

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 2

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	229
2 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ОТ КОТЕЛЬНЫХ.....	230
2.1 Тепловые сети от котельных филиал ОАО «КАМЧАТСКЭНЕРГО» «КОММУНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»	230
2.2 Тепловые сети от котельных филиал ОАО «РЭУ» «КАМЧАТСКИЙ» 469	
2.3 Тепловые сети от котельных МУП «УМИТ»	472
3 НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ.....	473

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 Характеристика участков тепловых сетей Филиал ОАО «Камчатскэнерго» «Коммунальная энергетика»	230
Таблица 2.2 - Характеристика участков тепловых сетей Филиал ОАО «РЭУ» «Камчатский»	469
Таблица 2.3 - Характеристика тепловых сетей МУП «УМиТ»	472
Таблица 3.1- Основные характеристики оборудования ПНС.....	473

2 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ОТ КОТЕЛЬНЫХ

2.1 Тепловые сети от котельных филиал ОАО «КАМЧАТСКЭНЕРГО» «КОММУНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

Таблица 2.1 Характеристика участков тепловых сетей Филиал ОАО «Камчатскэнерго» «Коммунальная энергетика»

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/пт)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
1	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	1	2-01-44-ТК-27*	2-01-44-ТК-28*	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	2	2-01-44-ТК-27*	2-01-44-ТК-28*	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
3	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	3	2-01-44-ТК-27*	2-01-44-ТК-29*	3	подающий	150	68	подземная	в непроходных каналах		10.2
4	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	4	2-01-44-ТК-27*	2-01-44-ТК-29*	3	обратный	100	68	подземная	в непроходных каналах		6.8
5	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	5	2-01-44-ТК-27*	И.П.00393	1	подающий	150	65	подземная	в непроходных каналах		9.75
6	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	6	2-01-44-ТК-27*	И.П.00393	1	обратный	100	65	подземная	в непроходных каналах		6.5
7	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	7	2-01-44-ТК-28*	2-01-50-ТП.Горь., 10 гвс	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
8	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	8	2-01-44-ТК-28*	2-01-50-ТП.Горь., 10 гвс	1	обратный	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
9	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	9	2-01-44-ТК-28*	2-01-50-ТП.Горь., 12 гвс	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
10	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	10	2-01-44-ТК-28*	2-01-50-ТП.Горь., 12 гвс	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
11	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	11	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-30*	2	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
12	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	12	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-30*	2	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
13	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	13	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-31*	2	подающий	150	11	подземная	в непроходных каналах		1.65
14	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	14	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-31*	2	обратный	100	11	подземная	в непроходных каналах		1.1
15	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	15	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-36*	2	подающий	150	58	подземная	в непроходных каналах		8.7
16	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	16	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-36*	2	обратный	100	58	подземная	в непроходных каналах		5.8
17	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	17	2-01-44-ТК-30*	И.П.00399	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
18	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	18	2-01-44-ТК-30*	И.П.00399	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
19	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	19	2-01-44-ТК-31*	2-01-44-ТК-32*	2	подающий	150	18	подземная	в непроходных каналах		2.7
20	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	20	2-01-44-ТК-31*	2-01-44-ТК-32*	2	обратный	100	18	подземная	в непроходных каналах		1.8
21	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	21	2-01-44-ТК-32*	2-01-44-ТК-33*	2	подающий	100	86	подземная	в непроходных каналах		8.6
22	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	22	2-01-44-ТК-32*	2-01-44-ТК-33*	2	обратный	70	86	подземная	в непроходных каналах		6.02
23	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	23	2-01-44-ТК-32*	И.П.00418	1	подающий	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
24	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	24	2-01-44-ТК-32*	И.П.00418	1	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
25	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	25	2-01-44-ТК-33*	2-01-44-ТК-34*	2	подающий	100	90	подземная	в непроходных каналах		9

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
26	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	26	2-01-44-ТК-33*	2-01-44-ТК-34*	2	обратный	70	90	подземная	в непроходных каналах		6.3
27	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	27	2-01-44-ТК-33*	И.П.00420	1	подающий	50	34	подземная	в непроходных каналах		1.7
28	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	28	2-01-44-ТК-33*	И.П.00420	1	обратный	50	34	подземная	в непроходных каналах		1.7
29	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	29	2-01-44-ТК-34*	И.П.00423	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
30	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	30	2-01-44-ТК-34*	И.П.00423	1	обратный	40	20	подземная	в непроходных каналах		0.8
31	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	31	2-01-44-ТК-36*	2-01-44-ТК-37*	2	подающий	80	65	подземная	в непроходных каналах		5.2
32	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	32	2-01-44-ТК-36*	2-01-44-ТК-37*	2	обратный	70	65	подземная	в непроходных каналах		4.55
33	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	33	2-01-44-ТК-36*	2-01-44-ТК-39*	2	подающий	70	73	подземная	в непроходных каналах		5.11
34	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	34	2-01-44-ТК-36*	2-01-44-ТК-39*	2	обратный	50	73	подземная	в непроходных каналах		3.65
35	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	35	2-01-44-ТК-37*	2-01-44-ТК-38*	2	подающий	50	95	подземная	в непроходных каналах		4.75
36	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	36	2-01-44-ТК-37*	2-01-44-ТК-38*	2	обратный	50	95	подземная	в непроходных каналах		4.75
37	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	37	2-01-44-ТК-37*	2-01-50-ТП.Шк. №7гвс	1	подающий	50	105	подземная	в непроходных каналах		5.25
38	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	38	2-01-44-ТК-37*	2-01-50-ТП.Шк. №7гвс	1	обратный	50	105	подземная	в непроходных каналах		5.25
39	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	39	2-01-44-ТК-38*	2-01-50-ТП.Шк. №43 гвс	1	подающий	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85
40	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	40	2-01-44-ТК-38*	2-01-50-ТП.Шк. №43 гвс	1	обратный	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85
41	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	41	2-01-44-ТК-39*	2-01-44-ТК-40*	2	подающий	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
42	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	42	2-01-44-ТК-39*	2-01-44-ТК-40*	2	обратный	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
43	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	43	2-01-44-ТК-40*	2-01-50-ТП. Дет. Сад №48 гвс	1	подающий	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
44	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	44	2-01-44-ТК-40*	2-01-50-ТП. Дет. Сад №48 гвс	1	обратный	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
45	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	45	2-01-50-КОЛ.	2-01-50-ТК-1	3	подающий	150	7	подземная	в непроходных каналах		1.05
46	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	46	2-01-50-КОЛ.	2-01-50-ТК-1	3	обратный	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
47	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	47	2-01-50-СК-2	2-01-50-ТК-22	3	подающий	150	7	подземная	в непроходных каналах		1.05
48	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	48	2-01-50-СК-2	2-01-50-ТК-22	3	обратный	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
49	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	49	2-01-50-СК-2	2-01-50-ТК-24	2	подающий	150	67	подземная	в непроходных каналах		10.05
50	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	50	2-01-50-СК-2	2-01-50-ТК-24	2	обратный	100	67	подземная	в непроходных каналах		6.7
51	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	51	2-01-50-ТК-1	2-01-50-ТК-2	5	подающий	150	10	подземная	в непроходных каналах		1.5
52	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	52	2-01-50-ТК-1	2-01-50-ТК-2	5	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
53	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2012	53	2-01-50-ТК-1	И.П.00333	1	подающий	150	36	подземная	в непроходных каналах		5.4

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
54	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2012	54	2-01-50-ТК-1	И.П.00333	1	обратный	100	36	подземная	в непроходных каналах		3.6
55	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	55	2-01-50-ТК-10	2-01-50-ТП.Войц.,5 гвс	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
56	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	56	2-01-50-ТК-10	2-01-50-ТП.Войц.,5 гвс	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
57	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	57	2-01-50-ТК-13	2-01-50-ТК-14	2	подающий	70	37	подземная	в непроходных каналах		2.59
58	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	58	2-01-50-ТК-13	2-01-50-ТК-14	2	обратный	50	37	подземная	в непроходных каналах		1.85
59	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	59	2-01-50-ТК-14	2-01-50-ТП.Войц.,23гвс	1	подающий	50	26	подземная	в непроходных каналах		1.3
60	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	60	2-01-50-ТК-14	2-01-50-ТП.Войц.,23гвс	1	обратный	50	26	подземная	в непроходных каналах		1.3
61	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	61	2-01-50-ТК-18	2-01-50-ТК-19	2	подающий	100	22	подземная	в непроходных каналах		2.2
62	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	62	2-01-50-ТК-18	2-01-50-ТК-19	2	обратный	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
63	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	63	2-01-50-ТК-19	2-01-50-ТК-20	2	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
64	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	64	2-01-50-ТК-19	2-01-50-ТК-20	2	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
65	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	65	2-01-50-ТК-2	2-01-50-ТК-3	2	подающий	150	70	подземная	в непроходных каналах		10.5
66	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	66	2-01-50-ТК-2	2-01-50-ТК-3	2	обратный	100	70	подземная	в непроходных каналах		7
67	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	67	2-01-50-ТК-20	И.П.00369	1	подающий	70	15.68	подземная	в непроходных каналах		1.0976
68	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	68	2-01-50-ТК-20	И.П.00369	1	обратный	50	15.68	подземная	в непроходных каналах		0.784
69	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	69	2-01-50-ТК-21	И.П.00331	1	подающий	150	16	подземная	в непроходных каналах		2.4
70	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	70	2-01-50-ТК-21	И.П.00331	1	обратный	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
71	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	71	2-01-50-ТК-22	2-01-50-ТК-23	2	подающий	50	40	подземная	в непроходных каналах		2
72	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	72	2-01-50-ТК-22	2-01-50-ТК-23	2	обратный	50	40	подземная	в непроходных каналах		2
73	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	73	2-01-50-ТК-22	2-01-50-ТП.Гараж гвс	1	подающий	20	40	подземная	в непроходных каналах		0.8
74	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	74	2-01-50-ТК-22	2-01-50-ТП.Гараж гвс	1	обратный	20	40	подземная	в непроходных каналах		0.8
75	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	75	2-01-50-ТК-22	И.П.00359	1	подающий	40	17	подземная	в непроходных каналах		0.68
76	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	76	2-01-50-ТК-22	И.П.00359	1	обратный	40	17	подземная	в непроходных каналах		0.68
77	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	77	2-01-50-ТК-23	И.П.00355	1	подающий	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
78	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	78	2-01-50-ТК-23	И.П.00355	1	обратный	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
79	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	79	2-01-50-ТК-24	2-01-50-ТК-25	2	подающий	150	45	подземная	в непроходных каналах		6.75
80	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	80	2-01-50-ТК-24	2-01-50-ТК-25	2	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
81	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	81	2-01-50-ТК-24	2-01-50-ТП.Амур.,5гвс	1	подающий	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
82	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	82	2-01-50-ТК-24	2-01-50-ТП.Амур.,5гвс	1	обратный	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/п)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
83	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	83	2-01-50-ТК-25	И.П.00393	1	подающий	150	8	подземная	в непроходных каналах		1.2
84	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	84	2-01-50-ТК-25	И.П.00393	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
85	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	85	2-01-50-ТК-26	2-01-50-ТК-42	2	подающий	150	87	подземная	в непроходных каналах		13.05
86	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	86	2-01-50-ТК-26	2-01-50-ТК-42	2	обратный	100	87	подземная	в непроходных каналах		8.7
87	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	87	2-01-50-ТК-3	И.П.00335	1	подающий	150	24	подземная	в непроходных каналах		3.6
88	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	88	2-01-50-ТК-3	И.П.00335	1	обратный	70	24	подземная	в непроходных каналах		1.68
89	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	89	2-01-50-ТК-42	2-01-50-ТК-43	2	подающий	150	60	подземная	в непроходных каналах		9
90	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	90	2-01-50-ТК-42	2-01-50-ТК-43	2	обратный	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
91	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	91	2-01-50-ТК-42	2-01-50-ТК-43а	3	подающий	80	54	подземная	в непроходных каналах		4.32
92	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	92	2-01-50-ТК-42	2-01-50-ТК-43а	3	обратный	80	54	подземная	в непроходных каналах		4.32
93	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	93	2-01-50-ТК-43	2-01-50-ТК-44	3	подающий	150	32	подземная	в непроходных каналах		4.8
94	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	94	2-01-50-ТК-43	2-01-50-ТК-44	3	обратный	100	32	подземная	в непроходных каналах		3.2
95	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	95	2-01-50-ТК-43	2-01-50-ТП.Горь.,2гвс	1	подающий	20	33	подземная	в непроходных каналах		0.66
96	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	96	2-01-50-ТК-43	2-01-50-ТП.Горь.,2гвс	1	обратный	20	33	подземная	в непроходных каналах		0.66
97	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	97	2-01-50-ТК-43а	И.П.00375	1	подающий	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
98	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	98	2-01-50-ТК-43а	И.П.00375	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
99	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	99	2-01-50-ТК-44	2-01-50-ТК-46	3	подающий	150	60	подземная	в непроходных каналах		9
100	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	100	2-01-50-ТК-44	2-01-50-ТК-46	3	обратный	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
101	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	101	2-01-50-ТК-46	2-01-50-ТК-47	2	подающий	100	53	подземная	в непроходных каналах		5.3
102	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	102	2-01-50-ТК-46	2-01-50-ТК-47	2	обратный	70	53	подземная	в непроходных каналах		3.71
103	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	103	2-01-50-ТК-46	И.П.00339	1	подающий	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6
104	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	104	2-01-50-ТК-46	И.П.00339	1	обратный	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6
105	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	105	2-01-50-ТК-46	И.П.00340	1	подающий	150	24	подземная	в непроходных каналах		3.6
106	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	106	2-01-50-ТК-46	И.П.00340	1	обратный	100	24	подземная	в непроходных каналах		2.4
107	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	107	2-01-50-ТК-47	2-01-50-ТК-48	2	подающий	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
108	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	108	2-01-50-ТК-47	2-01-50-ТК-48	2	обратный	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
109	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	109	2-01-50-ТК-48	2-01-50-ТК-49	2	подающий	70	42	подземная	в непроходных каналах		2.94
110	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	110	2-01-50-ТК-48	2-01-50-ТК-49	2	обратный	70	42	подземная	в непроходных каналах		2.94
111	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	111	2-01-50-ТК-49	2-01-50-ТК-50	3	подающий	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/п)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
112	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	112	2-01-50-ТК-49	2-01-50-ТК-50	3	обратный	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
113	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	113	2-01-50-ТК-5	2-01-50-ТК-6	2	подающий	100	58	подземная	в непроходных каналах		5.8
114	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	114	2-01-50-ТК-5	2-01-50-ТК-6	2	обратный	100	58	подземная	в непроходных каналах		5.8
115	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	115	2-01-50-ТК-5	ЗАГ.00008	1	подающий	100	8.79	подземная	в непроходных каналах		0.879
116	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	116	2-01-50-ТК-5	ЗАГ.00008	1	обратный	100	8.79	подземная	в непроходных каналах		0.879
117	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	117	2-01-50-ТК-50	2-01-50-ТК-51	2	подающий	40	40	подземная	в непроходных каналах		1.6
118	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	118	2-01-50-ТК-50	2-01-50-ТК-51	2	обратный	40	40	подземная	в непроходных каналах		1.6
119	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	119	2-01-50-ТК-50	И.П.00327	1	подающий	40	6	подземная	в непроходных каналах		0.24
120	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	120	2-01-50-ТК-50	И.П.00327	1	обратный	40	6	подземная	в непроходных каналах		0.24
121	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	121	2-01-50-ТК-51	И.П.00328	1	подающий	40	13	подземная	в непроходных каналах		0.52
122	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	122	2-01-50-ТК-51	И.П.00328	1	обратный	40	13	подземная	в непроходных каналах		0.52
123	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	123	2-01-50-ТК-52	2-01-50-ТК-53	2	подающий	125	55	подземная	в непроходных каналах		6.875
124	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	124	2-01-50-ТК-52	2-01-50-ТК-53	2	обратный	100	55	подземная	в непроходных каналах		5.5
125	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	125	2-01-50-ТК-52	И.П.00346	1	подающий	70	24	подземная	в непроходных каналах		1.68
126	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	126	2-01-50-ТК-52	И.П.00346	1	обратный	70	24	подземная	в непроходных каналах		1.68
127	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	127	2-01-50-ТК-53	2-01-50-ТК-54	3	подающий	80	27	подземная	в непроходных каналах		2.16
128	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	128	2-01-50-ТК-53	2-01-50-ТК-54	3	обратный	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
129	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	129	2-01-50-ТК-54	2-01-50-ТК-55	3	подающий	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
130	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	130	2-01-50-ТК-54	2-01-50-ТК-55	3	обратный	50	40	подземная	в непроходных каналах		2
131	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	131	2-01-50-ТК-54	И.П.00350	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
132	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	132	2-01-50-ТК-54	И.П.00350	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
133	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	133	2-01-50-ТК-55	2-01-50-ТП.50-лет.,25а гвс	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
134	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	134	2-01-50-ТК-55	2-01-50-ТП.50-лет.,25а гвс	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
135	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	135	2-01-50-ТК-6	2-01-50-ТК-13	2	подающий	70	34	подземная	в непроходных каналах		2.38
136	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	136	2-01-50-ТК-6	2-01-50-ТК-13	2	обратный	50	34	подземная	в непроходных каналах		1.7
137	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	137	2-01-50-ТК-6	2-01-50-ТК-7	2	подающий	100	158	подземная	в непроходных каналах		15.8
138	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	138	2-01-50-ТК-6	2-01-50-ТК-7	2	обратный	70	158	подземная	в непроходных каналах		11.06
139	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	139	2-01-50-ТК-7	2-01-50-ТК-8	2	подающий	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
140	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	140	2-01-50-ТК-7	2-01-50-ТК-8	2	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
141	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2013	141	2-01-50-ТК-7	2-01-50-ТК-9	2	подающий	70	187	подземная	в непроходных каналах		13.09
142	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2013	142	2-01-50-ТК-7	2-01-50-ТК-9	2	обратный	50	187	подземная	в непроходных каналах		9.35
143	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	143	2-01-50-ТК-8	2-01-50-ТП.Дет.сад №57гвс	1	подающий	50	22	подземная	в непроходных каналах		1.1
144	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	144	2-01-50-ТК-8	2-01-50-ТП.Дет.сад №57гвс	1	обратный	50	22	подземная	в непроходных каналах		1.1
145	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2013	145	2-01-50-ТК-9	2-01-50-ТК-10	2	подающий	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
146	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2013	146	2-01-50-ТК-9	2-01-50-ТК-10	2	обратный	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
147	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	147	2-01-50-ТК-9	2-01-ТП.Дет-Па гвс	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
148	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	148	2-01-50-ТК-9	2-01-ТП.Дет-Па гвс	1	обратный	40	10	подземная	в непроходных каналах		0.4
149	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	149	И.П.00298	2-01-50-ТП.Войц., 17гвс	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
150	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	150	И.П.00298	2-01-50-ТП.Войц., 17гвс	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
151	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	151	И.П.00327	2-01-50-ТП.Горь., 19гвс	1	подающий	40	1	подвальная			0.04
152	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	152	И.П.00327	2-01-50-ТП.Горь., 19гвс	1	обратный	40	1	подвальная			0.04
153	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	153	И.П.00328	2-01-50-ТП.50-лет., 31гвс	1	подающий	40	17	подвальная			0.68
154	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	154	И.П.00328	2-01-50-ТП.50-лет., 31гвс	1	обратный	40	17	подвальная			0.68
155	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	155	И.П.00330	2-01-50-СК-2	1	подающий	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
156	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	156	И.П.00330	2-01-50-СК-2	1	обратный	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
157	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	157	И.П.00331	2-01-50-ТП.Амур., 1гвс	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
158	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	158	И.П.00331	2-01-50-ТП.Амур., 1гвс	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
159	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	159	И.П.00331	И.П.00330	1	подающий	150	12	подвальная			1.8
160	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	160	И.П.00331	И.П.00330	1	обратный	100	12	подвальная			1.2
161	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	161	И.П.00332	2-01-50-ТК-18	1	подающий	100	3	подземная	в непроходных каналах		0.3
162	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	162	И.П.00332	2-01-50-ТК-18	1	обратный	80	3	подземная	в непроходных каналах		0.24
163	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	163	И.П.00332	2-01-50-ТК-21	1	подающий	150	34	подземная	в непроходных каналах		5.1
164	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	164	И.П.00332	2-01-50-ТК-21	1	обратный	100	34	подземная	в непроходных каналах		3.4
165	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	165	И.П.00333	И.П.00419	1	подающий	150	110	надземная		неизвестно	16.5
166	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	166	И.П.00333	И.П.00419	1	обратный	100	110	надземная		неизвестно	11
167	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	167	И.П.00335	2-01-50-ТК-4	1	подающий	150	76	надземная		неизвестно	11.4
168	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	168	И.П.00335	2-01-50-ТК-4	1	обратный	70	76	надземная		неизвестно	5.32

