 | 336 | 2014 | ТК-313 | ПУ Савченко поз.3 (1) | 70 | 70 | 70 | 50 | 15 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2.1 | 1.8 |
| 100 | 336 | 2014 | ТК-313 | ПУ Савченко поз.3 (2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 0.95 | 0.95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.95 | 0.95 | 0.133 | 0.114 |
| 101 | 336 | 2014 | После ПУ | Савченко, поз.3 | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 12.05 | 12.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.05 | 12.05 | 1.687 | 1.446 |
| 100 | 336 | | | НИЖНЯЯ ЗОНА | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 101 | 336 | 2004 | Здание ЦТП-336 | ТК-220 | 250 | 250 | 200 | 150 | 6.2 | | | | | 6.2 | 6.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.2 | 3.1 | 2.17 |
| 102 | 336 | 1994 | ТК-220 | ТК-221 | 80 | 80 | 80 | 70 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 3.15 |
| 103 | 336 | 1994 | ТК-221 | ПУ Ларина,30 ЖСК "Вира" (1-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 3.36 | 3.15 |
| 104 | 336 | 1994 | ТК-221 | ПУ Ларина,30 ЖСК "Вира" (2-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.16 | 0.15 |
| 105 | 336 | 2004 | ТК-220 | ТК-219 | 350 | 350 | 250 | 150 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 17.5 | 10 |
| 106 | 336 | 1994 | ТК-219 | ТК-218 | 200 | 200 | 150 | 100 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 8 | 5 |
| 107 | 336 | 1997 | ТК-218 | ТУ-1 Ларина,32 (1-2) | 100 | 70 | 70 | 70 | 11 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1.87 | 1.54 |
| 108 | 336 | 1997 | ТК-218 | ТУ-1 Ларина,32 (2-2) | 100 | 70 | 70 | 70 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 2.89 | 2.38 |
| 109 | 336 | 1997 | ТК-218 | ТУ-2 Ларина,32 (1-2) | 100 | 70 | 70 | 70 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.38 | 1.96 |
| 110 | 336 | 1997 | ТК-218 | ТУ-2 Ларина,32 (2-2) | 100 | 70 | 70 | 70 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 2.89 | 2.38 |
| 111 | 336 | 1994 | ТК-218 | ТК-217 | 200 | 200 | 150 | 100 | 72 | | | | | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 28.8 | 18 |
| 112 | 336 | 1995 | ТК-217 | ПУ-1 Ларина,28 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 27 | | | | | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 3.78 | 3.24 |
| 113 | 336 | 1995 | ТК-217 | ПУ-1 Ларина,28 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.24 |
| 114 | 336 | 1994 | ТК-217 | ТК-216 | 200 | 200 | 150 | 100 | 43 | | | | | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 17.2 | 10.75 |
| 115 | 336 | 1995 | ТК-216 | ПУ-2 Ларина,28 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.68 | 1.44 |
| 116 | 336 | 1995 | ТК-216 | ПУ-2 Ларина,28 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.28 | 0.24 |
| 117 | 336 | 1996 | ТК-216 | СК-261 | 200 | 200 | 150 | 100 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 10 | 6.25 |
| 118 | 336 | 1996 | СК-261 | ТК-262 | 200 | 200 | 150 | 100 | 54 | | | | | 54 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 21.6 | 13.5 |
| 119 | 336 | 1996 | ТК-262 | ПУ-1 Ларина,18 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.84 | 0.72 |
| 120 | 336 | 1996 | ТК-262 | ПУ-1 Ларина,18 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.12 |
| 121 | 336 | 1996 | ТК-262 | ТК-263 | 200 | 200 | 150 | 100 | 33 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 13.2 | 8.25 |
| 122 | 336 | 1996 | ТК-263 | ПУ-2 Ларина,18 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 21 | | | | | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 2.94 | 2.52 |
| 123 | 336 | 1996 | ТК-263 | ПУ-2 Ларина,18 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.12 |
| 124 | 336 | 2000 | ТК-263 | ТК-264 | 200 | 200 | 150 | 100 | 45 | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 18 | 11.25 |
| 125 | 336 | 2000 | ТК-264 (после ПУ) | ТК-265 | 100 | 100 | 100 | 70 | 33 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 6.6 | 5.61 |
| 126 | 336 | 2000 | ТК-265 (после ПУ) | УТ-265/1 | 80 | 80 | 70 | 70 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2.56 | 2.24 |
| 127 | 336 | 2000 | УТ-265/1 (после ПУ) | Блок А Ларина,18/1 ТСЖ "Восток-1" | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | 336 | 2000 | УТ-265/1 (после ПУ) | Блок Б,В Ларина,18/1 ТСЖ "Восток-1" (1-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1.4 | 1 |
| 129 | 336 | 2000 | УТ-265/1 (после ПУ) | Блок Б,В Ларина,18/1 ТСЖ | 70 | 70 | 50 | 50 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.56 | 0.4 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| | | | | "Восток-1" (2-3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | 336 | 2000 | УТ-265/1 (после ПУ) | Блок Б,В Ларина,18/1 ТСЖ "Восток-1" (3-3) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1.96 | 1.4 | |
| 131 | 336 | 2004 | ТК-264 | ТК-266 | 150 | 150 | 150 | 80 | 88 | | | | | 88 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 26.4 | 20.24 | |
| 132 | 336 | 2004 | ТК-266 | УТ-267 (1-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1.2 | 0.9 | |
| 133 | 336 | 2004 | ТК-266 | УТ-267 (2-2) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 2.2 | 1.65 | |
| 134 | 336 | 2004 | УТ-267 | ПУ-1 Ларина,16/1 | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 135 | 336 | 2004 | УТ-267 | ПУ-2 45 кв. Ларина,16/1 ТСЖ "Восток" (1-3) | 100 | 100 | 80 | 70 | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 3.6 | 2.7 | |
| 136 | 336 | 2004 | УТ-267 | ПУ-2 45 кв. Ларина,16/1 ТСЖ "Восток" (2-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2.24 | 1.68 | |
| 137 | 336 | 2004 | УТ-267 | ПУ-2 45 кв. Ларина,16/1 ТСЖ "Восток" (3-3) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 2.4 | 1.8 | |
| 138 | 336 | 2005 | ТК-266 | ПУ Ларина,16 (1-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3.2 | 2.8 | |
| 139 | 336 | 2005 | ТК-266 | ПУ Ларина,16 (2-3) | 80 | 80 | 70 | 70 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.7 | |
| 140 | 336 | 2005 | ТК-266 | ПУ Ларина,16 (3-3) | 80 | 80 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.96 | 0 | |
| 141 | 336 | 2008 | ТК-266 | УТ-266/1 (1-2) | 125 | 125 | 125 | 80 | 13.6 | | | | | 13.6 | 13.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.6 | 3.4 | 2.788 | |
| 142 | 336 | 2008 | ТК-266 | УТ-266/1 (1-2) | 125 | 125 | 125 | 80 | | | | 6.5 | | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 6.5 | 0 | 6.5 | 1.625 | 1.3325 | |