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
169	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	169	И.П.00337	2-01-50-ТК-4	1	подающий	150	22	надземная		неизвестно	3.3
170	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	170	И.П.00337	2-01-50-ТК-4	1	обратный	70	22	надземная		неизвестно	1.54
171	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	171	И.П.00337	2-01-50-ТК-5	1	подающий	150	22.84	подземная	в непроходных каналах		3.426
172	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	172	И.П.00337	2-01-50-ТК-5	1	обратный	70	22.84	подземная	в непроходных каналах		1.5988
173	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	173	И.П.00339	2-01-50-ТП.Горь.,15/1гвс	1	подающий	40	1	подвальная			0.04
174	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	174	И.П.00339	2-01-50-ТП.Горь.,15/1гвс	1	обратный	40	1	подвальная			0.04
175	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	175	И.П.00340	И.П.00342	1	подающий	150	11	подвальная			1.65
176	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	176	И.П.00340	И.П.00342	1	обратный	150	11	подвальная			1.65
177	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	177	И.П.00342	2-01-50-ТП.Горь.,17гвс	1	подающий	50	1	подвальная			0.05
178	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	178	И.П.00342	2-01-50-ТП.Горь.,17гвс	1	обратный	50	1	подвальная			0.05
179	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	179	И.П.00342	И.П.00345	1	подающий	125	16	подвальная			2
180	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	180	И.П.00342	И.П.00345	1	обратный	100	16	подвальная			1.6
181	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	181	И.П.00345	2-01-50-ТК-52	1	подающий	125	79	подземная	в непроходных каналах		9.875
182	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	182	И.П.00345	2-01-50-ТК-52	1	обратный	100	79	подземная	в непроходных каналах		7.9
183	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	183	И.П.00346	2-01-20-ТП.50-лет.,29гвс	1	подающий	50	3	надземная		неизвестно	0.15
184	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	184	И.П.00346	2-01-20-ТП.50-лет.,29гвс	1	обратный	50	3	надземная		неизвестно	0.15
185	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	185	И.П.00350	2-01-50-ТП.50-лет.,25гвс	1	подающий	70	17	подвальная			1.19
186	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	186	И.П.00350	2-01-50-ТП.50-лет.,25гвс	1	обратный	50	17	подвальная			0.85
187	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	187	И.П.00355	2-01-50-ТП.Автом.,1-2 гвс	1	подающий	50	1	подвальная			0.05
188	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	188	И.П.00355	2-01-50-ТП.Автом.,1-2 гвс	1	обратный	50	1	подвальная			0.05
189	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	189	И.П.00355	И.П.00358	1	подающий	40	20	надземная		неизвестно	0.8
190	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	190	И.П.00355	И.П.00358	1	обратный	40	20	надземная		неизвестно	0.8
191	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1984	191	И.П.00358	2-01-50-ТП.Автом.,1-1гвс	1	подающий	50	10	подвальная			0.5
192	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1984	192	И.П.00358	2-01-50-ТП.Автом.,1-1гвс	1	обратный	50	10	подвальная			0.5
193	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	193	И.П.00359	2-01-50-ТП.Амур.,3гвс	1	подающий	20	5	подвальная			0.1
194	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	194	И.П.00359	2-01-50-ТП.Амур.,3гвс	1	обратный	20	5	подвальная			0.1
195	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	195	И.П.00369	И.П.00298	1	подающий	50	45	подвальная			2.25

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"101 квартал"	"101 квартал"												
196	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	196	И.П.00369	И.П.00298	1	обратный	50	45	подвальная			2.25
197	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	197	И.П.00375	2-01-50-ТП.Горь.,13гвс	1	подающий	50	8	подвальная			0.4
198	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	198	И.П.00375	2-01-50-ТП.Горь.,13гвс	1	обратный	50	8	подвальная			0.4
199	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2005	199	И.П.00393	2-01-50-ТК-26	1	подающий	150	8	подземная	в непроходных каналах		1.2
200	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2005	200	И.П.00393	2-01-50-ТК-26	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
201	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	201	И.П.00399	2-01-50-ТП.Горь.,14 гвс	1	подающий	50	5	подвальная			0.25
202	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	202	И.П.00399	2-01-50-ТП.Горь.,14 гвс	1	обратный	50	5	подвальная			0.25
203	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	203	И.П.00418	2-01-50-ТП.Дет.Сад №42	1	подающий	50	20	подвальная			1
204	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	204	И.П.00418	2-01-50-ТП.Дет.Сад №42	1	обратный	50	20	подвальная			1
205	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	205	И.П.00419	2-01-50-Гаражи	1	подающий	32	8	надземная		неизвестно	0.256
206	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	206	И.П.00419	2-01-50-Гаражи	1	обратный	32	8	надземная		неизвестно	0.256
207	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	207	И.П.00419	И.П.00332	1	подающий	150	20	надземная		неизвестно	3
208	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	208	И.П.00419	И.П.00332	1	обратный	100	20	надземная		неизвестно	2
209	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	209	И.П.00420	2-01-50-ТП.Автом.,13 гвс	1	подающий	50	50	подвальная			2.5
210	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	210	И.П.00420	2-01-50-ТП.Автом.,13 гвс	1	обратный	50	50	подвальная			2.5
211	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	211	И.П.00423	2-01-50-ТП.Автом.,7 гвс	1	подающий	50	25	подвальная			1.25
212	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	212	И.П.00423	2-01-50-ТП.Автом.,7 гвс	1	обратный	40	25	подвальная			1
213	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	213	Кот.№50 "101 кв-л" гвс ист	2-01-50-КОЛ.	1	подающий	150	5	подвальная			0.75
214	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	214	Кот.№50 "101 кв-л" гвс ист	2-01-50-КОЛ.	1	обратный	150	5	подвальная			0.75
215	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	1	2-01-50-КОЛ.	2-01-50-Кот.№50 гвс	1	подающий	150	5	подвальная			0.75
216	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	2	2-01-50-КОЛ.	2-01-50-Кот.№50 гвс	1	обратный	150	5	подвальная			0.75
217	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	3	2-01-50-КОЛ.	2-01-50-ТК-1	1	подающий	300	7	подземная	в непроходных каналах		2.1
218	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	4	2-01-50-КОЛ.	2-01-50-ТК-1	1	обратный	300	7	подземная	в непроходных каналах		2.1
219	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1991	5	2-01-50-КОЛ.	2-01-50-ТК-1	2	подающий	200	7	подземная	в непроходных каналах		1.4
220	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	6	2-01-50-СК-1	2-01-50-ТК-17	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
221	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	7	2-01-50-СК-1	2-01-50-ТК-17	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
222	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	8	2-01-50-СК-2	2-01-50-ТК-22	1	подающий	125	7	подземная	в непроходных каналах		0.875