| 143 | 336 | 2008 | УТ-266/1 | УТ-266/2 | 125 | 125 | 125 | 80 | 14.5 | | | | | 14.5 | 14.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.5 | 3.625 | 2.9725 | |
| 144 | 336 | 2008 | УТ-266/2 | ПУ Ларина,16/2 поз.24 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 3.22 | 2.76 | |
| 145 | 336 | 2008 | УТ-266/2 | ПУ Ларина,16/2 поз.24 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.07 | 0.06 | |
| 146 | 336 | 2008 | После ПУ | Ларина,16/2 поз.24 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 147 | 336 | 2008 | УТ-266/2 | ПУ Ларина,16/3 поз.42 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | 4.5 | | | | | 4.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5 | 0.72 | 0.585 | |
| 148 | 336 | 2008 | УТ-266/2 | ПУ Ларина,16/3 поз.42 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 50 | | | | | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.08 | 0.065 | |
| 149 | 336 | 2008 | После ПУ | Ларина,16/3 поз.42 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 150 | 336 | 1994 | ТК-216 | ТК-215 | 200 | 200 | 150 | 100 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 9.6 | 6 | |
| 151 | 336 | 1994 | ТК-215 | ТК-259 | 150 | 150 | 100 | 70 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 7.5 | 4.25 | |
| 152 | 336 | 1994 | ТК-259 | ПУ-1 Ларина,24 ЖСК "Причал" (1-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.68 | 1.68 | |
| 153 | 336 | 1994 | ТК-259 | ПУ-1 Ларина,24 ЖСК "Причал" (2-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.7 | 0.7 | |
| 154 | 336 | 1994 | ТК-259 | ТК-260 | 100 | 100 | 80 | 70 | 46 | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 9.2 | 6.9 | |
| 155 | 336 | 1994 | ТК-260 | ПУ-2 Ларина,24 ЖСК "Причал" (1-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | 12 | | | | | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1.68 | 1.68 | |
| 156 | 336 | 1994 | ТК-260 | ПУ-2 Ларина,24 ЖСК "Причал" (2-2) | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.56 | 0.56 | |
| 157 | 336 | 1994 | ТК-260 | Ларина,26 (1-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.72 | 2.55 | |
| 158 | 336 | 1994 | ТК-260 | Ларина,26 (2-2) | 80 | 80 | 80 | 70 | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 3.04 | 2.85 | |
| 159 | 336 | 2007 | ТК-215 | ПУ Ларина,22/3 (поз 1) (1-2) | 70 | 70 | 40 | 32 | 13.5 | | | | | 13.5 | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | 1.89 | 0.972 | |
| 160 | 336 | 2007 | ТК-215 | ПУ Ларина,22/3 (поз 1) (2-2) | 70 | 70 | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0 | |
| 161 | 336 | 2007 | ТК-215 | ПУ Ларина,22/3 (поз 1) (2-2) | | | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0 | 0.0576 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|------------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 162 | 336 | 1994 | ТК-215 | ТК-214 | 200 | 200 | 150 | 100 | 41 | | | | | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 16.4 | 10.25 | |
| 163 | 336 | 2006 | ТК-214 | ПУ Ларина,22/2 (поз 2) | 70 | 70 | 40 | 32 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.4 | 0.72 | |
| 164 | 336 | 2006 | ТК-214 | ТК-214/1 | 80 | 80 | 50 | 40 | 54.5 | | | | | 54.5 | 54.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54.5 | 8.72 | 4.905 | |
| 165 | 336 | 2006 | ТК-214/1 | ПУ Ларина,22/1 (поз 3) П-К МТП(Наш город) | 70 | 70 | 40 | 32 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.36 | |
| 166 | 336 | 2006 | ТК-214/1 | УТ-214/2 | 70 | 70 | 40 | 32 | 61.5 | | | | | 61.5 | 61.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61.5 | 8.61 | 4.428 | |
| 167 | 336 | 2006 | УТ-214/2 | ПУ Ларина,22/4 (поз 4) П-К МТП (Наш город) | 70 | 70 | 40 | 32 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.36 | |
| 168 | 336 | 2012 | ТК-214 | СК-214/3 | 125 | 125 | 80 | 50 | 33 | | | | | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 8.25 | 4.29 | |
| 169 | 336 | 2012 | СК-214/3 | СК-214/4 | 100 | 100 | 70 | 40 | 64 | | | | | 64 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 12.8 | 7.04 | |
| 170 | 336 | 2012 | СК-214/4 | ТК-214/5 | 100 | 100 | 70 | 40 | 22 | | | | | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 4.4 | 2.42 | |
| 171 | 336 | 2012 | ТК-214/5 | ТК-214/6 | 80 | 80 | 50 | 32 | 52 | | | | | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 8.32 | 4.264 | |
| 172 | 336 | 2012 | ТК-214/6 | ПУ-1 Ларина,12/1 Дом молодежи-1 | 70 | 70 | 50 | 32 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.12 | 0.656 | |
| 173 | 336 | 2012 | После ПУ-1 | Ларина,12/1 Дом молодежи-1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 174 | 336 | 2012 | ТК-214/5 | СК-214/7 | 70 | 70 | 50 | 32 | 25 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 3.5 | 2.05 | |
| 175 | 336 | 2012 | СК-214/7 | ПУ-2 Ларина-Таранца (поз.2) | 70 | 70 | 50 | 32 | 16 | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2.24 | 1.312 | |
| 176 | 336 | 2012 | После ПУ-2 | Ларина-Таранца (поз.2) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | 337 | 2005 | Здание ЦТП-337 (106кв) | УТ-0 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | | 17.5 | | 17.5 | 0 | 0 | 0 | 17.5 | 0 | 17.5 | 8.75 | 6.125 | |
| 2 | 337 | 2005 | УТ-0 | УТ-01 | 300 | 300 | 250 | 250 | | | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 | 19.2 | 16 | |
| 3 | 337 | 2005 | УТ-01 | ТК-101 | 250 | 250 | 100 | 100 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 20 | 8 | |
| 4 | 337 | 2006 | ТК-101 | ПУ К.Маркса,11 (1-2) | 80 | 80 | | | 9 | | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.44 | 0 | |
| 5 | 337 | 2006 | ТК-101 | ПУ К.Маркса,11 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 | |
| 6 | 337 | 2006 | После ПУ | ТУ К.Маркса,11 | 80 | 80 | | | | | | | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.52 | 0 | |
| 7 | 337 | 2006 | ТК-101 | ПУ К.Маркса,13 (1-2) | 80 | 80 | | | 8 | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.28 | 0 | |
| 8 | 337 | 2006 | ТК-101 | ПУ К.Маркса,13 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0 | |
| 9 | 337 | 2006 | После ПУ | ТУ К.Маркса,13 | 80 | 80 | | | | | | | 46 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.36 | 0 | |
| 10 | 337 | 2006 | ТК-101 | ТК-102 (1-2) | 250 | 250 | 200 | 200 | 38 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 19 | 15.2 | |
| 11 | 337 | 2006 | ТК-101 | ТК-102 (2-2) | 250 | 250 | 200 | 200 | | | 74 | | | 74 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 74 | 37 | 29.6 | |