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
223	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	9	2-01-50-СК-2	2-01-50-ТК-22	1	обратный	125	7	подземная	в непроходных каналах		0.875
224	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	10	2-01-50-СК-2	2-01-50-ТК-24	1	подающий	250	67	подземная	в непроходных каналах		16.75
225	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	11	2-01-50-СК-2	2-01-50-ТК-24	1	обратный	250	67	подземная	в непроходных каналах		16.75
226	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	12	2-01-50-СК-3	2-01-50-ТК-63	1	подающий	70	38	подземная	в непроходных каналах		2.66
227	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	13	2-01-50-СК-3	2-01-50-ТК-63	1	обратный	70	38	подземная	в непроходных каналах		2.66
228	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	14	2-01-50-ТК-1	2-01-50-ТК-2	1	подающий	200	10	подземная	в непроходных каналах		2
229	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	15	2-01-50-ТК-1	2-01-50-ТК-2	1	обратный	200	10	подземная	в непроходных каналах		2
230	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2012	16	2-01-50-ТК-1	И.П.00334	1	подающий	300	36	подземная	в непроходных каналах		10.8
231	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2012	17	2-01-50-ТК-1	И.П.00334	1	обратный	300	36	подземная	в непроходных каналах		10.8
232	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	18	2-01-50-ТК-10	2-01-50-ТП.Войц.,5	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
233	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	19	2-01-50-ТК-10	2-01-50-ТП.Войц.,5	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
234	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	20	2-01-50-ТК-13	2-01-50-ТК-14	1	подающий	100	37	подземная	в непроходных каналах		3.7
235	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	21	2-01-50-ТК-13	2-01-50-ТК-14	1	обратный	100	37	подземная	в непроходных каналах		3.7
236	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	22	2-01-50-ТК-13	2-01-50-ТП.Давыд.,7-1	1	подающий	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
237	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	23	2-01-50-ТК-13	2-01-50-ТП.Давыд.,7-1	1	обратный	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
238	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	24	2-01-50-ТК-14	2-01-50-ТК-15	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
239	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	25	2-01-50-ТК-14	2-01-50-ТК-15	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
240	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	26	2-01-50-ТК-14	2-01-50-ТП.Войц.,23	1	подающий	80	26	подземная	в непроходных каналах		2.08
241	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	27	2-01-50-ТК-14	2-01-50-ТП.Войц.,23	1	обратный	80	26	подземная	в непроходных каналах		2.08
242	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	28	2-01-50-ТК-15	2-01-50-ТП.Давыд.,7-2	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
243	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	29	2-01-50-ТК-15	2-01-50-ТП.Давыд.,7-2	1	обратный	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
244	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	30	2-01-50-ТК-16	2-01-50-СК-1	1	подающий	100	22	подземная	в непроходных каналах		2.2
245	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	31	2-01-50-ТК-16	2-01-50-СК-1	1	обратный	100	22	подземная	в непроходных каналах		2.2
246	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	32	2-01-50-ТК-16	2-01-50-ТП.Собес	1	подающий	50	21	подземная	в непроходных каналах		1.05
247	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	33	2-01-50-ТК-16	2-01-50-ТП.Собес	1	обратный	50	21	подземная	в непроходных каналах		1.05
248	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	34	2-01-50-ТК-17	И.П.00290	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
249	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	35	2-01-50-ТК-17	И.П.00290	1	обратный	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
250	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	36	2-01-50-ТК-17	И.П.00291	1	подающий	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85
251	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	37	2-01-50-ТК-17	И.П.00291	1	обратный	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
252	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	38	2-01-50-ТК-18	И.П.00293	1	подающий	125	3	подземная	в непроходных каналах		0.375
253	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	39	2-01-50-ТК-18	И.П.00293	1	обратный	125	3	подземная	в непроходных каналах		0.375
254	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	40	2-01-50-ТК-19	2-01-50-ТК-18	1	подающий	125	22	подземная	в непроходных каналах		2.75
255	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	41	2-01-50-ТК-19	2-01-50-ТК-18	1	обратный	125	22	подземная	в непроходных каналах		2.75
256	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	42	2-01-50-ТК-19	И.П.00292	1	подающий	80	3	подземная	в непроходных каналах		0.24
257	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	43	2-01-50-ТК-19	И.П.00292	1	обратный	80	3	подземная	в непроходных каналах		0.24
258	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	44	2-01-50-ТК-2	2-01-50-ТК-16	1	подающий	100	33	подземная	в непроходных каналах		3.3
259	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	45	2-01-50-ТК-2	2-01-50-ТК-16	1	обратный	100	33	подземная	в непроходных каналах		3.3
260	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	46	2-01-50-ТК-2	2-01-50-ТК-3	1	подающий	200	70	подземная	в непроходных каналах		14
261	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	47	2-01-50-ТК-2	2-01-50-ТК-3	1	обратный	200	70	подземная	в непроходных каналах		14
262	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	48	2-01-50-ТК-20	2-01-50-ТК-19	1	подающий	125	20	подземная	в непроходных каналах		2.5
263	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	49	2-01-50-ТК-20	2-01-50-ТК-19	1	обратный	125	20	подземная	в непроходных каналах		2.5
264	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	50	2-01-50-ТК-20	И.П.00296	1	подающий	100	18	подземная	в непроходных каналах		1.8
265	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	51	2-01-50-ТК-20	И.П.00296	1	обратный	100	18	подземная	в непроходных каналах		1.8
266	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	52	2-01-50-ТК-21	И.П.00300	1	подающий	300	16	подземная	в непроходных каналах		4.8
267	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	53	2-01-50-ТК-21	И.П.00300	1	обратный	300	16	подземная	в непроходных каналах		4.8
268	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	54	2-01-50-ТК-22	2-01-50-ТК-23	1	подающий	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
269	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	55	2-01-50-ТК-22	2-01-50-ТК-23	1	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
270	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	56	2-01-50-ТК-22	2-01-50-ТП.Гараж	1	подающий	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
271	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	57	2-01-50-ТК-22	2-01-50-ТП.Гараж	1	обратный	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
272	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	58	2-01-50-ТК-22	И.П.00360	1	подающий	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
273	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	59	2-01-50-ТК-22	И.П.00360	1	обратный	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
274	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	60	2-01-50-ТК-23	И.П.00356	1	подающий	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
275	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	61	2-01-50-ТК-23	И.П.00356	1	обратный	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
276	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	62	2-01-50-ТК-24	2-01-50-ТК-25	1	подающий	250	45	подземная	в непроходных каналах		11.25
277	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	63	2-01-50-ТК-24	2-01-50-ТК-25	1	обратный	250	45	подземная	в непроходных каналах		11.25
278	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	64	2-01-50-ТК-24	2-01-50-ТП.Амур.,5	1	подающий	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
279	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	65	2-01-50-ТК-24	2-01-50-ТП.Амур.,5	1	обратный	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
280	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	66	2-01-50-ТК-25	И.П.00395	1	подающий	250	8	подземная	в непроходных каналах		2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
281	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	67	2-01-50-ТК-25	И.П.00395	1	обратный	250	8	подземная	в непроходных каналах		2
282	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	68	2-01-50-ТК-26	2-01-50-ТК-42	1	подающий	200	87	подземная	в непроходных каналах		17.4
283	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	69	2-01-50-ТК-26	2-01-50-ТК-42	1	обратный	200	87	подземная	в непроходных каналах		17.4
284	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	70	2-01-50-ТК-26	И.П.00361	1	подающий	100	2	подземная	в непроходных каналах		0.2
285	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	71	2-01-50-ТК-26	И.П.00361	1	обратный	100	2	подземная	в непроходных каналах		0.2
286	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	72	2-01-50-ТК-3	И.П.00366	1	подающий	80	32	надземная		неизвестно	2.56
287	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	73	2-01-50-ТК-3	И.П.00366	1	обратный	80	32	надземная		неизвестно	2.56
288	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	74	2-01-50-ТК-4	2-01-50-ТП.Давыд.,5-2	1	подающий	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
289	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	75	2-01-50-ТК-4	2-01-50-ТП.Давыд.,5-2	1	обратный	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
290	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	76	2-01-50-ТК-4	И.П.00367	1	подающий	80	26	надземная		неизвестно	2.08
291	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	77	2-01-50-ТК-4	И.П.00367	1	обратный	80	26	надземная		неизвестно	2.08
292	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	78	2-01-50-ТК-4	И.П.00524	1	подающий	200	76	надземная		неизвестно	15.2
293	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	79	2-01-50-ТК-4	И.П.00524	1	обратный	200	76	надземная		неизвестно	15.2
294	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	80	2-01-50-ТК-41	2-01-50-ТП.Горь.,13в	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
295	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	81	2-01-50-ТК-41	2-01-50-ТП.Горь.,13в	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
296	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	82	2-01-50-ТК-42	2-01-50-ТК-43	1	подающий	200	60	подземная	в непроходных каналах		12
297	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	83	2-01-50-ТК-42	2-01-50-ТК-43	1	обратный	200	60	подземная	в непроходных каналах		12
298	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	84	2-01-50-ТК-42	2-01-50-ТК-43а	1	подающий	200	54	подземная	в непроходных каналах		10.8
299	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	85	2-01-50-ТК-42	2-01-50-ТК-43а	1	обратный	200	54	подземная	в непроходных каналах		10.8
300	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	86	2-01-50-ТК-43	2-01-50-ТК-44	1	подающий	200	32	подземная	в непроходных каналах		6.4
301	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	87	2-01-50-ТК-43	2-01-50-ТК-44	1	обратный	200	32	подземная	в непроходных каналах		6.4
302	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	88	2-01-50-ТК-43а	И.П.00313	1	подающий	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
303	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	89	2-01-50-ТК-43а	И.П.00313	1	обратный	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
304	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	90	2-01-50-ТК-43а	И.П.00371	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
305	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	91	2-01-50-ТК-43а	И.П.00371	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
306	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	92	2-01-50-ТК-43а	И.П.00372	1	подающий	70	22	подземная	в непроходных каналах		1.54
307	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	93	2-01-50-ТК-43а	И.П.00372	1	обратный	70	22	подземная	в непроходных каналах		1.54
308	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	94	2-01-50-ТК-44	2-01-50-ТК-45	1	подающий	100	39	подземная	в непроходных каналах		3.9
309	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	95	2-01-50-ТК-44	2-01-50-ТК-45	1	обратный	100	39	подземная	в непроходных каналах		3.9

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
310	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	96	2-01-50-ТК-44	2-01-50-ТК-46	1	подающий	200	60	подземная	в непроходных каналах		12
311	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	97	2-01-50-ТК-44	2-01-50-ТК-46	1	обратный	200	60	подземная	в непроходных каналах		12
312	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	98	2-01-50-ТК-44	2-01-50-ТП.Павильон	1	подающий	20	16	подземная	в непроходных каналах		0.32
313	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	99	2-01-50-ТК-44	2-01-50-ТП.Павильон	1	обратный	20	16	подземная	в непроходных каналах		0.32
314	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	100	2-01-50-ТК-44	И.П.00376	1	подающий	80	11	подземная	в непроходных каналах		0.88
315	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	101	2-01-50-ТК-44	И.П.00376	1	обратный	80	11	подземная	в непроходных каналах		0.88
316	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	102	2-01-50-ТК-45	2-01-50-ТП.50-лет.,35-1	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
317	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	103	2-01-50-ТК-45	2-01-50-ТП.50-лет.,35-1	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
318	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	104	2-01-50-ТК-45	И.П.00384	1	подающий	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
319	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	105	2-01-50-ТК-45	И.П.00384	1	обратный	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
320	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	106	2-01-50-ТК-46	2-01-50-ТК-47	1	подающий	150	53	подземная	в непроходных каналах		7.95
321	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	107	2-01-50-ТК-46	2-01-50-ТК-47	1	обратный	150	53	подземная	в непроходных каналах		7.95
322	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	108	2-01-50-ТК-46	И.П.00318	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
323	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	109	2-01-50-ТК-46	И.П.00318	1	обратный	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
324	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	110	2-01-50-ТК-46	И.П.00341	1	подающий	200	24	подземная	в непроходных каналах		4.8
325	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	111	2-01-50-ТК-46	И.П.00341	1	обратный	200	24	подземная	в непроходных каналах		4.8
326	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	112	2-01-50-ТК-47	2-01-50-ТК-48	1	подающий	125	30	подземная	в непроходных каналах		3.75
327	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	113	2-01-50-ТК-47	2-01-50-ТК-48	1	обратный	125	30	подземная	в непроходных каналах		3.75
328	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	114	2-01-50-ТК-47	И.П.00323	1	подающий	70	27	подземная	в непроходных каналах		1.89
329	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	115	2-01-50-ТК-47	И.П.00323	1	обратный	70	27	подземная	в непроходных каналах		1.89
330	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	116	2-01-50-ТК-48	2-01-50-ТК-49	1	подающий	125	42	подземная	в непроходных каналах		5.25
331	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	117	2-01-50-ТК-48	2-01-50-ТК-49	1	обратный	125	42	подземная	в непроходных каналах		5.25
332	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	118	2-01-50-ТК-48	И.П.00324	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
333	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	119	2-01-50-ТК-48	И.П.00324	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
334	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	120	2-01-50-ТК-49	2-01-50-ТК-50	1	подающий	125	40	подземная	в непроходных каналах		5
335	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	121	2-01-50-ТК-49	2-01-50-ТК-50	1	обратный	125	40	подземная	в непроходных каналах		5
336	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	122	2-01-50-ТК-49	И.П.00325	1	подающий	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
337	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	123	2-01-50-ТК-49	И.П.00325	1	обратный	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
338	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	124	2-01-50-ТК-5	И.П.00336	1	подающий	200	23	подземная	в непроходных каналах		4.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
339	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	125	2-01-50-ТК-5	И.П.00336	1	обратный	200	23	подземная	в непроходных каналах		4.6
340	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	126	2-01-50-ТК-50	2-01-50-ТК-51	1	подающий	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
341	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	127	2-01-50-ТК-50	2-01-50-ТК-51	1	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
342	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	128	2-01-50-ТК-50	2-01-50-ТП.50-лет.,33	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
343	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	129	2-01-50-ТК-50	2-01-50-ТП.50-лет.,33	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
344	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	130	2-01-50-ТК-50	И.П.00326	1	подающий	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
345	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	131	2-01-50-ТК-50	И.П.00326	1	обратный	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
346	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	132	2-01-50-ТК-51	И.П.00329	1	подающий	70	13	подземная	в непроходных каналах		0.91
347	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	133	2-01-50-ТК-51	И.П.00329	1	обратный	70	13	подземная	в непроходных каналах		0.91
348	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	134	2-01-50-ТК-52	2-01-50-ТК-53	1	подающий	150	55	подземная	в непроходных каналах		8.25
349	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	135	2-01-50-ТК-52	2-01-50-ТК-53	1	обратный	150	55	подземная	в непроходных каналах		8.25
350	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	136	2-01-50-ТК-52	И.П.00347	1	подающий	100	24	подземная	в непроходных каналах		2.4
351	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	137	2-01-50-ТК-52	И.П.00347	1	обратный	100	24	подземная	в непроходных каналах		2.4
352	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	138	2-01-50-ТК-53	2-01-50-ТК-54	1	подающий	150	27	подземная	в непроходных каналах		4.05
353	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	139	2-01-50-ТК-53	2-01-50-ТК-54	1	обратный	150	27	подземная	в непроходных каналах		4.05
354	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	140	2-01-50-ТК-53	И.П.00385	1	подающий	70	4	подземная	в непроходных каналах		0.28
355	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	141	2-01-50-ТК-53	И.П.00385	1	обратный	70	4	подземная	в непроходных каналах		0.28
356	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	142	2-01-50-ТК-54	2-01-50-ТК-55	1	подающий	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
357	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	143	2-01-50-ТК-54	2-01-50-ТК-55	1	обратный	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
358	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	144	2-01-50-ТК-54	И.П.00351	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
359	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	145	2-01-50-ТК-54	И.П.00351	1	обратный	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
360	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	146	2-01-50-ТК-54	И.П.00352	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
361	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	147	2-01-50-ТК-54	И.П.00352	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
362	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	148	2-01-50-ТК-55	2-01-50-ТК-56	1	подающий	150	52	подземная	в непроходных каналах		7.8
363	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	149	2-01-50-ТК-55	2-01-50-ТК-56	1	обратный	150	52	подземная	в непроходных каналах		7.8
364	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	150	2-01-50-ТК-55	2-01-50-ТП.50-лет.,25а	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
365	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	151	2-01-50-ТК-55	2-01-50-ТП.50-лет.,25а	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
366	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	152	2-01-50-ТК-55	2-01-50-ТП.Сауна	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
367	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	153	2-01-50-ТК-55	2-01-50-ТП.Сауна	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
368	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	154	2-01-50-ТК-56	2-01-50-ТК-57	1	подающий	150	43	подземная	в непроходных каналах		6.45
369	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	155	2-01-50-ТК-56	2-01-50-ТК-57	1	обратный	150	43	подземная	в непроходных каналах		6.45
370	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	156	2-01-50-ТК-56	2-01-50-ТП.ЦЭС	1	подающий	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
371	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	157	2-01-50-ТК-56	2-01-50-ТП.ЦЭС	1	обратный	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
372	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	158	2-01-50-ТК-57	2-01-50-ТК-58	1	подающий	125	62	подземная	в непроходных каналах		7.75
373	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	159	2-01-50-ТК-57	2-01-50-ТК-58	1	обратный	125	62	подземная	в непроходных каналах		7.75
374	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	160	2-01-50-ТК-57	2-01-50-ТК-59	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
375	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	161	2-01-50-ТК-57	2-01-50-ТК-59	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
376	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	162	2-01-50-ТК-58	2-01-50-ТП.50-лет.,17	1	подающий	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
377	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	163	2-01-50-ТК-58	2-01-50-ТП.50-лет.,17	1	обратный	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
378	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	164	2-01-50-ТК-58	И.П.00635	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
379	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	165	2-01-50-ТК-58	И.П.00635	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
380	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	166	2-01-50-ТК-59	2-01-50-ТК-60	1	подающий	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
381	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	167	2-01-50-ТК-59	2-01-50-ТК-60	1	обратный	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
382	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	168	2-01-50-ТК-6	2-01-50-ТК-13	1	подающий	100	34	подземная	в непроходных каналах		3.4
383	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	169	2-01-50-ТК-6	2-01-50-ТК-13	1	обратный	100	34	подземная	в непроходных каналах		3.4
384	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	170	2-01-50-ТК-6	2-01-50-ТК-5	1	подающий	200	58	подземная	в непроходных каналах		11.6
385	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	171	2-01-50-ТК-6	2-01-50-ТК-5	1	обратный	150	58	подземная	в непроходных каналах		8.7
386	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	172	2-01-50-ТК-6	2-01-50-ТК-7	1	подающий	150	158	подземная	в непроходных каналах		23.7
387	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	173	2-01-50-ТК-6	2-01-50-ТК-7	1	обратный	150	158	подземная	в непроходных каналах		23.7
388	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	174	2-01-50-ТК-60	2-01-50-ТК-61	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
389	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	175	2-01-50-ТК-60	2-01-50-ТК-61	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
390	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	176	2-01-50-ТК-60	2-01-50-ТП.50-лет.,19/2	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
391	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	177	2-01-50-ТК-60	2-01-50-ТП.50-лет.,19/2	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
392	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	178	2-01-50-ТК-61	2-01-50-ТК-62	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
393	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	179	2-01-50-ТК-61	2-01-50-ТК-62	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
394	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	180	2-01-50-ТК-61	2-01-50-ТП.50-лет.,23/2	1	подающий	50	4.5	подземная	в непроходных каналах		0.225
395	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	181	2-01-50-ТК-61	2-01-50-ТП.50-лет.,23/2	1	обратный	50	4.5	подземная	в непроходных каналах		0.225
396	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	182	2-01-50-ТК-62	2-01-50-СК-3	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
397	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	183	2-01-50-ТК-62	2-01-50-СК-3	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
398	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	184	2-01-50-ТК-62	2-01-50-ТП.50-лет.,23/3	1	подающий	50	19.5	подземная	в непроходных каналах		0.975
399	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	185	2-01-50-ТК-62	2-01-50-ТП.50-лет.,23/3	1	обратный	50	19.5	подземная	в непроходных каналах		0.975
400	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	186	2-01-50-ТК-63	И.П.00365	1	подающий	70	21	подземная	в непроходных каналах		1.47
401	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	187	2-01-50-ТК-63	И.П.00365	1	обратный	70	21	подземная	в непроходных каналах		1.47
402	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	188	2-01-50-ТК-7	2-01-50-ТК-8	1	подающий	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75
403	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	189	2-01-50-ТК-7	2-01-50-ТК-8	1	обратный	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75
404	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2013	190	2-01-50-ТК-7	2-01-50-ТК-9	1	подающий	125	187	подземная	в непроходных каналах		23.375
405	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2013	191	2-01-50-ТК-7	2-01-50-ТК-9	1	обратный	125	187	подземная	в непроходных каналах		23.375
406	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	192	2-01-50-ТК-8	2-01-50-ТП.Дет.сад №57	1	подающий	100	22	подземная	в непроходных каналах		2.2
407	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	193	2-01-50-ТК-8	2-01-50-ТП.Дет.сад №57	1	обратный	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
408	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	194	2-01-50-ТК-8	И.П.00286	1	подающий	100	37	подземная	в непроходных каналах		3.7
409	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	195	2-01-50-ТК-8	И.П.00286	1	обратный	100	37	подземная	в непроходных каналах		3.7
410	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2013	196	2-01-50-ТК-9	2-01-50-ТК-10	1	подающий	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
411	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2013	197	2-01-50-ТК-9	2-01-50-ТК-10	1	обратный	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
412	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	198	2-01-50-ТК-9	2-01-50-ТП.Дет.П-ка	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
413	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	199	2-01-50-ТК-9	2-01-50-ТП.Дет.П-ка	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
414	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	200	И.П.00283	2-01-50-ТП.Войц.,7а	1	подающий	70	2	подземная	в непроходных каналах		0.14
415	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	201	И.П.00283	2-01-50-ТП.Войц.,7а	1	обратный	70	2	подземная	в непроходных каналах		0.14
416	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	202	И.П.00286	2-01-50-ТП.Войц.,9	1	подающий	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
417	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	203	И.П.00286	2-01-50-ТП.Войц.,9	1	обратный	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
418	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	204	И.П.00286	И.П.00283	1	подающий	100	70	подвальная			7
419	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	205	И.П.00286	И.П.00283	1	обратный	100	70	подвальная			7
420	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	206	И.П.00290	2-01-50-ТП.Войц.,19	1	подающий	70	18	подвальная			1.26
421	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	207	И.П.00290	2-01-50-ТП.Войц.,19	1	обратный	70	18	подвальная			1.26
422	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2003	208	И.П.00291	2-01-50-ТП.Войц.,17	1	подающий	50	30	подвальная			1.5
423	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2003	209	И.П.00291	2-01-50-ТП.Войц.,17	1	обратный	50	30	подвальная			1.5
424	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	210	И.П.00292	2-01-50-ТП.Войц.,15	1	подающий	80	30	подвальная			2.4

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
425	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	211	И.П.00292	2-01-50-ТП.Войц.,15	1	обратный	80	30	подвальная			2.4
426	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	212	И.П.00293	2-01-50-ТК-21	1	подающий	300	34	подземная	в непроходных каналах		10.2
427	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	213	И.П.00293	2-01-50-ТК-21	1	обратный	300	34	подземная	в непроходных каналах		10.2
428	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	214	И.П.00294	2-01-50-ТП.Войц.,7	1	подающий	80	38	подвальная			3.04
429	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	215	И.П.00294	2-01-50-ТП.Войц.,7	1	обратный	80	38	подвальная			3.04
430	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	216	И.П.00295	И.П.00294	1	подающий	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
431	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	217	И.П.00295	И.П.00294	1	обратный	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
432	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	218	И.П.00296	И.П.00297	1	подающий	80	5	подвальная			0.4
433	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	219	И.П.00296	И.П.00297	1	обратный	80	5	подвальная			0.4
434	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	220	И.П.00297	2-01-50-ТП.Войц.,13	1	подающий	50	1	подвальная			0.05
435	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	221	И.П.00297	2-01-50-ТП.Войц.,13	1	обратный	50	1	подвальная			0.05
436	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	222	И.П.00297	И.П.00295	1	подающий	80	12	подвальная			0.96
437	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	223	И.П.00297	И.П.00295	1	обратный	80	12	подвальная			0.96
438	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	224	И.П.00299	2-01-50-СК-2	1	подающий	300	30	подземная	в непроходных каналах		9
439	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	225	И.П.00299	2-01-50-СК-2	1	обратный	300	30	подземная	в непроходных каналах		9
440	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	226	И.П.00300	2-01-50-ТП.Амур.,1	1	подающий	80	30	подвальная			2.4
441	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	227	И.П.00300	2-01-50-ТП.Амур.,1	1	обратный	80	30	подвальная			2.4
442	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	228	И.П.00300	И.П.00299	1	подающий	300	12	подвальная			3.6
443	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	229	И.П.00300	И.П.00299	1	обратный	300	12	подвальная			3.6
444	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	230	И.П.00313	2-01-50-ТП.Горь.,13	1	подающий	70	8	подвальная			0.56
445	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	231	И.П.00313	2-01-50-ТП.Горь.,13	1	обратный	70	8	подвальная			0.56
446	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	232	И.П.00318	2-01-50-ТП.Горь.,15/1	1	подающий	70	15	подвальная			1.05
447	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	233	И.П.00318	2-01-50-ТП.Горь.,15/1	1	обратный	70	15	подвальная			1.05
448	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	234	И.П.00323	2-01-50-ТП.50-лет.,35-2	1	подающий	70	23	подвальная			1.61
449	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	235	И.П.00323	2-01-50-ТП.50-лет.,35-2	1	обратный	70	23	подвальная			1.61
450	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	236	И.П.00324	2-01-50-ТП.50-лет.,35-3	1	подающий	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
451	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	237	И.П.00324	2-01-50-ТП.50-лет.,35-3	1	обратный	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
452	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	238	И.П.00325	2-01-50-ТП.50-лет.,35-4	1	подающий	80	8	подвальная			0.64
453	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	239	И.П.00325	2-01-50-ТП.50-лет.,35-4	1	обратный	80	8	подвальная			0.64

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
454	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	240	И.П.00326	2-01-50-ТП.Горь.,19	1	подающий	80	14	подвальная			1.12
455	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	241	И.П.00326	2-01-50-ТП.Горь.,19	1	обратный	80	14	подвальная			1.12
456	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	242	И.П.00329	2-01-50-ТП.50-лет.,31	1	подающий	70	17	подвальная			1.19
457	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	243	И.П.00329	2-01-50-ТП.50-лет.,31	1	обратный	70	17	подвальная			1.19
458	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	244	И.П.00334	И.П.00513	1	подающий	300	110	надземная		неизвестно	33
459	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	245	И.П.00334	И.П.00513	1	обратный	300	110	надземная		неизвестно	33
460	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	246	И.П.00336	2-01-50-ТК-4	1	подающий	200	22	надземная		неизвестно	4.4
461	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	247	И.П.00336	2-01-50-ТК-4	1	обратный	200	22	надземная		неизвестно	4.4
462	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	248	И.П.00341	И.П.00343	1	подающий	200	11	подвальная			2.2
463	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	249	И.П.00341	И.П.00343	1	обратный	200	11	подвальная			2.2
464	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	250	И.П.00343	2-01-50-ТП.Горь.,17	1	подающий	70	12	подвальная			0.84
465	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	251	И.П.00343	2-01-50-ТП.Горь.,17	1	обратный	70	12	подвальная			0.84
466	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	252	И.П.00343	И.П.00344	1	подающий	150	16	подвальная			2.4
467	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	253	И.П.00343	И.П.00344	1	обратный	150	16	подвальная			2.4
468	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	254	И.П.00344	2-01-50-ТК-52	1	подающий	150	79	подземная	в непроходных каналах		11.85
469	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2002	255	И.П.00344	2-01-50-ТК-52	1	обратный	150	79	подземная	в непроходных каналах		11.85
470	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	256	И.П.00347	2-01-50-ТП.50-лет.,29	1	подающий	70	3	надземная		неизвестно	0.21
471	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	257	И.П.00347	2-01-50-ТП.50-лет.,29	1	обратный	70	3	надземная		неизвестно	0.21
472	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	258	И.П.00347	И.П.00348	1	подающий	100	24	надземная		неизвестно	2.4
473	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	259	И.П.00347	И.П.00348	1	обратный	100	24	надземная		неизвестно	2.4
474	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	260	И.П.00348	И.П.00349	1	подающий	70	21	подземная	в непроходных каналах		1.47
475	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	261	И.П.00348	И.П.00349	1	обратный	70	21	подземная	в непроходных каналах		1.47
476	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	262	И.П.00349	2-01-50-ТП.50-лет.,27	1	подающий	70	12	подвальная			0.84
477	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	263	И.П.00349	2-01-50-ТП.50-лет.,27	1	обратный	70	12	подвальная			0.84
478	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	264	И.П.00351	2-01-50-ТП.50-лет.,25	1	подающий	70	17	подвальная			1.19
479	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	265	И.П.00351	2-01-50-ТП.50-лет.,25	1	обратный	70	17	подвальная			1.19
480	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	266	И.П.00352	И.П.00353	1	подающий	50	36	надземная		неизвестно	1.8
481	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2007	267	И.П.00352	И.П.00353	1	обратный	50	36	надземная		неизвестно	1.8
482	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	268	И.П.00353	2-01-50-ТП.Горь.,136	1	подающий	50	16	надземная		неизвестно	0.8

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
483	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	269	И.П.00353	2-01-50-ТП.Горь.,13б	1	обратный	50	16	надземная		неизвестно	0.8
484	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	270	И.П.00353	И.П.00354	1	подающий	50	14	надземная		неизвестно	0.7
485	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	271	И.П.00353	И.П.00354	1	обратный	50	14	надземная		неизвестно	0.7
486	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	272	И.П.00354	2-01-50-ТК-41	1	подающий	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
487	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	273	И.П.00354	2-01-50-ТК-41	1	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
488	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	274	И.П.00356	2-01-50-ТП.Автом.,1-2	1	подающий	50	6	подвальная			0.3
489	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	275	И.П.00356	2-01-50-ТП.Автом.,1-2	1	обратный	50	6	подвальная			0.3
490	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	276	И.П.00356	И.П.00357	1	подающий	50	20	надземная		неизвестно	1
491	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	277	И.П.00356	И.П.00357	1	обратный	50	20	надземная		неизвестно	1
492	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	278	И.П.00357	2-01-50-ТП.Автом.,1-1	1	подающий	50	10	подвальная			0.5
493	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	279	И.П.00357	2-01-50-ТП.Автом.,1-1	1	обратный	50	10	подвальная			0.5
494	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	280	И.П.00360	2-01-50-ТП.Амур.,3	1	подающий	80	13	подвальная			1.04
495	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	281	И.П.00360	2-01-50-ТП.Амур.,3	1	обратный	80	13	подвальная			1.04
496	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	282	И.П.00361	И.П.00362	1	подающий	80	30	подвальная			2.4
497	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	283	И.П.00361	И.П.00362	1	обратный	80	30	подвальная			2.4
498	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	284	И.П.00362	2-01-50-ТП.Горь.,2-1	1	подающий	70	2	подвальная			0.14
499	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	285	И.П.00362	2-01-50-ТП.Горь.,2-1	1	обратный	70	2	подвальная			0.14
500	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	286	И.П.00362	И.П.00363	1	подающий	70	37	подвальная			2.59
501	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	287	И.П.00362	И.П.00363	1	обратный	70	37	подвальная			2.59
502	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	288	И.П.00363	2-01-50-ТП.Горь.,2-2	1	подающий	70	1	подвальная			0.07
503	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	289	И.П.00363	2-01-50-ТП.Горь.,2-2	1	обратный	70	1	подвальная			0.07
504	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	290	И.П.00363	И.П.00364	1	подающий	50	33	подвальная			1.65
505	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	291	И.П.00363	И.П.00364	1	обратный	50	33	подвальная			1.65
506	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	292	И.П.00364	И.П.00525	1	подающий	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
507	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	293	И.П.00364	И.П.00525	1	обратный	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
508	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	294	И.П.00365	2-01-50-ТП.50-лет.,17/3	1	подающий	70	3	подвальная			0.21
509	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2006	295	И.П.00365	2-01-50-ТП.50-лет.,17/3	1	обратный	70	3	подвальная			0.21
510	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	296	И.П.00366	2-01-50-ТП.Давыд.,5-1	1	подающий	80	3	подземная	в непроходных каналах		0.24
511	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	297	И.П.00366	2-01-50-ТП.Давыд.,5-1	1	обратный	80	3	подземная	в непроходных каналах		0.24