| 12 | 337 | 2006 | ТК-102 | ПУ ООО "КАЦ"(бывш. Котельная) (1-2) | 80 | 80 | 50 | 32 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.96 | 0.492 | |
| 13 | 337 | 2006 | ТК-102 | ПУ ООО "КАЦ"(бывш. Котельная) (2-2) | 80 | 80 | 50 | 32 | | | | | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.5 | 0.24 | 0.123 | |
| 14 | 337 | 2006 | После ПУ | ООО "КАЦ"(бывш. Котельная) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 337 | 2006 | ТК-102 | ТК-102/1 | 100 | 100 | 50 | 50 | 45 | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 9 | 4.5 | |
| 16 | 337 | 2005 | ТК-102/1 | УТ-102/2 ПУ Школа № 11 К.Маркса,15/1 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 36 | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 5.76 | 3.6 | |
| 17 | 337 | 1996 | ТК-102/1 | УТ-102/2 ПУ Школа № 11 К.Маркса,15/1 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 4.16 | 2.6 | |
| 18 | 337 | 1996 | ПУ школы | ПУ Д/сад № 74 или № 22 К.Маркса,13/1 (1-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 12.8 | 8 | |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземный канальный прокладки | подземный бесканальный прокладки | наземный канальный прокладки | надземный (воздушный) прокладки | в помещении | | подземный прокладки | подземный бесканальный прокладки | канальный наземный прокладки | надземный прокладки | в помещении | | | |
| 19 | 337 | 2005 | ПУ школы | ПУ Д/сад № 74 или № 22 К.Маркса,13/1 (2-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | 28 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 4.48 | 2.8 |
| 20 | 337 | 1996 | ПУ школы | ПУ Д/сад № 74 или № 22 К.Маркса,13/1 (3-3) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1.28 | 0.8 |
| 21 | 337 | 2005 | ТК-102 | ТК-103 | 250 | 250 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| 22 | 337 | 1973 | ТК-103 | ТК-103/1 | 150 | 150 | | | | | 75 | | | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 0 |
| 23 | 337 | 1973 | ТК-103/1 | ПУ К.Маркса,17 (1-2) | 100 | 100 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 24 | 337 | 1973 | ТК-103/1 | ПУ К.Маркса,17 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6 | 0 |
| 25 | 337 | 1973 | ТК-103/1 | ТК-103/2 (1-2) | 100 | 100 | | | | | 86 | | | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.2 | 0 |
| 26 | 337 | 1973 | ТК-103/1 | ТК-103/2 (1-2) | 100 | 100 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 27 | 337 | 1974 | ТК-103/2 | ТК-103/3 | 200 | 200 | | | 82 | | | | | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32.8 | 0 |
| 28 | 337 | 1974 | ТК-103/3 | ПУ К.Маркса,9 (1-2) | 100 | 100 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 29 | 337 | 1974 | ТК-103/3 | ПУ К.Маркса,9 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 30 | 337 | 1974 | ТК-103 | ТК-104 | 250 | 250 | | | 73 | | | | | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.5 | 0 |
| 31 | 337 | 1974 | ТК-104 | ПУ К.Маркса,19 (1-2) | 100 | 100 | | | 37 | | | | | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.4 | 0 |
| 32 | 337 | 1974 | ТК-104 | ПУ К.Маркса,19 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 |
| 33 | 337 | 1974 | ТК-104 | ТК-105 | 250 | 250 | | | 87 | | | | | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43.5 | 0 |
| 34 | 337 | 1974 | ТК-105 | ТК-106 | 250 | 250 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 0 |
| 35 | 337 | 2005 | ТК-106 | ПУ Тушканова,14 (1-2) | 100 | 100 | | | 21 | | | | | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 |
| 36 | 337 | 2005 | После ПУ | ТУ Тушканова,14 | 150 | 150 | | | | | | | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0 |
| 37 | 337 | 1984 | ТК-106 | ТК-106/1 | 150 | 150 | | | 186 | | | | | 186 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55.8 | 0 |
| 38 | 337 | 1984 | ТК-106/1 | ПУ Тушканова,12/1 (1-2) отопление | 70 | 70 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.22 | 0 |
| 39 | 337 | 1984 | ТК-106/1 | ПУ Тушканова,12/1 (1-2) отопление | 70 | 70 | | | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.36 | 0 |
| 40 | 337 | 1984 | ТУ Тушк,12 | ПУ Тушканова,12/1 (1-3) гвс | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 52 | 0 | 5.2 |
| 41 | 337 | 1984 | ТУ Тушк,12 | ПУ Тушканова,12/1 (2-3) гвс | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1.2 |
| 42 | 337 | 1984 | ТУ Тушк,12 | ПУ Тушканова,12/1 (3-3) гвс | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 0 | 2.3 |
| 43 | 337 | 2013 | ТК-106 | ТК-107 | 250 | 250 | | | 77 | | | | | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38.5 | 0 |
| 44 | 337 | 1988 | ТК-107 | ТК-107/1 | 150 | 150 | | | 42 | | | | | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.6 | 0 |
| 45 | 337 | 1988 | ТК-107/1 | Комплекс учреждений К.Маркса,29/1 | 100 | 100 | | | | | 30 | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 46 | 337 | 1988 | ТК-107 | ТК-108 | 200 | 200 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8 | 0 |
| 47 | 337 | 1988 | ТК-108 | ТК-109 | 200 | 200 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.8 | 0 |
| 48 | 337 | 2006 | ТК-109 | ЦНТИ К.Маркса,29 | 100 | 100 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| 49 | 337 | 2006 | ТК-109 | ПУ ФСКН (Славстроя) К.Маркса,25 (1-2) | 80 | 80 | 40 | 32 | 44 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 7.04 | 3.168 |
| 50 | 337 | 2006 | ТК-109 | ПУ ФСКН (Славстроя) К.Маркса,25 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 |
| 51 | 337 | 2006 | После ПУ | ФСКН (Славстроя) К.Маркса,25 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 337 | 1988 | ТК-109 | ТК-110 | 200 | 200 | | | 43 | | | | | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.2 | 0 |
| 53 | 337 | 1987 | ТК-110 | Муз.худ.школа К.Маркса,27 (1-2) | 80 | 80 | | | 22 | | | | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.52 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для одного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для одного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 54 | 337 | 1987 | ТК-110 | Муз.худ.школа К.Маркса,27 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 |
| 55 | 337 | 1988 | ТК-110 | СК-111 | 200 | 200 | | | 56 | | | | | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.4 | 0 |
| 56 | 337 | 1988 | СК-111 | ТК-112 | 200 | 200 | | | 107 | | | | | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42.8 | 0 |