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
512	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	298	И.П.00367	2-01-50-ТП.Давыд.,3	1	подающий	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
513	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	299	И.П.00367	2-01-50-ТП.Давыд.,3	1	обратный	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
514	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	300	И.П.00371	2-01-50-ТП.Горь.,11-2	1	подающий	70	10	подвальная			0.7
515	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	301	И.П.00371	2-01-50-ТП.Горь.,11-2	1	обратный	70	10	подвальная			0.7
516	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	302	И.П.00372	И.П.00373	1	подающий	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
517	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	303	И.П.00372	И.П.00373	1	обратный	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
518	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	304	И.П.00373	И.П.00374	1	подающий	150	22	подвальная			3.3
519	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	305	И.П.00373	И.П.00374	1	обратный	150	22	подвальная			3.3
520	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	306	И.П.00374	2-01-50-ТП.Горь.,11-1	1	подающий	80	1	подвальная			0.08
521	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	307	И.П.00374	2-01-50-ТП.Горь.,11-1	1	обратный	80	1	подвальная			0.08
522	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	308	И.П.00374	ЗАГ.00009	1	подающий	80	5	подвальная			0.4
523	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	309	И.П.00374	ЗАГ.00009	1	обратный	80	5	подвальная			0.4
524	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	310	И.П.00376	2-01-50-ТП.Горь.,15	1	подающий	70	17	подвальная			1.19
525	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	311	И.П.00376	2-01-50-ТП.Горь.,15	1	обратный	70	17	подвальная			1.19
526	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	312	И.П.00384	2-01-50-ТП.Горь.,15/2	1	подающий	80	3	подвальная			0.24
527	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	313	И.П.00384	2-01-50-ТП.Горь.,15/2	1	обратный	80	3	подвальная			0.24
528	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	314	И.П.00385	2-01-50-ТП.50-лет.,25/1	1	подающий	70	11	подвальная			0.77
529	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	315	И.П.00385	2-01-50-ТП.50-лет.,25/1	1	обратный	70	11	подвальная			0.77
530	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	316	И.П.00395	2-01-44-ТК-27*	1	подающий	250	65	подземная	в непроходных каналах		16.25
531	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	317	И.П.00395	2-01-44-ТК-27*	1	обратный	250	65	подземная	в непроходных каналах		16.25
532	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2005	318	И.П.00395	2-01-50-ТК-26	1	подающий	250	8	подземная	в непроходных каналах		2
533	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2005	319	И.П.00395	2-01-50-ТК-26	1	обратный	250	8	подземная	в непроходных каналах		2
534	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	320	И.П.00513	2-01-50-Гараж	1	подающий	80	8	надземная		неизвестно	0.64
535	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	321	И.П.00513	2-01-50-Гараж	1	обратный	80	8	надземная		неизвестно	0.64
536	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	322	И.П.00513	И.П.00293	1	подающий	300	40	надземная		неизвестно	12
537	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	323	И.П.00513	И.П.00293	1	обратный	300	40	надземная		неизвестно	12
538	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	324	И.П.00524	2-01-50-ТК-3	1	подающий	200	24	подземная	в непроходных каналах		4.8
539	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	325	И.П.00524	2-01-50-ТК-3	1	обратный	200	24	подземная	в непроходных каналах		4.8
540	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	326	И.П.00525	2-01-50-ТП.Горь.,4а	1	подающий	50	14	подвальная			0.7

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
541	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	327	И.П.00525	2-01-50-ТП.Горь.,4а	1	обратный	50	14	подвальная			0.7
542	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	328	И.П.00635	2-01-50-ТП.50-лет.,21	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
543	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	2004	329	И.П.00635	2-01-50-ТП.50-лет.,21	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
544	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	330	Кот.№50 "101 КВАРТАЛ"	2-01-50-КОЛ.	1	подающий	450	4	подвальная			1.8
545	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	331	Кот.№50 "101 КВАРТАЛ"	2-01-50-КОЛ.	1	обратный	450	4	подвальная			1.8
546	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	332	Кот.№50 "101 кв-л" гвс ист	2-01-50-КОЛ.	1	подающий	150	5	подвальная			0.75
547	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	333	Кот.№50 "101 кв-л" гвс ист	2-01-50-КОЛ.	1	обратный	150	5	подвальная			0.75
548	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	334	2-01-50-КОЛ.	2-01-50-Кот.№50 гвс	1	подающий	150	5	подвальная			0.75
549	Котельная №50 - "101 квартал"	Котельная №50 - "101 квартал"	1993	335	2-01-50-КОЛ.	2-01-50-Кот.№50 гвс	1	обратный	150	5	подвальная			0.75
550	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2014	1	2-01-62-КОЛ	2-01-62-ТК-1	3	подающий	200	14	подземная	в непроходных каналах		2.8
551	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2014	2	2-01-62-КОЛ	2-01-62-ТК-1	3	обратный	150	14	подземная	в непроходных каналах		2.1
552	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	3	2-01-62-СК-1	2-01-62-ТК-3	2	подающий	150	24	подземная	в непроходных каналах		3.6
553	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	4	2-01-62-СК-1	2-01-62-ТК-3	2	обратный	100	24	подземная	в непроходных каналах		2.4
554	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	5	2-01-62-СК-2	2-01-62-ТК-10	2	подающий	70	63	подземная	в непроходных каналах		4.41
555	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	6	2-01-62-СК-2	2-01-62-ТК-10	2	обратный	70	63	подземная	в непроходных каналах		4.41
556	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	7	2-01-62-СК-3	2-01-62-ТП.Давыд.,23гвс	1	подающий	40	28	подземная	в непроходных каналах		1.12
557	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	8	2-01-62-СК-3	2-01-62-ТП.Давыд.,23гвс	1	обратный	40	28	подземная	в непроходных каналах		1.12
558	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	9	2-01-62-СК-5	2-01-62-ТК-29	3	подающий	250	12	надземная		неизвестно	3
559	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	10	2-01-62-СК-5	2-01-62-ТК-29	3	обратный	150	12	надземная		неизвестно	1.8
560	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	11	2-01-62-ТК-1	2-01-62-ТК-2	2	подающий	150	16	подземная	в непроходных каналах		2.4
561	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	12	2-01-62-ТК-1	2-01-62-ТК-2	2	обратный	150	16	подземная	в непроходных каналах		2.4
562	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	13	2-01-62-ТК-1	2-01-62-ТК-26	3	подающий	100	32	надземная		неизвестно	3.2
563	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	14	2-01-62-ТК-1	2-01-62-ТК-26	3	обратный	100	32	надземная		неизвестно	3.2
564	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	15	2-01-62-ТК-10	И.П.00785	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
565	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	16	2-01-62-ТК-10	И.П.00785	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
566	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	17	2-01-62-ТК-10	И.П.00798	1	подающий	70	10	подвальная			0.7
567	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	18	2-01-62-ТК-10	И.П.00798	1	обратный	70	10	подвальная			0.7
568	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	19	2-01-62-ТК-11	2-01-62-ТК-12	1	подающий	50	63	подземная	в непроходных каналах		3.15

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
569	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	20	2-01-62-ТК-11	2-01-62-ТК-12	1	обратный	40	63	подземная	в непроходных каналах		2.52
570	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	21	2-01-62-ТК-11	2-01-62-ТК-13	2	подающий	150	36	подземная	в непроходных каналах		5.4
571	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	22	2-01-62-ТК-11	2-01-62-ТК-13	2	обратный	100	36	подземная	в непроходных каналах		3.6
572	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	23	2-01-62-ТК-11	2-01-62-ТК-9	3	подающий	150	76	подземная	в непроходных каналах		11.4
573	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	24	2-01-62-ТК-11	2-01-62-ТК-9	3	обратный	100	76	подземная	в непроходных каналах		7.6
574	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	25	2-01-62-ТК-12	2-01-62-ТП.Бохняка, 17г вс	1	подающий	40	34.5	подземная	в непроходных каналах		1.38
575	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	26	2-01-62-ТК-12	2-01-62-ТП.Бохняка, 17г вс	1	обратный	40	34.5	подземная	в непроходных каналах		1.38
576	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	27	2-01-62-ТК-12	2-01-62-ТП.Бохняка, 19г вс	1	подающий	40	11	подземная	в непроходных каналах		0.44
577	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	28	2-01-62-ТК-12	2-01-62-ТП.Бохняка, 19г вс	1	обратный	40	11	подземная	в непроходных каналах		0.44
578	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	29	2-01-62-ТК-13	2-01-62-ТК-18	2	подающий	150	51	подземная	в непроходных каналах		7.65
579	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	30	2-01-62-ТК-13	2-01-62-ТК-18	2	обратный	100	51	подземная	в непроходных каналах		5.1
580	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	31	2-01-62-ТК-18	2-01-62-ТП.Давыд., 27гв с	1	подающий	50	48	подземная	в непроходных каналах		2.4
581	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	32	2-01-62-ТК-18	2-01-62-ТП.Давыд., 27гв с	1	обратный	50	48	подземная	в непроходных каналах		2.4
582	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	33	2-01-62-ТК-18	РА3.00805	1	подающий	150	62	надземная		неизвестно	9.3
583	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	34	2-01-62-ТК-18	РА3.00805	1	обратный	125	62	надземная		неизвестно	7.75
584	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	35	2-01-62-ТК-19	2-01-62-ТП.Давыд., 23-2гвс	1	подающий	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
585	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	36	2-01-62-ТК-19	2-01-62-ТП.Давыд., 23-2гвс	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
586	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	37	2-01-62-ТК-2	2-01-62-СК-1	2	подающий	150	24	подземная	в непроходных каналах		3.6
587	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	38	2-01-62-ТК-2	2-01-62-СК-1	2	обратный	100	24	подземная	в непроходных каналах		2.4
588	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	39	2-01-62-ТК-2	2-01-62-ТП.Бохняка, 10г вс	1	подающий	32	6	подземная	в непроходных каналах		0.192
589	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	40	2-01-62-ТК-2	2-01-62-ТП.Бохняка, 10г вс	1	обратный	32	6	подземная	в непроходных каналах		0.192
590	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	41	2-01-62-ТК-20	2-01-62-ТК-21	2	подающий	80	34	подземная	в непроходных каналах		2.72
591	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	42	2-01-62-ТК-20	2-01-62-ТК-21	2	обратный	50	34	подземная	в непроходных каналах		1.7
592	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	43	2-01-62-ТК-21	2-01-62-ТК-22	2	подающий	50	21	подземная	в непроходных каналах		1.05
593	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	44	2-01-62-ТК-21	2-01-62-ТК-22	2	обратный	40	21	подземная	в непроходных каналах		0.84

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"103 квартал"	"103 квартал"										каналах		
594	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	45	2-01-62-ТК-22	И.П.00625	1	подающий	50	7	подземная	в непроходных каналах		0.35
595	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	46	2-01-62-ТК-22	И.П.00625	1	обратный	40	7	подземная	в непроходных каналах		0.28
596	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	47	2-01-62-ТК-23	2-01-62.ТП.Давыд.,13гвс	1	подающий	40	5	подземная	в непроходных каналах		0.2
597	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	48	2-01-62-ТК-23	2-01-62.ТП.Давыд.,13гвс	1	обратный	40	5	подземная	в непроходных каналах		0.2
598	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	49	2-01-62-ТК-24	2-01-62-ТП.Давыд.,13-2гвс	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
599	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	50	2-01-62-ТК-24	2-01-62-ТП.Давыд.,13-2гвс	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
600	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	51	2-01-62-ТК-25	2-01-62-ТП.Прист.гвс	1	подающий	40	5	подземная	в непроходных каналах		0.2
601	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	52	2-01-62-ТК-25	2-01-62-ТП.Прист.гвс	1	обратный	40	5	подземная	в непроходных каналах		0.2
602	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	53	2-01-62-ТК-25	И.П.00645	1	подающий	50	68	подземная	в непроходных каналах		3.4
603	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	54	2-01-62-ТК-25	И.П.00645	1	обратный	50	68	подземная	в непроходных каналах		3.4
604	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	55	2-01-62-ТК-26	2-01-62-ТК-27	2	подающий	70	108	подземная	в непроходных каналах		7.56
605	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	56	2-01-62-ТК-26	2-01-62-ТК-27	2	обратный	50	108	подземная	в непроходных каналах		5.4
606	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	57	2-01-62-ТК-26	2-01-62-ТК-28	2	подающий	250	50	надземная		неизвестно	12.5
607	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	58	2-01-62-ТК-26	2-01-62-ТК-28	2	обратный	150	50	надземная		неизвестно	7.5
608	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	59	2-01-62-ТК-27	РА3.00810	1	подающий	50	26	надземная		на низких опорах	1.3
609	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	60	2-01-62-ТК-27	РА3.00810	1	обратный	50	26	надземная		на низких опорах	1.3
610	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	61	2-01-62-ТК-28	2-01-62-СК-5	2	подающий	250	12	надземная		неизвестно	3
611	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	62	2-01-62-ТК-28	2-01-62-СК-5	2	обратный	150	12	надземная		неизвестно	1.8
612	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	63	2-01-62-ТК-28	И.П.00767	1	подающий	100	19.76	подземная	в непроходных каналах		1.976
613	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	64	2-01-62-ТК-28	И.П.00767	1	обратный	80	19.76	подземная	в непроходных каналах		1.5808
614	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	65	2-01-62-ТК-29	2-01-62-ТК-30	3	подающий	250	68	подземная	в непроходных каналах		17
615	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	66	2-01-62-ТК-29	2-01-62-ТК-30	3	обратный	150	68	подземная	в непроходных каналах		10.2
616	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	67	2-01-62-ТК-29	2-01-62-ТК-34	3	подающий	150	55	подземная	в непроходных каналах		8.25
617	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	68	2-01-62-ТК-29	2-01-62-ТК-34	3	обратный	150	55	подземная	в непроходных каналах		8.25
618	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	69	2-01-62-ТК-29	И.П.00530	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
619	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	70	2-01-62-ТК-29	И.П.00530	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
620	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	71	2-01-62-ТК-3	2-01-62-ТК-4	3	подающий	150	95	подземная	в непроходных каналах		14.25

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
621	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	72	2-01-62-ТК-3	2-01-62-ТК-4	3	обратный	100	95	подземная	в непроходных каналах		9.5
622	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	73	2-01-62-ТК-3	2-01-62-ТП.Бохняка,6гвс	1	подающий	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
623	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	74	2-01-62-ТК-3	2-01-62-ТП.Бохняка,6гвс	1	обратный	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
624	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	75	2-01-62-ТК-30	И.П.00548	1	подающий	100	24	подземная	в непроходных каналах		2.4
625	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	76	2-01-62-ТК-30	И.П.00548	1	обратный	70	24	подземная	в непроходных каналах		1.68
626	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	77	2-01-62-ТК-30	И.П.01613	1	подающий	50	88	надземная		неизвестно	4.4
627	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	78	2-01-62-ТК-30	И.П.01613	1	обратный	50	88	надземная		неизвестно	4.4
628	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	79	2-01-62-ТК-30	И.П.01615	1	подающий	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
629	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	80	2-01-62-ТК-30	И.П.01615	1	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
630	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	81	2-01-62-ТК-31	И.П.00552	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
631	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	82	2-01-62-ТК-31	И.П.00552	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
632	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	83	2-01-62-ТК-31	РА3.00994	1	подающий	70	19	подземная	в непроходных каналах		1.33
633	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	84	2-01-62-ТК-31	РА3.00994	1	обратный	50	19	подземная	в непроходных каналах		0.95
634	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	85	2-01-62-ТК-32	2-01-62-ТК-33	2	подающий	50	88	подземная	в непроходных каналах		4.4
635	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	86	2-01-62-ТК-32	2-01-62-ТК-33	2	обратный	50	88	подземная	в непроходных каналах		4.4
636	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	87	2-01-62-ТК-33	И.П.00560	1	подающий	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
637	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	88	2-01-62-ТК-33	И.П.00560	1	обратный	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
638	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	89	2-01-62-ТК-34	2-01-62-ТК-35	2	подающий	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
639	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	90	2-01-62-ТК-34	2-01-62-ТК-35	2	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
640	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	91	2-01-62-ТК-34	2-01-62-ТК-36	2	подающий	150	78	подземная	в непроходных каналах		11.7
641	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	92	2-01-62-ТК-34	2-01-62-ТК-36	2	обратный	125	78	подземная	в непроходных каналах		9.75
642	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2001	93	2-01-62-ТК-34	И.П.00531	1	подающий	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
643	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2001	94	2-01-62-ТК-34	И.П.00531	1	обратный	40	17	подземная	в непроходных каналах		0.68
644	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	95	2-01-62-ТК-35	2-01-62-ТП.Топор.,7агвс	1	подающий	40	10	подземная	в непроходных каналах		0.4
645	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	96	2-01-62-ТК-35	2-01-62-ТП.Топор.,7агвс	1	обратный	25	10	подземная	в непроходных каналах		0.25
646	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	97	2-01-62-ТК-35	2-01-62-ТП.Топор.,7бгвс	1	подающий	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6
647	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	98	2-01-62-ТК-35	2-01-62-ТП.Топор.,7бгвс	1	обратный	25	15	подземная	в непроходных каналах		0.375
648	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	99	2-01-62-ТК-36	2-01-62-ТК-37	2	подающий	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"103 квартал"	"103 квартал"										каналах		
649	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	100	2-01-62-ТК-36	2-01-62-ТК-37	2	обратный	40	23	подземная	в непроходных каналах		0.92
650	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	101	2-01-62-ТК-36	2-01-62-ТК-40	2	подающий	150	48	подземная	в непроходных каналах		7.2
651	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	102	2-01-62-ТК-36	2-01-62-ТК-40	2	обратный	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
652	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	103	2-01-62-ТК-37	2-01-62-ТП.Топор.,7дгвс	1	подающий	40	16	подземная	в непроходных каналах		0.64
653	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	104	2-01-62-ТК-37	2-01-62-ТП.Топор.,7дгвс	1	обратный	25	16	подземная	в непроходных каналах		0.4
654	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	105	2-01-62-ТК-37	РА3.00813	1	подающий	50	13	подземная	в непроходных каналах		0.65
655	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	106	2-01-62-ТК-37	РА3.00813	1	обратный	40	13	подземная	в непроходных каналах		0.52
656	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	107	2-01-62-ТК-38	2-01-62-ТП.Топор.,7вгвс	1	подающий	40	14	подземная	в непроходных каналах		0.56
657	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	108	2-01-62-ТК-38	2-01-62-ТП.Топор.,7вгвс	1	обратный	25	14	подземная	в непроходных каналах		0.35
658	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	109	2-01-62-ТК-4	2-01-62-ТК-6	2	подающий	150	46	подземная	в непроходных каналах		6.9
659	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	110	2-01-62-ТК-4	2-01-62-ТК-6	2	обратный	100	46	подземная	в непроходных каналах		4.6
660	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	111	2-01-62-ТК-4	И.П.00512	1	подающий	70	48	подземная	в непроходных каналах		3.36
661	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	112	2-01-62-ТК-4	И.П.00512	1	обратный	50	48	подземная	в непроходных каналах		2.4
662	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	113	2-01-62-ТК-4	И.П.00768	1	подающий	50	60	подземная	в непроходных каналах		3
663	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	114	2-01-62-ТК-4	И.П.00768	1	обратный	50	60	подземная	в непроходных каналах		3
664	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	115	2-01-62-ТК-40	2-01-62-ТК-42	2	подающий	150	50	подземная	в непроходных каналах		7.5
665	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	116	2-01-62-ТК-40	2-01-62-ТК-42	2	обратный	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
666	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	117	2-01-62-ТК-42	2-01-62-ТК-43	3	подающий	150	27	подземная	в непроходных каналах		4.05
667	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	118	2-01-62-ТК-42	2-01-62-ТК-43	3	обратный	100	27	подземная	в непроходных каналах		2.7
668	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	119	2-01-62-ТК-42	2-01-62-ТП.ЦЭСгвс	1	подающий	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
669	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	120	2-01-62-ТК-42	2-01-62-ТП.ЦЭСгвс	1	обратный	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
670	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	121	2-01-62-ТК-43	2-01-62-ТК-44	2	подающий	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
671	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	122	2-01-62-ТК-43	2-01-62-ТК-44	2	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
672	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	123	2-01-62-ТК-43	И.П.00786	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
673	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	124	2-01-62-ТК-43	И.П.00786	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
674	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	125	2-01-62-ТК-43	И.П.00787	1	подающий	50	10	подвальная			0.5
675	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	126	2-01-62-ТК-43	И.П.00787	1	обратный	50	10	подвальная			0.5
676	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	127	2-01-62-ТК-44	2-01-62-ТК-45	3	подающий	80	64	подземная	в непроходных		5.12

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"103 квартал"	"103 квартал"										каналах		
677	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	128	2-01-62-ТК-44	2-01-62-ТК-45	3	обратный	50	64	подземная	в непроходных каналах		3.2
678	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	129	2-01-62-ТК-45	2-01-62-ТК-46	2	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
679	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	130	2-01-62-ТК-45	2-01-62-ТК-46	2	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
680	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	131	2-01-62-ТК-45	И.П.00536	1	подающий	50	22	подземная	в непроходных каналах		1.1
681	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	132	2-01-62-ТК-45	И.П.00536	1	обратный	25	22	подземная	в непроходных каналах		0.55
682	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	133	2-01-62-ТК-45	И.П.00538	1	подающий	40	11	подземная	в непроходных каналах		0.44
683	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	134	2-01-62-ТК-45	И.П.00538	1	обратный	25	11	подземная	в непроходных каналах		0.275
684	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	135	2-01-62-ТК-46	2-01-62-ТП.Бохняка, 16/2гвс	1	подающий	40	37	подземная	в непроходных каналах		1.48
685	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	136	2-01-62-ТК-46	2-01-62-ТП.Бохняка, 16/2гвс	1	обратный	25	37	подземная	в непроходных каналах		0.925
686	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	137	2-01-62-ТК-47	2-01-62-ТП.Бохняка, 18гвс	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
687	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	138	2-01-62-ТК-47	2-01-62-ТП.Бохняка, 18гвс	1	обратный	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
688	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	139	2-01-62-ТК-47	И.П.00544	1	подающий	40	103	подземная	в непроходных каналах		4.12
689	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	140	2-01-62-ТК-47	И.П.00544	1	обратный	25	103	подземная	в непроходных каналах		2.575
690	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	141	2-01-62-ТК-5	РА3.00802	1	подающий	80	9	подземная	в непроходных каналах		0.72
691	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	142	2-01-62-ТК-5	РА3.00802	1	обратный	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
692	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	143	2-01-62-ТК-6	И.П.00781	1	подающий	50	37	подземная	в непроходных каналах		1.85
693	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	144	2-01-62-ТК-6	И.П.00781	1	обратный	50	37	подземная	в непроходных каналах		1.85
694	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	145	2-01-62-ТК-6	РА3.00804	1	подающий	150	12	надземная		неизвестно	1.8
695	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	146	2-01-62-ТК-6	РА3.00804	1	обратный	100	12	надземная		неизвестно	1.2
696	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	147	2-01-62-ТК-7	И.П.00784	1	подающий	70	22	подвальная			1.54
697	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	148	2-01-62-ТК-7	И.П.00784	1	обратный	70	22	подвальная			1.54
698	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	149	2-01-62-ТК-8	2-01-62-ТК-9	2	подающий	150	23	подземная	в непроходных каналах		3.45
699	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	150	2-01-62-ТК-8	2-01-62-ТК-9	2	обратный	100	23	подземная	в непроходных каналах		2.3
700	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	151	2-01-62-ТК-8	2-01-62-ТП.Стол.гвс	1	подающий	32	35	надземная		неизвестно	1.12
701	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	152	2-01-62-ТК-8	2-01-62-ТП.Стол.гвс	1	обратный	20	35	надземная		неизвестно	0.7
702	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	153	2-01-62-ТК-9	2-01-62-СК-2	2	подающий	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
703	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	154	2-01-62-ТК-9	2-01-62-СК-2	2	обратный	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
704	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	155	И.П.00512	РА3.00800	1	подающий	70	44	надземная		неизвестно	3.08
705	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	156	И.П.00512	РА3.00800	1	обратный	50	44	надземная		неизвестно	2.2
706	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	157	И.П.00528	2-01-62-ТК-5	1	подающий	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
707	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	158	И.П.00528	2-01-62-ТК-5	1	обратный	50	40	подземная	в непроходных каналах		2
708	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	159	И.П.00530	2-01-62-ТП.Топор.,3гвс	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
709	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	160	И.П.00530	2-01-62-ТП.Топор.,3гвс	1	обратный	40	2	подвальная			0.08
710	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2001	161	И.П.00531	2-01-62-ТП.Топор.,5гвс	1	подающий	70	17	подвальная			1.19
711	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2001	162	И.П.00531	2-01-62-ТП.Топор.,5гвс	1	обратный	40	17	подвальная			0.68
712	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	163	И.П.00536	2-01-62-ТП.Бохняка, 16/1гвс	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
713	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	164	И.П.00536	2-01-62-ТП.Бохняка, 16/1гвс	1	обратный	25	2	подвальная			0.05
714	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	165	И.П.00538	2-01-62-ТП.Бохняка, 16гвс	1	подающий	40	12	подвальная			0.48
715	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	166	И.П.00538	2-01-62-ТП.Бохняка, 16гвс	1	обратный	25	12	подвальная			0.3
716	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	167	И.П.00544	2-01-62-ТП.Бохняка, 20гвс	1	подающий	40	10	подземная	в проходных каналах		0.4
717	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	168	И.П.00544	2-01-62-ТП.Бохняка, 20гвс	1	обратный	25	10	подземная	в проходных каналах		0.25
718	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	169	И.П.00548	2-01-62-ТП.Топор., 1гвс	1	подающий	50	26	подвальная			1.3
719	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	170	И.П.00548	2-01-62-ТП.Топор., 1гвс	1	обратный	50	26	подвальная			1.3
720	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	171	И.П.00552	2-01-62-ТП.Туш, 29/1-1гвс	1	подающий	50	15	подвальная			0.75
721	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	172	И.П.00552	2-01-62-ТП.Туш, 29/1-1гвс	1	обратный	50	15	подвальная			0.75
722	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	173	И.П.00552	2-01-62-ТП.Туш, 29/1-2гвс	1	подающий	50	40	подвальная			2
723	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	174	И.П.00552	2-01-62-ТП.Туш, 29/1-2гвс	1	обратный	50	40	подвальная			2
724	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	175	И.П.00555	И.П.00558	1	подающий	100	12	подвальная			1.2
725	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	176	И.П.00555	И.П.00558	1	обратный	70	12	подвальная			0.84
726	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	177	И.П.00558	2-01-62-ТК-32	1	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
727	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	178	И.П.00558	2-01-62-ТК-32	1	обратный	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
728	Котельная №62 -	Котельная №62 -	1998	179	И.П.00560	2-01-62-	1	подающий	50	75	подвальная			3.75

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"103 квартал"	"103 квартал"				ТП.Бохняк,2а-гвс								
729	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	180	И.П.00560	2-01-62-ТП.Бохняк,2а-гвс	1	обратный	50	75	подвальная			3.75
730	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	181	И.П.00560	2-01-62-ТП.Бохняк,2гвс	1	подающий	50	3	подвальная			0.15
731	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	182	И.П.00560	2-01-62-ТП.Бохняк,2гвс	1	обратный	50	3	подвальная			0.15
732	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	183	И.П.00625	2-01-62-ТП.Давыд.,21гвс	1	подающий	40	8	подземная	в непроходных каналах		0.32
733	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	184	И.П.00625	2-01-62-ТП.Давыд.,21гвс	1	обратный	40	8	подземная	в непроходных каналах		0.32
734	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	185	И.П.00645	2-01-62-ТП.Шк.№8гвс	1	подающий	50	1	подвальная			0.05
735	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	186	И.П.00645	2-01-62-ТП.Шк.№8гвс	1	обратный	50	1	подвальная			0.05
736	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	187	И.П.00767	2-01-62-ТП.КамчатТС_гвс	1	подающий	100	19.36	подземная	в непроходных каналах		1.936
737	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	188	И.П.00767	2-01-62-ТП.КамчатТС_гвс	1	обратный	80	19.36	подземная	в непроходных каналах		1.5488
738	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	189	И.П.00768	2-01-62-ТП.Пед.уч.гвс	1	подающий	50	20	подвальная			1
739	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	190	И.П.00768	2-01-62-ТП.Пед.уч.гвс	1	обратный	50	20	подвальная			1
740	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	191	И.П.00781	И.П.00783	1	подающий	50	32	надземная		неизвестно	1.6
741	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	192	И.П.00781	И.П.00783	1	обратный	50	32	надземная		неизвестно	1.6
742	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	193	И.П.00783	2-01-62-ТП.Бохняк,4гвс	1	подающий	50	12	подвальная			0.6
743	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	194	И.П.00783	2-01-62-ТП.Бохняк,4гвс	1	обратный	50	12	подвальная			0.6
744	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	195	И.П.00784	2-01-62-ТП.Бохняк,7гвс	1	подающий	70	6	подвальная			0.42
745	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	196	И.П.00784	2-01-62-ТП.Бохняк,7гвс	1	обратный	70	6	подвальная			0.42
746	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	197	И.П.00785	2-01-62-ТП.Бохняк,3гвс	1	подающий	70	11	подвальная			0.77
747	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	198	И.П.00785	2-01-62-ТП.Бохняк,3гвс	1	обратный	70	11	подвальная			0.77
748	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	199	И.П.00786	2-01-62-ТП.Бохняк,10/2гвс	1	подающий	50	32	подземная	в непроходных каналах		1.6
749	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	200	И.П.00786	2-01-62-ТП.Бохняк,10/2гвс	1	обратный	50	32	подземная	в непроходных каналах		1.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
750	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	201	И.П.00787	2-01-62-ТП.Бохняк, 10/1гвс	1	подающий	50	34	подвальная			1.7
751	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	202	И.П.00787	2-01-62-ТП.Бохняк, 10/1гвс	1	обратный	50	34	подвальная			1.7
752	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	203	И.П.00794	2-01-62-ТП.Бохняк, 14гвс	1	подающий	50	5	надземная		неизвестно	0.25
753	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	204	И.П.00794	2-01-62-ТП.Бохняк, 14гвс	1	обратный	40	5	надземная		неизвестно	0.2
754	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	205	И.П.00798	2-01-62-ТП.Бохняк, 5гвс	1	подающий	70	10	подвальная			0.7
755	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	206	И.П.00798	2-01-62-ТП.Бохняк, 5гвс	1	обратный	70	10	подвальная			0.7
756	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	207	И.П.01613	2-01-62-ТП.Шк.№38гвс	1	подающий	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
757	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	208	И.П.01613	2-01-62-ТП.Шк.№38гвс	1	обратный	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
758	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	209	И.П.01615	РА3.00817	1	подающий	70	57	надземная		неизвестно	3.99
759	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	210	И.П.01615	РА3.00817	1	обратный	50	57	надземная		неизвестно	2.85
760	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	211	Кот.№62 "103 КВАРТАЛ" гвс	2-01-62-КОЛ	1	подающий	150	5	подвальная			0.75
761	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	212	Кот.№62 "103 КВАРТАЛ" гвс	2-01-62-КОЛ	1	обратный	150	5	подвальная			0.75
762	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	213	РА3.00800	И.П.00528	1	подающий	70	30	надземная		неизвестно	2.1
763	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	214	РА3.00800	И.П.00528	1	обратный	50	30	надземная		неизвестно	1.5
764	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	215	РА3.00802	2-01-62-ТП.Бохняк, 15-1гвс	1	подающий	50	68	подвальная			3.4
765	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	216	РА3.00802	2-01-62-ТП.Бохняк, 15-1гвс	1	обратный	50	68	подвальная			3.4
766	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	217	РА3.00802	2-01-62-ТП.Бохняк, 15-2гвс	1	подающий	80	18	подвальная			1.44
767	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	218	РА3.00802	2-01-62-ТП.Бохняк, 15-2гвс	1	обратный	50	18	подвальная			0.9
768	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	219	РА3.00804	2-01-62-ТК-7	1	подающий	70	10	надземная		неизвестно	0.7
769	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	220	РА3.00804	2-01-62-ТК-7	1	обратный	70	10	надземная		неизвестно	0.7
770	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	221	РА3.00804	2-01-62-ТК-8	1	подающий	150	80	подземная	в непроходных каналах		12
771	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	222	РА3.00804	2-01-62-ТК-8	1	обратный	100	80	подземная	в непроходных каналах		8
772	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	223	РА3.00805	2-01-62-СК-3	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
773	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	224	РА3.00805	2-01-62-СК-3	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
774	Котельная №62 -	Котельная №62 -	2005	225	РА3.00805	РА3.00806	1	подающий	150	26	надземная		неизвестно	3.9