| 57 | 337 | 1988 | ТК-112 | ТК-113 | 200 | 200 | | | 53 | | | | | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.2 | 0 |
| 58 | 337 | 1988 | ТК-113 | ПУ Боулинг"Космик" К.Маркса,31 | 100 | 100 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6 | 0 |
| 59 | 337 | 1988 | После ПУ | Боулинг"Космик" К.Маркса,31 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 337 | 2009 | ТК-113 | ТК-114 | 150 | 150 | | | 100 | | | | | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 |
| 61 | 337 | 1988 | ТК-114 | ТК-114/1 | 70 | 70 | | | 23 | | | | | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.22 | 0 |
| 62 | 337 | 1979 | ТК-114/1 | ПУ Обл.библиотека К.Маркса,31/1 | 70 | 70 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0 |
| 63 | 337 | 1988 | ТК-114 | ТК-115 (1-2) | 150 | 150 | | | 32 | | | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 |
| 64 | 337 | 1988 | ТК-114 | ТК-115 (2-2) | 125 | 125 | | | 33 | | | | | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.25 | 0 |
| 65 | 337 | 2005 | ТК-115 | ПУ Архив К.Маркса,33 | 100 | 100 | | | 15 | | | | | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 66 | 337 | 2005 | ТК-115 | ТК-116 | 125 | 125 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.25 | 0 |
| 67 | 337 | 2005 | ТК-116 | ТК-117 | 100 | 100 | | | 36 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 68 | 337 | 2005 | ТК-117 | Гараж УПФ К.Маркса,35 | 80 | 80 | | | 50 | | | | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 69 | 337 | 2007 | ТК-117 | ТК-118 | 80 | 80 | | | 18 | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.88 | 0 |
| 70 | 337 | 2007 | ТК-118 | УПФ К.Маркса,37 | 70 | 70 | | | 20 | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8 | 0 |
| 71 | 337 | 2007 | ТК-118 | ПУ Таможня К.Маркса,35 | 100 | 100 | | | 17 | | | | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4 | 0 |
| 72 | 337 | 1977 | УТ-01 | ТК-201 | 250 | 250 | 200 | 150 | | | 195 | | | 195 | 0 | 0 | 195 | 0 | 0 | 195 | 97.5 | 68.25 |
| 73 | 337 | 1977 | ТК-201 | Тушканова,10/1 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | 17 | | | | | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2.38 | 1.7 |
| 74 | 337 | 1977 | ТК-201 | Тушканова,10/1 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 50 | | | | | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 3.5 | 2.5 |
| 75 | 337 | 1977 | ТК-201 | УТ-202 | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 50 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | 25 | 12.5 |
| 76 | 337 | 1987 | УТ-202 | СК-202/1 | 150 | 150 | 80 | 80 | 54 | | | | | 54 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 16.2 | 8.64 |
| 77 | 337 | 1987 | СК-202/1 | УТ-202/2 (1-2) | 150 | 150 | 80 | 80 | 29 | | | | | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 8.7 | 4.64 |
| 78 | 337 | 1987 | СК-202/1 | УТ-202/2 (2-2) | 150 | 150 | 80 | 80 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1.5 | 0.8 |
| 79 | 337 | 1987 | УТ-202/2 | ТУ Тушканова,8/1 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0.64 | 0.4 |
| 80 | 337 | 1998 | УТ-202/2 | УТ-202/3 (1-2) | 150 | 150 | 80 | 80 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2.1 | 1.12 |
| 81 | 337 | 1998 | УТ-202/2 | УТ-202/3 (2-2) | 150 | 150 | 80 | 80 | 76 | | | | | 76 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 22.8 | 12.16 |
| 82 | 337 | 1998 | УТ-202/3 | УТ-202/4 | 150 | 150 | 80 | 80 | 14 | | | | | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 4.2 | 2.24 |
| 83 | 337 | 1973 | УТ-202/4 | ПУ Тушканова,10 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 8 | | | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.28 | 0.8 |
| 84 | 337 | 1973 | УТ-202/4 | ПУ Тушканова,10 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 85 | 337 | 1974 | После ПУ | ТУ Тушканова,10 | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 8 | 5 |
| 86 | 337 | 1987 | УТ-202/4 | УТ-202/5 ПУ Тушканова,12 (1-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1.12 | 0.7 |
| 87 | 337 | 1987 | УТ-202/4 | УТ-202/5 ПУ Тушканова,12 (2-2) | 80 | 80 | 50 | 50 | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.32 | 0.2 |
| 88 | 337 | 1974 | УТ-202/5 | Маг. "Протест" Тушканова,12 | 32 | 32 | | | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.64 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 89 | 337 | 1974 | УТ-202/5 | ТУ отопл Тушканова,12 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.76 | 0 |
| 90 | 337 | 1974 | УТ-202/5 | ТУ отопл Тушканова,12 (2-2) ГВС | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 3.6 |
| 91 | 337 | 1987 | УТ-202 | УТ-203 | 250 | 250 | 150 | 100 | | | | 40 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 40 | 20 | 10 |
| 92 | 337 | 1987 | УТ-203 | УТ-204/1 ПУ Тушканова,10/2 (1-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 1.6 |
| 93 | 337 | 1987 | УТ-203 | УТ-204/1 ПУ Тушканова,10/2 (2-2) | | | 50 | 50 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.2 |
| 94 | 337 | 1991 | УТ-203 | ТК-204 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 17 | | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 | 6.8 | 4.25 |
| 95 | 337 | 1987 | ТК-204 | УТ-204/1 ПУ Тушканова,10/2 (1-2) | 100 | 100 | | | 28 | | | | | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 |
| 96 | 337 | 1987 | ТК-204 | УТ-204/1 ПУ Тушканова,10/2 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 97 | 337 | 1991 | После ПУ | ТУ Тушканова,10/2 | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 2 | 1 |
| 98 | 337 | 1991 | УТ-204/1 | ТУ Тушканова,10/3 (1-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.6 | 0.3 |
| 99 | 337 | 1991 | УТ-204/1 | ТУ Тушканова,10/3 (2-2) | 100 | 100 | 50 | 50 | 6 | | | | | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1.2 | 0.6 |
| 100 | 337 | 1991 | После ПУ | ТУ Тушканова,10/3 | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 44 | 8.8 | 4.4 |
| 101 | 337 | 2006 | ТК-204 | УТ-205 | 200 | 200 | 150 | 100 | | | | 253 | | 253 | 0 | 0 | 0 | 253 | 0 | 253 | 101.2 | 63.25 |
| 102 | 337 | 1987 | УТ-205 | ТК-205/1 | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | 24 | | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 7.2 | 6 |
| 103 | 337 | 1987 | ТК-205/1 | ТК-205/2 | 150 | 150 | 70 | 50 | 62 | | | | | 62 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 18.6 | 7.44 |