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"103 квартал"	"103 квартал"												
775	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	226	РА3.00805	РА3.00806	1	обратный	125	26	надземная		неизвестно	3.25
776	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	227	РА3.00806	2-01-62-ТК-19	1	подающий	80	3	подземная	в непроходных каналах		0.24
777	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	228	РА3.00806	2-01-62-ТК-19	1	обратный	80	3	подземная	в непроходных каналах		0.24
778	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	229	РА3.00806	РА3.00807	1	подающий	150	43	надземная		неизвестно	6.45
779	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	230	РА3.00806	РА3.00807	1	обратный	125	43	надземная		неизвестно	5.375
780	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	231	РА3.00807	2-01-62-ТК-20	1	подающий	80	5	надземная		неизвестно	0.4
781	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	232	РА3.00807	2-01-62-ТК-20	1	обратный	50	5	надземная		неизвестно	0.25
782	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	233	РА3.00807	РА3.00808	1	подающий	150	29	надземная		неизвестно	4.35
783	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	234	РА3.00807	РА3.00808	1	обратный	125	29	надземная		неизвестно	3.625
784	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	235	РА3.00808	2-01-62-ТК-23	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
785	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	236	РА3.00808	2-01-62-ТК-23	1	обратный	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
786	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	237	РА3.00808	РА3.00809	1	подающий	150	66	надземная		неизвестно	9.9
787	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	238	РА3.00808	РА3.00809	1	обратный	125	66	надземная		неизвестно	8.25
788	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	239	РА3.00809	2-01-62-ТК-24	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
789	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	240	РА3.00809	2-01-62-ТК-24	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
790	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	241	РА3.00809	2-01-62-ТК-25	1	подающий	100	23	подземная	в непроходных каналах		2.3
791	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	242	РА3.00809	2-01-62-ТК-25	1	обратный	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
792	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	243	РА3.00810	2-01-62-ТП.Бохняка, 14-3гвс	1	подающий	32	7	надземная		неизвестно	0.224
793	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	244	РА3.00810	2-01-62-ТП.Бохняка, 14-3гвс	1	обратный	25	7	надземная		неизвестно	0.175
794	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	245	РА3.00810	РА3.00811	1	подающий	50	37	надземная		неизвестно	1.85
795	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	246	РА3.00810	РА3.00811	1	обратный	50	37	надземная		неизвестно	1.85
796	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	247	РА3.00811	2-01-62-ТП.Бохняка, 14-2гвс	1	подающий	40	7	надземная		неизвестно	0.28
797	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	248	РА3.00811	2-01-62-ТП.Бохняка, 14-2гвс	1	обратный	32	7	надземная		неизвестно	0.224
798	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	249	РА3.00811	И.П.00794	1	подающий	50	30	надземная		неизвестно	1.5
799	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	250	РА3.00811	И.П.00794	1	обратный	40	30	надземная		неизвестно	1.2
800	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	251	РА3.00813	2-01-62-ТК-38	1	подающий	40	19	подземная	в непроходных каналах		0.76
801	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	252	РА3.00813	2-01-62-ТК-38	1	обратный	25	19	подземная	в непроходных каналах		0.475

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
802	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	253	РА3.00813	2-01-62-ТП.Топор.,7гвс	1	подающий	40	8	подвальная			0.32
803	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	254	РА3.00813	2-01-62-ТП.Топор.,7гвс	1	обратный	25	8	подвальная			0.2
804	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	255	РА3.00814	2-01-62-ТК-43	1	подающий	100	57	надземная		неизвестно	5.7
805	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	256	РА3.00814	2-01-62-ТК-43	1	обратный	100	57	надземная		неизвестно	5.7
806	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	257	РА3.00814	2-01-62-ТК-47	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
807	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	258	РА3.00814	2-01-62-ТК-47	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
808	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	259	РА3.00817	2-01-62-ТК-31	1	подающий	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
809	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	260	РА3.00817	2-01-62-ТК-31	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
810	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	261	РА3.00994	2-01-62-ТП.Туш.,29гвс	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
811	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	262	РА3.00994	2-01-62-ТП.Туш.,29гвс	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
812	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	263	РА3.00994	И.П.00555	1	подающий	150	77	подземная	в непроходных каналах		11.55
813	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	264	РА3.00994	И.П.00555	1	обратный	125	77	подземная	в непроходных каналах		9.625
814	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2014	1	2-01-62-КОЛ	2-01-62-Кот.№62 гвс	1	подающий	200	5	подвальная			1
815	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2014	2	2-01-62-КОЛ	2-01-62-Кот.№62 гвс	1	обратный	150	5	подвальная			0.75
816	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2014	3	2-01-62-КОЛ	2-01-62-ТК-1	1	подающий	300	14	подземная	в непроходных каналах		4.2
817	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2014	4	2-01-62-КОЛ	2-01-62-ТК-1	1	обратный	300	14	подземная	в непроходных каналах		4.2
818	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	5	2-01-62-СК-1	2-01-62-ТК-3	1	подающий	250	24	подземная	в непроходных каналах		6
819	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	6	2-01-62-СК-1	2-01-62-ТК-3	1	обратный	250	24	подземная	в непроходных каналах		6
820	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	7	2-01-62-СК-2	2-01-62-ТК-10	1	подающий	80	63	подземная	в непроходных каналах		5.04
821	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	8	2-01-62-СК-2	2-01-62-ТК-10	1	обратный	80	63	подземная	в непроходных каналах		5.04
822	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	9	2-01-62-СК-4	2-01-62-ТП.Давыд.,11	1	подающий	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
823	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	10	2-01-62-СК-4	2-01-62-ТП.Давыд.,11	1	обратный	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
824	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	11	2-01-62-СК-5	2-01-62-ТК-29	1	подающий	300	12	надземная		неизвестно	3.6
825	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	12	2-01-62-СК-5	2-01-62-ТК-29	1	обратный	300	12	надземная		неизвестно	3.6
826	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	13	2-01-62-ТК-1	2-01-62-ТК-2	1	подающий	250	16	подземная	в непроходных каналах		4
827	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	14	2-01-62-ТК-1	2-01-62-ТК-2	1	обратный	250	16	подземная	в непроходных каналах		4
828	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	15	2-01-62-ТК-1	2-01-62-ТК-26	1	подающий	250	32	подземная	в непроходных каналах		8
829	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	16	2-01-62-ТК-1	2-01-62-ТК-26	1	обратный	250	32	подземная	в непроходных каналах		8
830	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	17	2-01-62-ТК-10	И.П.00585	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
831	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	18	2-01-62-ТК-10	И.П.00585	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
832	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	19	2-01-62-ТК-10	И.П.00799	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
833	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	20	2-01-62-ТК-10	И.П.00799	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
834	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	21	2-01-62-ТК-11	2-01-62-ТК-12	3	подающий	80	63	подземная	в непроходных каналах		5.04
835	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	22	2-01-62-ТК-11	2-01-62-ТК-12	3	обратный	80	63	подземная	в непроходных каналах		5.04
836	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	23	2-01-62-ТК-11	2-01-62-ТК-13	1	подающий	200	36	подземная	в непроходных каналах		7.2
837	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	24	2-01-62-ТК-11	2-01-62-ТК-13	1	обратный	200	36	подземная	в непроходных каналах		7.2
838	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	25	2-01-62-ТК-12	2-01-62-ТП.Бохняка, 17	1	подающий	50	34.5	подземная	в непроходных каналах		1.725
839	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	26	2-01-62-ТК-12	2-01-62-ТП.Бохняка, 17	1	обратный	50	34.5	подземная	в непроходных каналах		1.725
840	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	27	2-01-62-ТК-12	2-01-62-ТП.Бохняка, 19	1	подающий	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
841	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	28	2-01-62-ТК-12	2-01-62-ТП.Бохняка, 19	1	обратный	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
842	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	29	2-01-62-ТК-13	2-01-62-ТК-18	1	подающий	200	51	подземная	в непроходных каналах		10.2
843	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	30	2-01-62-ТК-13	2-01-62-ТК-18	1	обратный	200	51	подземная	в непроходных каналах		10.2
844	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	31	2-01-62-ТК-13	РА3.00142	1	подающий	150	10	подземная	в непроходных каналах		1.5
845	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	32	2-01-62-ТК-13	РА3.00142	1	обратный	150	10	подземная	в непроходных каналах		1.5
846	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	33	2-01-62-ТК-14	2-01-62-ТК-15	1	подающий	125	63	подземная	в непроходных каналах		7.875
847	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	34	2-01-62-ТК-14	2-01-62-ТК-15	1	обратный	125	63	подземная	в непроходных каналах		7.875
848	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	35	2-01-62-ТК-14	2-01-62-ТП.Давыд.,25_1	1	подающий	70	16	подземная	в непроходных каналах		1.12
849	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	36	2-01-62-ТК-14	2-01-62-ТП.Давыд.,25_1	1	обратный	70	16	подземная	в непроходных каналах		1.12
850	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	37	2-01-62-ТК-15	2-01-62-ТК-16	1	подающий	125	8	подземная	в непроходных каналах		1
851	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	38	2-01-62-ТК-15	2-01-62-ТК-16	1	обратный	125	8	подземная	в непроходных каналах		1
852	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	39	2-01-62-ТК-15	РА3.00963	1	подающий	100	33	подземная	в непроходных каналах		3.3
853	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	40	2-01-62-ТК-15	РА3.00963	1	обратный	100	33	подземная	в непроходных каналах		3.3
854	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	41	2-01-62-ТК-16	2-01-62-ТК-17	1	подающий	125	15	подземная	в непроходных каналах		1.875
855	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	42	2-01-62-ТК-16	2-01-62-ТК-17	1	обратный	125	15	подземная	в непроходных каналах		1.875
856	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	43	2-01-62-ТК-16	2-01-62-ТП.Давыд.,25_2	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
857	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	44	2-01-62-ТК-16	2-01-62-ТП.Давыд.,25_2	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
858	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	45	2-01-62-ТК-17	И.П.00673	1	подающий	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
859	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	46	2-01-62-ТК-17	И.П.00673	1	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/п)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
860	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	47	2-01-62-ТК-18	2-01-62-ТП.Давыд.,27	1	подающий	80	48	подземная	в непроходных каналах		3.84
861	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	48	2-01-62-ТК-18	2-01-62-ТП.Давыд.,27	1	обратный	80	48	подземная	в непроходных каналах		3.84
862	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	49	2-01-62-ТК-18	РА3.00147	1	подающий	200	38	подземная	в непроходных каналах		7.6
863	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	50	2-01-62-ТК-18	РА3.00147	1	обратный	200	38	подземная	в непроходных каналах		7.6
864	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	51	2-01-62-ТК-19	2-01-62-ТП.Давыд.,23-2	1	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
865	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	52	2-01-62-ТК-19	2-01-62-ТП.Давыд.,23-2	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
866	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	53	2-01-62-ТК-2	2-01-62-СК-1	1	подающий	250	24	подземная	в непроходных каналах		6
867	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	54	2-01-62-ТК-2	2-01-62-СК-1	1	обратный	250	24	подземная	в непроходных каналах		6
868	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	55	2-01-62-ТК-20	2-01-62-ТК-21	1	подающий	100	34	подземная	в непроходных каналах		3.4
869	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	56	2-01-62-ТК-20	2-01-62-ТК-21	1	обратный	100	34	подземная	в непроходных каналах		3.4
870	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	57	2-01-62-ТК-21	2-01-62-СК-4	1	подающий	70	39	подземная	в непроходных каналах		2.73
871	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	58	2-01-62-ТК-21	2-01-62-СК-4	1	обратный	70	39	подземная	в непроходных каналах		2.73
872	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	59	2-01-62-ТК-21	2-01-62-ТК-22	1	подающий	70	21	подземная	в непроходных каналах		1.47
873	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	60	2-01-62-ТК-21	2-01-62-ТК-22	1	обратный	70	21	подземная	в непроходных каналах		1.47
874	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	61	2-01-62-ТК-22	И.П.00624	1	подающий	70	7	подземная	в непроходных каналах		0.49
875	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	62	2-01-62-ТК-22	И.П.00624	1	обратный	70	7	подземная	в непроходных каналах		0.49
876	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	63	2-01-62-ТК-23	2-01-62-ТП.Давыд.,13-1	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
877	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	64	2-01-62-ТК-23	2-01-62-ТП.Давыд.,13-1	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
878	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	65	2-01-62-ТК-24	2-01-62-ТП.Давыд.,13-2	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
879	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	66	2-01-62-ТК-24	2-01-62-ТП.Давыд.,13-2	1	обратный	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
880	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	67	2-01-62-ТК-25	2-01-62-ТП.СТР.	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
881	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	68	2-01-62-ТК-25	2-01-62-ТП.СТР.	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
882	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	69	2-01-62-ТК-25	И.П.00648	1	подающий	80	68	подземная	в непроходных каналах		5.44
883	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	70	2-01-62-ТК-25	И.П.00648	1	обратный	80	68	подземная	в непроходных каналах		5.44
884	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	71	2-01-62-ТК-26	2-01-62-ТК-27	1	подающий	250	108	подземная	в непроходных каналах		27
885	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2005	72	2-01-62-ТК-26	2-01-62-ТК-27	1	обратный	250	108	подземная	в непроходных каналах		27
886	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	73	2-01-62-ТК-26	2-01-62-ТК-28	1	подающий	300	50	надземная		неизвестно	15
887	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	74	2-01-62-ТК-26	2-01-62-ТК-28	1	обратный	300	50	надземная		неизвестно	15
888	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	75	2-01-62-ТК-26	2-01-62-ТП.Бохняка,10	1	подающий	70	22	подземная	в непроходных каналах		1.54