| 104 | 337 | 1973 | ТК-205/2 | УТ-205/3 ПУ Тушканова,6 | 125 | 125 | 50 | 50 | | | | | 56 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | 14 | 5.6 |
| 105 | 337 | 1973 | ТК-205/3 | УТ-205/4 | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 57 | 11.4 | 5.7 |
| 106 | 337 | 1973 | ТК-205/4 | ПУ Тушканова,8 (1-2) | 70 | 70 | | | 14 | | | | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.96 | 0 |
| 107 | 337 | 1973 | ТК-205/4 | ПУ Тушканова,8 (2-2) | 125 | 125 | | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 108 | 337 | 1976 | УТ-205 | УТ-206 | 200 | 200 | | | | | | 87 | | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34.8 | 0 |
| 109 | 337 | 1976 | УТ-206 | ТК-207 | 150 | 150 | | | | | | 13 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.9 | 0 |
| 110 | 337 | 2010 | ТК-207 | ТК-207/1 | 70 | 70 | | | 120 | | | | | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.8 | 0 |
| 111 | 337 | 2010 | ТК-207/1 | ПУ Сбербанк | 50 | 50 | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0 |
| 112 | 337 | 2010 | После ПУ | Сбербанк | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 113 | 337 | 1976 | ТК-207 | ТК-208 | 150 | 150 | | | 69 | | | | | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.7 | 0 |
| 114 | 337 | 1976 | ТК-208 | Тушканова,4 (1-2) | 80 | 80 | | | 3 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.48 | 0 |
| 115 | 337 | 1976 | ТК-208 | Тушканова,4 (2-2) | 80 | 80 | | | | | | 30 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 |
| 116 | 337 | 1975 | ТК-208 | ПУ Тушканова,2 (1-2) | 100 | 100 | | | 10 | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 117 | 337 | 1975 | ТК-208 | ПУ Тушканова,2 (2-2) | 100 | 100 | | | | | | | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| 118 | 337 | 1975 | ТУ Туш,2 | ПУ Маг. "Адидас" (1-3) | 50 | 50 | | | | | | | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8 | 0 |
| 119 | 337 | 1975 | ТУ Туш,2 | ПУ Маг. "Адидас" (2-3) | 100 | 100 | | | | | | | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 120 | 337 | 1975 | ТУ Туш,2 | ПУ Маг. "Адидас" (3-3) | 50 | 50 | | | | | | | 9.5 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.95 | 0 |
| 121 | 337 | | | В/часть 29265 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 122 | 337 | 1982 | УТ-0 | УТ-301 ПУ в котельной | 300 | 300 | 200 | 150 | | | | 22 | | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | 13.2 | 7.7 |
| 123 | 337 | 1982 | После ПУ | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат.хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | |
| 124 | 337 | 1982 | ТК-301 | ТК-302 (1-3) | 200 | 200 | 150 | 150 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 12 | 9 |
| 125 | 337 | 1982 | ТК-301 | ТК-302 (2-3) | 200 | 200 | 150 | 150 | | | | 28 | | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 28 | 11.2 | 8.4 |
| 126 | 337 | 1982 | ТК-301 | ТК-302 (3-3) | 200 | 200 | 150 | 150 | 20 | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 8 | 6 |
| 127 | 337 | 1982 | ТК-302 | ТК-302/1 | 100 | 100 | 80 | 80 | 145 | | | | | 145 | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 29 | 23.2 |
| 128 | 337 | 1982 | ТК-302/1 | Караульное помещение 238 | 70 | 70 | | | 76 | | | | | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.64 | 0 |
| 129 | 337 | 1982 | УТ-302/1 | Казарма 293 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | 31 | | | | | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 4.96 | 3.72 |
| 130 | 337 | 1982 | УТ-302/1 | Казарма 293 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 50 | | | | | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 65 | 10.4 | 7.8 |
| 131 | 337 | 1982 | Казарма 293 | Баня 253 (1-2) | 50 | 50 | 50 | 32 | 30 | | | | | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 3 | 2.46 |
| 132 | 337 | 1982 | ТК-302 | ТК-303 | 200 | 200 | 100 | 100 | 45 | | | | | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 18 | 9 |
| 133 | 337 | 1982 | ТК-303 | Столовая 285 | 100 | 100 | 70 | 50 | 86 | | | | | 86 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | 17.2 | 10.32 |
| 134 | 337 | 1982 | ТК-303 | ТК-304 | 200 | 200 | 70 | 50 | 110 | | | | | 110 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 44 | 13.2 |
| 135 | 337 | 1982 | ТК-304 | Казарма 278 | 150 | 150 | 50 | 50 | | | | | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 65 | 19.5 | 6.5 |
| 136 | 337 | 1982 | Казарма 278 | ТК-305 | 150 | 150 | 50 | 50 | 40 | | | | | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 12 | 4 |
| 137 | 337 | 1982 | ТК-305 | Клуб 225 | 70 | 70 | 25 | 25 | 72 | | | | | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 10.08 | 3.6 |
| 138 | 337 | 1982 | ТК-305 | Казарма 283 | 80 | 80 | 50 | 50 | 60 | | | | | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 9.6 | 6 |
| 139 | 337 | 1982 | Казарма 293 | ТК-306 (1-2) | 80 | 80 | | | | | | | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 |
| 140 | 337 | 1982 | Казарма 293 | ТК-306 (2-2) | 80 | 80 | | | 45 | | | | | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 0 |
| 141 | 337 | 1982 | ТК-306 | Штаб 284 | 80 | 80 | | | 40 | | | | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4 | 0 |
| 142 | 337 | 2008 | ТК-302А | УТ-302/3 | 100 | 100 | 80 | 70 | 290 | | | | | 290 | 290 | 0 | 0 | 0 | 0 | 290 | 58 | 43.5 |
| 143 | 337 | 2008 | УТ-302/3 | ТУ ж/д поз.1 Лукашевского,10 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 37 | | | | | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 5.18 | 4.44 |
| 144 | 337 | 2008 | УТ-302/3 | ТУ ж/д поз.1 Лукашевского,10 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 4.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5 | 4.5 | 0.63 | 0.54 |
| 145 | 337 | 2009 | УТ-302/3 | ТУ ж/д поз.6 Лукашевского,8 (1-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | 123 | | | | | 123 | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123 | 17.22 | 14.76 |
| 146 | 337 | 2009 | УТ-302/3 | ТУ ж/д поз.6 Лукашевского,8 (2-2) | 70 | 70 | 70 | 50 | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 28 | 3.92 | 3.36 |
| 1 | 344 | 2011 | Здание ЦТП-344 | ТК-0/1 | 250 | 250 | 150 | 80 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 2.3 |
| 2 | 344 | 2011 | ТК-0/1 | ТК-0 | 250 | 250 | 150 | 80 | 49 | | | | | 49 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 24.5 | 11.27 |
| 3 | 344 | 2011 | ТК-0 | ТК-101 | 125 | 125 | 50 | 40 | 29.5 | | | | | 29.5 | 29.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29.5 | 7.375 | 2.655 |
| 4 | 344 | 2011 | ТК-101 | Стена Дальневосточная,36 | 50 | 50 | 40 | 32 | 4.1 | | | | | 4.1 | 4.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | 0.41 | 0.2952 |
| 5 | 344 | 2011 | стены Д/в,36 | ПУ Дальневосточная,36 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 344 | 2011 | ТК-101 | ТК-102 | 125 | 125 | 50 | 40 | 83 | | | | | 83 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 20.75 | 7.47 |
| 7 | 344 | 2011 | ТК-102 | Стена Савченко,29 | 50 | 50 | 40 | 32 | 3.5 | | | | | 3.5 | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0.35 | 0.252 |
| 8 | 344 | 2011 | стены Савч,29 | ПУ Савченко,29 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 344 | 2011 | ТК-102 | ТК-102/1 | 70 | 70 | 50 | 40 | 27.7 | | | | | 27.7 | 27.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27.7 | 3.878 | 2.493 |
| 10 | 344 | 2011 | ТК-102/1 | Стена Савченко,25 | 50 | 50 | 40 | 32 | 4.1 | | | | | 4.1 | 4.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | 0.41 | 0.2952 |
| 11 | 344 | 2011 | стены Савч,25 | ПУ Савченко,25 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 344 | 2011 | ТК-102/1 | Стена Савченко,31 | 50 | 50 | 40 | 32 | 13.4 | | | | | 13.4 | 13.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.4 | 1.34 | 0.9648 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однорубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|------|---|--|--|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | надземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | надземной прокладки | в помещении | | | | |
| 13 | 344 | 2011 | стены Савч,31 | ПУ Савченко,31 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 344 | 2012 | ТК-0/1 | ТК-0/2 | 80 | 80 | 70 | 40 | 23 | | | | | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 3.68 | 2.53 | |
| 15 | 344 | 2012 | ТК-0/2 | УТ-104/1 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | 20.3 | | | | | 20.3 | 20.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.3 | 3.248 | 2.233 | |
| 15 | 344 | 2012 | ТК-0/2 | УТ-104/1 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 56 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | 8.96 | 6.16 | |
| 16 | 344 | 2012 | УТ-104/1 | ПУ Дальневосточная,34 | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | 344 | 2011 | УТ-104/1 | ТК-104 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0.8 | 0.55 | |
| 18 | 344 | 2011 | УТ-104/1 | ТК-104 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | 62.2 | | | | | 62.2 | 62.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62.2 | 9.952 | 6.842 | |
| 19 | 344 | 2014 | ТК-104 | Магазин ул.Савченко,21 до ПУ (1-2) | 70 | 70 | 40 | 32 | 5 | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.7 | 0.36 | |
| 19 | 344 | 2014 | ТК-104 | Магазин ул.Савченко,21 до ПУ (2-2) | 70 | 70 | 40 | 32 | | | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.14 | 0.072 | |
| 20 | 344 | 2014 | После ПУ | Магазин ул.Савченко,21 | 70 | 70 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | 344 | 2011 | ТК-104 | ТК-103 | 100 | 100 | 50 | 40 | 31.5 | | | | | 31.5 | 31.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.5 | 6.3 | 2.835 | |
| 22 | 344 | 2011 | ТК-103 | Стена Савченко,27 | 50 | 50 | 40 | 32 | 3.5 | | | | | 3.5 | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | 0.35 | 0.252 | |
| 23 | 344 | 2011 | стены Савч,27 | ПУ Савченко,27 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | 344 | 2011 | ПУ Савч,27 | после ПУ Савченко,27 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | 344 | 2011 | ТК-0 | ТК-201 | 250 | 250 | 150 | 80 | 56.6 | | | | | 56.6 | 56.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56.6 | 28.3 | 13.018 | |
| 26 | 344 | 2011 | ТК-201 | стена Дальневосточная,38 | 80 | 80 | 50 | 40 | 7.1 | | | | | 7.1 | 7.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.1 | 1.136 | 0.639 | |
| 27 | 344 | 2011 | стены Д/в,38 | ПУ Дальневосточная,38 | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | 344 | 2011 | ТК-201 | ТК-202 | 250 | 250 | 150 | 80 | 52.7 | | | | | 52.7 | 52.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52.7 | 26.35 | 12.121 | |
| 29 | 344 | 2011 | ТК-202 | ТК-202/1 | 250 | 250 | 150 | 80 | 63.5 | | | | | 63.5 | 63.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63.5 | 31.75 | 14.605 | |
| 30 | 344 | 2011 | ТК-202/1 | ТК-202/2 | 125 | 125 | 80 | 40 | 38.4 | | | | | 38.4 | 38.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38.4 | 9.6 | 4.608 | |
| 31 | 344 | 2011 | ТК-202/2 | Стена Дальневосточная,32 | 80 | 80 | 50 | 40 | 10 | | | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.6 | 0.9 | |
| 32 | 344 | 2011 | стены Д/в,32 | ПУ Дальневосточная,32 | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 33 | 344 | 2011 | ТК-202/2 | ТК-202/3 | 125 | 125 | 70 | 40 | 56.9 | | | | | 56.9 | 56.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56.9 | 14.225 | 6.259 | |
| 34 | 344 | 2011 | ТК-202/2 | Стена Дальневосточная,30 | 80 | 80 | 50 | 40 | 11.5 | | | | | 11.5 | 11.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.5 | 1.84 | 1.035 | |
| 35 | 344 | 2011 | стены Д/в,30, | ПУ Дальневосточная,30 | 80 | 80 | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | 344 | 2011 | ТК-202/3 | ТК-202/4 | 80 | 80 | 70 | 40 | 38 | | | | | 38 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 6.08 | 4.18 | |
| 37 | 344 | 2011 | ТК-202/4 | Стена Дальневосточная,28 | 80 | 80 | 70 | 40 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.64 | 0.44 | |
| 38 | 344 | 2011 | стены Д/в,28 | ПУ Дальневосточная,28 | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 39 | 344 | 2011 | ТК-202 | ТК-203 | 125 | 125 | 80 | 50 | 24 | | | | | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 6 | 3.12 | |
| 40 | 344 | 2011 | ТК-203 | Стена Дальневосточная,40(1) | 70 | 70 | 50 | 40 | 16.6 | | | | | 16.6 | 16.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.6 | 2.324 | 1.494 | |
| 41 | 344 | 2011 | стены Д/в,40(1) | ПУ-1 Дальневосточная,40(1) | 70 | 70 | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | 344 | 2011 | ПУ-1 Д/в,40(1) | после ПУ-1 Дальневосточная,40(1) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 43 | 344 | 2011 | ТК-203 | Стена Дальневосточная,40(2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 8.6 | | | | | 8.6 | 8.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.6 | 0.86 | 0.6192 | |
| 44 | 344 | 2011 | стены Д/в,40(2) | ПУ-2 Дальневосточная,40(2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | 344 | 2011 | ТК-203 | ТК-204 | 100 | 100 | 70 | 40 | 46.6 | | | | | 46.6 | 46.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46.6 | 9.32 | 5.126 | |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (переключки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубопроводах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|--|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|------|--|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | подземной прокладки | | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | | |
| 46 | 344 | 2011 | ТК-204 | Стена Дальневосточная,40(3) | 50 | 50 | 40 | 32 | 7.9 | | | | | 7.9 | 7.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | 0.79 | 0.5688 | |
| 47 | 344 | 2011 | стены Д/в,40(1) | ПУ-3 Дальневосточная,40(3) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 48 | 344 | 2011 | ТК-204 | ТК-205 | 100 | 100 | 50 | 40 | 49.8 | | | | | 49.8 | 49.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49.8 | 9.96 | 4.482 | |
| 49 | 344 | 2011 | ТК-205 | Стена Савченко,35(1) | 70 | 70 | 50 | 40 | 10.7 | | | | | 10.7 | 10.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.7 | 1.498 | 0.963 | |
| 50 | 344 | 2011 | стены Савч,35(1) | ПУ-1 Савченко,35(1) | 70 | 70 | 50 | 40 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 51 | 344 | 2011 | ПУ-1 Савч,35(1) | после ПУ-1 Савченко,35(1) | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 52 | 344 | 2011 | ТК-205 | Стена Савченко,35(2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 13.2 | | | | | 13.2 | 13.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.2 | 1.32 | 0.9504 | |
| 53 | 344 | 2011 | стены Савч,35(2) | ПУ-2 Савченко,35(2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 54 | 344 | 2011 | ТК-205 | ТК-206 | 70 | 70 | 50 | 40 | 51.8 | | | | | 51.8 | 51.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51.8 | 7.252 | 4.662 | |
| 55 | 344 | 2011 | ТК-206 | Стена Савченко,35(3) | 50 | 50 | 40 | 32 | 4 | | | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.4 | 0.288 | |
| 56 | 344 | 2011 | стены Савч,35(3) | ПУ-3 Савченко,35(3) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 57 | 344 | 2011 | ТК-206 | ТК-207 | 70 | 70 | 40 | 32 | 46.5 | | | | | 46.5 | 46.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46.5 | 6.51 | 3.348 | |
| 58 | 344 | 2011 | ТК-207 | Стена Савченко,33 | 70 | 70 | 40 | 32 | 17.7 | | | | | 17.7 | 17.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.7 | 2.478 | 1.2744 | |
| 59 | 344 | 2011 | стены Савч,33 | ПУ Савченко,33 | 70 | 70 | 40 | 32 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 60 | 344 | 2014 | ТК-202/1 (УТС-14) | ТК-202/5 (УТ-15) | 200 | 200 | 125 | 80 | 15.8 | | | | | 15.8 | 15.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.8 | 6.32 | 3.239 | |
| 61 | 344 | 2014 | ТК-202/5 | ТК-202/6 (УТ-16) | 200 | 200 | 125 | 80 | 36.6 | | | | | 36.6 | 36.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.6 | 14.64 | 7.503 | |
| 62 | 344 | 2014 | ТК-202/6 | ТК-202/7 (УТ-1)- проходной канал | 200 | 200 | 125 | 80 | 38.4 | | | | | 38.4 | 38.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38.4 | 15.36 | 7.872 | |
| 63 | 344 | 2014 | ТК-202/7 | ТК-202/8 (УТ-2) | 150 | 150 | 80 | 50 | 96.1 | | | | | 96.1 | 96.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96.1 | 28.83 | 12.493 | |
| 64 | 344 | 2014 | ТК-202/8 | Стена Дома № 12 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 16.8 | | | | | 16.8 | 16.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.8 | 1.68 | 1.2096 | |
| 65 | 344 | 2014 | ТК-202/8 | Стена Дома № 12 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.065 | 0.0468 | |
| 65 | 344 | 2014 | стены Дом12 | ПУ Дома № 12 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 1.65 | 1.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.65 | 1.65 | 0.165 | 0.1188 | |
| 66 | 344 | 2014 | ТК-202/8 | ТК-202/9 (УТ-3) | 125 | 125 | 80 | 50 | 67.5 | | | | | 67.5 | 67.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67.5 | 16.875 | 8.775 | |
| 67 | 344 | 2014 | ТК-202/9 | Стена Дома № 11 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 14.6 | | | | | 14.6 | 14.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.6 | 1.46 | 1.0512 | |
| 68 | 344 | 2014 | ТК-202/9 | Стена Дома № 11 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.065 | 0.0468 | |
| 68 | 344 | 2014 | стены Дом11 | ПУ Дома № 11 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 8.25 | 8.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.25 | 8.25 | 0.825 | 0.594 | |
| 69 | 344 | 2014 | ТК-202/9 | Стена Дома № 3 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | 17.5 | | | | | 17.5 | 17.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.5 | 2.45 | 1.435 | |
| 70 | 344 | 2014 | ТК-202/9 | Стена Дома № 3 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.091 | 0.0533 | |
| 70 | 344 | 2014 | стены Дом3 | ПУ Дома № 3 | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 8.25 | 8.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.25 | 8.25 | 1.155 | 0.6765 | |
| 71 | 344 | 2014 | ТК-202/9 | ТК-202/10 | 125 | 125 | 80 | 50 | 51 | | | | | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 12.75 | 6.63 | |
| 72 | 344 | 2014 | ТК-202/10 | Стена Дома № 10 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 15.4 | | | | | 15.4 | 15.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.4 | 1.54 | 1.1088 | |
| 73 | 344 | 2014 | ТК-202/10 | Стена Дома № 10 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.065 | 0.0468 | |
| 73 | 344 | 2014 | стены Дом10 | ПУ Дома № 10 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 1.65 | 1.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.65 | 1.65 | 0.165 | 0.1188 | |
| 73 | 344 | 2014 | ТК-202/10 | ТК-202/11 | 125 | 125 | 80 | 50 | 66 | | | | | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 16.5 | 8.58 | |
| 74 | 344 | 2014 | ТК-202/11 | Стена Дома № 9 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 7.4 | | | | | 7.4 | 7.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.4 | 0.74 | 0.5328 | |
| 74 | 344 | 2014 | ТК-202/11 | Стена Дома № 9 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.065 | 0.0468 | |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 Г.
ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

| № п/п | № ЦТП | Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта) | Наименование участка | | Д труб, мм | | Д труб, мм | | Отопление - Длина участка, м | | | | | Отопление - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | ГВС - Длина участка, м | | | | | ГВС - Общая длина участков в 2-х трубах исполнения, м | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ОТОПЛЕНИЯ, м2 | Мат. хар-ка для однотрубного исполнения ГВС, м2 |
|-------|-------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|---|------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---|---|---|
| | | | Начало участка | Конец участка | отопление (ПОДАЧА) | отопление (ОБРАТКА) | ГВС (ПОДАЧА) | Цирк. | подземной канальной прокладки | подземной бесканальной прокладки | наземной канальной прокладки | наземной (воздушной) прокладки | в помещении | | подземной прокладки | подземной бесканальной прокладки | канальной наземной прокладки | наземной прокладки | в помещении | | | |
| 75 | 344 | 2014 | стены Дом9 | ПУ Дома № 9 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 5.85 | 5.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.85 | 5.85 | 0.585 | 0.4212 |
| 75 | 344 | 2014 | ТК-202/11 | Стена Дома № 2 (1-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | 17.3 | | | | | 17.3 | 17.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.3 | 2.422 | 1.4186 |
| 75 | 344 | 2014 | ТК-202/11 | Стена Дома № 2 (2-2) | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.091 | 0.0533 |
| 76 | 344 | 2014 | стены Дом2 | ПУ Дома № 2 | 70 | 70 | 50 | 32 | | | | | 8.25 | 8.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.25 | 8.25 | 1.155 | 0.6765 |
| 76 | 344 | 2014 | ТК-202/11 | ТК-202/12 | 100 | 100 | 70 | 40 | 50.45 | | | | | 50.45 | 50.45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50.45 | 10.09 | 5.5495 |
| 77 | 344 | 2014 | ТК-202/12 | ТК-202/13 | 50 | 50 | 40 | 32 | 9.8 | | | | | 9.8 | 9.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.8 | 0.98 | 0.7056 |
| 77 | 344 | 2014 | ТК-202/13 | Стена Дома № 8 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 7 | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.7 | 0.504 |
| 78 | 344 | 2014 | ТК-202/13 | Стена Дома № 8 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.065 | 0.0468 |
| 79 | 344 | 2014 | стены Дом8 | ПУ Дома № 8 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.065 | 0.0468 |
| 79 | 344 | 2014 | ТК-202/13 | ТК-202/14 | 80 | 80 | 70 | 40 | 67.12 | | | | | 67.12 | 67.12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67.12 | 10.7392 | 7.3832 |
| 80 | 344 | 2014 | ТК-202/14 | Стена Дома № 7 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 5.6 | | | | | 5.6 | 5.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0.56 | 0.4032 |
| 80 | 344 | 2014 | ТК-202/14 | Стена Дома № 7 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.065 | 0.0468 |
| 81 | 344 | 2014 | стены Дом7 | ПУ Дома № 7 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 5.85 | 5.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.85 | 5.85 | 0.585 | 0.4212 |
| 81 | 344 | 2014 | ТК-202/14 | Стена Дома № 1 (1-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | 14.5 | | | | | 14.5 | 14.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.5 | 1.45 | 1.044 |
| 81 | 344 | 2014 | ТК-202/14 | Стена Дома № 1 (2-2) | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.065 | 0.0468 |
| 82 | 344 | 2014 | стены Дом1 | ПУ Дома № 1 | 50 | 50 | 40 | 32 | | | | | 8.25 | 8.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.25 | 8.25 | 0.825 | 0.594 |
| 82 | 344 | 2014 | ТК-202/7 | ТК-202/15 | 200 | 200 | 100 | 70 | 14.1 | | | | | 14.1 | 14.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.1 | 5.64 | 2.397 |
| 83 | 344 | 2014 | ТК-202/15 | Стена Дома № 4 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | 7.2 | | | | | 7.2 | 7.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 1.152 | 0.792 |
| 83 | 344 | 2014 | ТК-202/15 | Стена Дома № 4 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.104 | 0.0715 |
| 84 | 344 | 2014 | стены Дом4 | ПУ Дома № 4 | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 11.35 | 11.35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.35 | 11.35 | 1.816 | 1.2485 |
| 84 | 344 | 2014 | ТК-202/15 | ТК-202/16 | 200 | 200 | 100 | 70 | 91.46 | | | | | 91.46 | 91.46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91.46 | 36.584 | 15.5482 |
| 85 | 344 | 2014 | ТК-202/16 | Стена Дома № 5 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | 7.2 | | | | | 7.2 | 7.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 1.152 | 0.792 |
| 85 | 344 | 2014 | ТК-202/16 | Стена Дома № 5 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.104 | 0.0715 |
| 86 | 344 | 2014 | стены Дом5 | ПУ Дома № 5 | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 11.35 | 11.35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.35 | 11.35 | 1.816 | 1.2485 |
| 86 | 344 | 2014 | ТК-202/16 | ТК-202/17 | 150 | 150 | 80 | 50 | 86.2 | | | | | 86.2 | 86.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86.2 | 25.86 | 11.206 |
| 87 | 344 | 2014 | ТК-202/17 | Стена Дома № 6 (1-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | 7.2 | | | | | 7.2 | 7.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | 1.152 | 0.792 |
| 87 | 344 | 2014 | ТК-202/17 | Стена Дома № 6 (2-2) | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 0.65 | 0.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 0.65 | 0.104 | 0.0715 |
| 88 | 344 | 2014 | стены Дом6 | ПУ Дома № 6 | 80 | 80 | 70 | 40 | | | | | 11.35 | 11.35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.35 | 11.35 | 1.816 | 1.2485 |
| 88 | 344 | 2011 | УП-1 | до ПНС МУП ПГВК | 25 | 25 | | | | | | 7 | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 |
| 89 | 344 | 2011 | УП-0 | до ПНС МУП ПГВК | | | 25 | 25 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0.45 |