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/п)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
889	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	76	2-01-62-ТК-26	2-01-62-ТП.Бохняк,10	1	обратный	70	22	подземная	в непроходных каналах		1.54
890	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	77	2-01-62-ТК-27	2-01-62-ТП.Магазин	1	подающий	25	53	подземная	в непроходных каналах		1.325
891	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	78	2-01-62-ТК-27	2-01-62-ТП.Магазин	1	обратный	25	53	подземная	в непроходных каналах		1.325
892	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	79	2-01-62-ТК-27	РА3.00157	1	подающий	100	26	надземная		на низких опорах	2.6
893	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	80	2-01-62-ТК-27	РА3.00157	1	обратный	100	26	надземная		на низких опорах	2.6
894	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	81	2-01-62-ТК-28	2-01-62-СК-5	1	подающий	300	12	надземная		неизвестно	3.6
895	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	82	2-01-62-ТК-28	2-01-62-СК-5	1	обратный	300	12	надземная		неизвестно	3.6
896	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	83	2-01-62-ТК-28	И.П.00497	1	подающий	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
897	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	84	2-01-62-ТК-28	И.П.00497	1	обратный	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
898	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	85	2-01-62-ТК-29	2-01-62-ТК-30	1	подающий	300	68	подземная	в непроходных каналах		20.4
899	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	86	2-01-62-ТК-29	2-01-62-ТК-30	1	обратный	300	68	подземная	в непроходных каналах		20.4
900	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	87	2-01-62-ТК-29	2-01-62-ТК-34	1	подающий	250	55	подземная	в непроходных каналах		13.75
901	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	88	2-01-62-ТК-29	2-01-62-ТК-34	1	обратный	250	55	подземная	в непроходных каналах		13.75
902	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	89	2-01-62-ТК-29	И.П.00491	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
903	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	90	2-01-62-ТК-29	И.П.00491	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
904	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	91	2-01-62-ТК-3	2-01-62-ТК-4	1	подающий	250	95	подземная	в непроходных каналах		23.75
905	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	92	2-01-62-ТК-3	2-01-62-ТК-4	1	обратный	250	95	подземная	в непроходных каналах		23.75
906	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	93	2-01-62-ТК-3	2-01-62-ТП.Бохняк,6	1	подающий	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
907	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	94	2-01-62-ТК-3	2-01-62-ТП.Бохняк,6	1	обратный	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
908	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	95	2-01-62-ТК-3	И.П.00779	1	подающий	100	18	надземная		на эстакаде	1.8
909	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	96	2-01-62-ТК-3	И.П.00779	1	обратный	100	18	надземная		на эстакаде	1.8
910	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	97	2-01-62-ТК-30	И.П.00492	1	подающий	100	24	подземная	в непроходных каналах		2.4
911	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	98	2-01-62-ТК-30	И.П.00492	1	обратный	100	24	подземная	в непроходных каналах		2.4
912	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	99	2-01-62-ТК-30	И.П.01612	1	подающий	70	88	надземная		неизвестно	6.16
913	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	100	2-01-62-ТК-30	И.П.01612	1	обратный	70	88	надземная		неизвестно	6.16
914	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	101	2-01-62-ТК-30	И.П.01614	1	подающий	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75
915	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	102	2-01-62-ТК-30	И.П.01614	1	обратный	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75
916	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	103	2-01-62-ТК-31	И.П.00551	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
917	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	104	2-01-62-ТК-31	И.П.00551	1	обратный	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
918	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	105	2-01-62-ТК-31	И.П.00553	1	подающий	80	19	подземная	в непроходных каналах		1.52
919	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	106	2-01-62-ТК-31	И.П.00553	1	обратный	80	19	подземная	в непроходных каналах		1.52
920	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	107	2-01-62-ТК-32	2-01-62-ТК-33	1	подающий	100	88	подземная	в непроходных каналах		8.8
921	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	108	2-01-62-ТК-32	2-01-62-ТК-33	1	обратный	100	88	подземная	в непроходных каналах		8.8
922	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	109	2-01-62-ТК-33	2-01-62-ТП.А3С	1	подающий	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
923	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	110	2-01-62-ТК-33	2-01-62-ТП.А3С	1	обратный	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
924	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	111	2-01-62-ТК-33	И.П.00559	1	подающий	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
925	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	112	2-01-62-ТК-33	И.П.00559	1	обратный	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
926	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	113	2-01-62-ТК-34	2-01-62-ТК-35	1	подающий	70	14	подземная	в непроходных каналах		0.98
927	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	114	2-01-62-ТК-34	2-01-62-ТК-35	1	обратный	70	14	подземная	в непроходных каналах		0.98
928	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	115	2-01-62-ТК-34	2-01-62-ТК-36	1	подающий	250	78	подземная	в непроходных каналах		19.5
929	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	116	2-01-62-ТК-34	2-01-62-ТК-36	1	обратный	250	78	подземная	в непроходных каналах		19.5
930	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2001	117	2-01-62-ТК-34	И.П.00493	1	подающий	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
931	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2001	118	2-01-62-ТК-34	И.П.00493	1	обратный	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
932	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	119	2-01-62-ТК-35	2-01-62-ТП.Топор.,7а	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
933	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	120	2-01-62-ТК-35	2-01-62-ТП.Топор.,7а	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
934	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	121	2-01-62-ТК-35	2-01-62-ТП.Топор.,7б	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
935	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	122	2-01-62-ТК-35	2-01-62-ТП.Топор.,7б	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
936	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	123	2-01-62-ТК-36	2-01-62-ТК-37	1	подающий	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
937	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	124	2-01-62-ТК-36	2-01-62-ТК-37	1	обратный	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
938	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	125	2-01-62-ТК-36	2-01-62-ТК-40	1	подающий	200	48	подземная	в непроходных каналах		9.6
939	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	126	2-01-62-ТК-36	2-01-62-ТК-40	1	обратный	200	48	подземная	в непроходных каналах		9.6
940	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	127	2-01-62-ТК-37	2-01-62-ТП.Топор.,7д	1	подающий	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
941	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	128	2-01-62-ТК-37	2-01-62-ТП.Топор.,7д	1	обратный	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
942	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	129	2-01-62-ТК-37	РА3.00159	1	подающий	70	13	подземная	в непроходных каналах		0.91
943	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	130	2-01-62-ТК-37	РА3.00159	1	обратный	70	13	подземная	в непроходных каналах		0.91
944	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	131	2-01-62-ТК-38	2-01-62-ТП.Топор.,7в	1	подающий	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
945	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	132	2-01-62-ТК-38	2-01-62-ТП.Топор.,7в	1	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
946	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	133	2-01-62-ТК-4	2-01-62-ТК-6	1	подающий	250	46	подземная	в непроходных каналах		11.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
947	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	134	2-01-62-ТК-4	2-01-62-ТК-6	1	обратный	250	46	подземная	в непроходных каналах		11.5
948	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	135	2-01-62-ТК-4	И.П.00511	1	подающий	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
949	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	136	2-01-62-ТК-4	И.П.00511	1	обратный	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
950	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	137	2-01-62-ТК-4	И.П.00769	1	подающий	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
951	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	138	2-01-62-ТК-4	И.П.00769	1	обратный	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
952	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	139	2-01-62-ТК-40	2-01-62-ТК-42	1	подающий	200	50	подземная	в непроходных каналах		10
953	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	140	2-01-62-ТК-40	2-01-62-ТК-42	1	обратный	200	50	подземная	в непроходных каналах		10
954	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	141	2-01-62-ТК-42	2-01-62-ТК-43	1	подающий	200	27	подземная	в непроходных каналах		5.4
955	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	142	2-01-62-ТК-42	2-01-62-ТК-43	1	обратный	200	27	подземная	в непроходных каналах		5.4
956	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	143	2-01-62-ТК-42	2-01-62-ТП.ЦЭС	1	подающий	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
957	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	144	2-01-62-ТК-42	2-01-62-ТП.ЦЭС	1	обратный	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
958	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	145	2-01-62-ТК-43	2-01-62-ТК-44	1	подающий	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
959	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	146	2-01-62-ТК-43	2-01-62-ТК-44	1	обратный	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
960	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	147	2-01-62-ТК-43	И.П.00533	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
961	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	148	2-01-62-ТК-43	И.П.00533	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
962	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	149	2-01-62-ТК-43	И.П.00534	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
963	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	150	2-01-62-ТК-43	И.П.00534	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
964	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	151	2-01-62-ТК-43	РА3.00161	1	подающий	150	57	надземная		неизвестно	8.55
965	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	152	2-01-62-ТК-43	РА3.00161	1	обратный	150	57	надземная		неизвестно	8.55
966	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	153	2-01-62-ТК-44	2-01-62-ТК-45	1	подающий	150	64	подземная	в непроходных каналах		9.6
967	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	154	2-01-62-ТК-44	2-01-62-ТК-45	1	обратный	150	64	подземная	в непроходных каналах		9.6
968	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	155	2-01-62-ТК-45	2-01-62-ТК-46	1	подающий	150	20	подземная	в непроходных каналах		3
969	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2011	156	2-01-62-ТК-45	2-01-62-ТК-46	1	обратный	150	20	подземная	в непроходных каналах		3
970	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	157	2-01-62-ТК-45	И.П.00535	1	подающий	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
971	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	158	2-01-62-ТК-45	И.П.00535	1	обратный	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
972	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	159	2-01-62-ТК-45	И.П.00537	1	подающий	80	11	подземная	в непроходных каналах		0.88
973	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	160	2-01-62-ТК-45	И.П.00537	1	обратный	80	11	подземная	в непроходных каналах		0.88
974	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	161	2-01-62-ТК-46	2-01-62-ТП.Бохняка, 16/2	1	подающий	50	37	подземная	в непроходных каналах		1.85
975	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	162	2-01-62-ТК-46	2-01-62-ТП.Бохняка, 16/2	1	обратный	50	37	подземная	в непроходных каналах		1.85

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
						2								
976	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	163	2-01-62-ТК-47	2-01-62-ТП.Бохняка, 18	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
977	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	164	2-01-62-ТК-47	2-01-62-ТП.Бохняка, 18	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
978	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	165	2-01-62-ТК-47	И.П.00543	1	подающий	50	103	подземная	в непроходных каналах		5.15
979	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	166	2-01-62-ТК-47	И.П.00543	1	обратный	50	103	подземная	в непроходных каналах		5.15
980	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	167	2-01-62-ТК-5	РА3.00138	1	подающий	100	9	подземная	в непроходных каналах		0.9
981	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	168	2-01-62-ТК-5	РА3.00138	1	обратный	100	9	подземная	в непроходных каналах		0.9
982	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	169	2-01-62-ТК-6	И.П.00526	1	подающий	100	37	подземная	в непроходных каналах		3.7
983	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	170	2-01-62-ТК-6	И.П.00526	1	обратный	100	37	подземная	в непроходных каналах		3.7
984	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	171	2-01-62-ТК-6	РА3.00139	1	подающий	200	12	надземная		неизвестно	2.4
985	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	172	2-01-62-ТК-6	РА3.00139	1	обратный	200	12	надземная		неизвестно	2.4
986	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	173	2-01-62-ТК-7	И.П.00583	1	подающий	70	22	подвальная			1.54
987	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	174	2-01-62-ТК-7	И.П.00583	1	обратный	70	22	подвальная			1.54
988	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	175	2-01-62-ТК-8	2-01-62-ТК-9	1	подающий	200	23	подземная	в непроходных каналах		4.6
989	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	176	2-01-62-ТК-8	2-01-62-ТК-9	1	обратный	200	23	подземная	в непроходных каналах		4.6
990	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	177	2-01-62-ТК-8	2-01-62-ТП.Столовая	1	подающий	50	35	надземная		неизвестно	1.75
991	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	178	2-01-62-ТК-8	2-01-62-ТП.Столовая	1	обратный	50	35	надземная		неизвестно	1.75
992	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	179	2-01-62-ТК-9	2-01-62-СК-2	1	подающий	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
993	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	180	2-01-62-ТК-9	2-01-62-СК-2	1	обратный	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
994	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	181	2-01-62-ТК-9	2-01-62-ТК-11	1	подающий	200	76	подземная	в непроходных каналах		15.2
995	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	182	2-01-62-ТК-9	2-01-62-ТК-11	1	обратный	200	76	подземная	в непроходных каналах		15.2
996	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	183	2-01-62-ТП.Бохняка, 11-2	И.П.00770	1	подающий	70	10	подвальная			0.7
997	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	184	2-01-62-ТП.Бохняка, 11-2	И.П.00770	1	обратный	70	10	подвальная			0.7
998	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	185	И.П.00491	2-01-62-ТП.Топор.,3	1	подающий	100	35	подвальная			3.5
999	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1997	186	И.П.00491	2-01-62-ТП.Топор.,3	1	обратный	100	35	подвальная			3.5
1000	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	187	И.П.00492	2-01-62-ТП.Топор.,1	1	подающий	100	26	подвальная			2.6
1001	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	188	И.П.00492	2-01-62-ТП.Топор.,1	1	обратный	100	26	подвальная			2.6
1002	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2001	189	И.П.00493	2-01-62-ТП.Топор.,5	1	подающий	70	17	подвальная			1.19
1003	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2001	190	И.П.00493	2-01-62-	1	обратный	70	17	подвальная			1.19

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"103 квартал"	"103 квартал"				ТП.Топор.,5								
1004	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	191	И.П.00497	2-01-62-ТП.КамчатТС	1	подающий	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
1005	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	192	И.П.00497	2-01-62-ТП.КамчатТС	1	обратный	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
1006	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	193	И.П.00511	РА3.00137	1	подающий	100	44	надземная		неизвестно	4.4
1007	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	194	И.П.00511	РА3.00137	1	обратный	100	44	надземная		неизвестно	4.4
1008	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	195	И.П.00529	2-01-62-ТК-5	1	подающий	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
1009	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	196	И.П.00529	2-01-62-ТК-5	1	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
1010	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	197	И.П.00533	2-01-62-ТП.Бохняка, 10/1	1	подающий	70	34	подвальная			2.38
1011	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	198	И.П.00533	2-01-62-ТП.Бохняка, 10/1	1	обратный	70	34	подвальная			2.38
1012	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	199	И.П.00534	2-01-62-ТП.Бохняка, 10/2	1	подающий	70	32	подвальная			2.24
1013	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	200	И.П.00534	2-01-62-ТП.Бохняка, 10/2	1	обратный	70	32	подвальная			2.24
1014	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	201	И.П.00535	2-01-62-ТП.Бохняка, 16/1	1	подающий	80	33	подвальная			2.64
1015	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	202	И.П.00535	2-01-62-ТП.Бохняка, 16/1	1	обратный	80	33	подвальная			2.64
1016	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	203	И.П.00537	2-01-62-ТП.Бохняка, 16	1	подающий	80	12	подвальная			0.96
1017	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	204	И.П.00537	2-01-62-ТП.Бохняка, 16	1	обратный	80	12	подвальная			0.96
1018	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	205	И.П.00543	2-01-62-ТП.Бохняка, 20	1	подающий	50	10	подземная	в проходных каналах		0.5
1019	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	206	И.П.00543	2-01-62-ТП.Бохняка, 20	1	обратный	50	10	подземная	в проходных каналах		0.5
1020	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	207	И.П.00551	2-01-62-ТП.Туш., 29/1-1	1	подающий	50	15	подвальная			0.75
1021	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	208	И.П.00551	2-01-62-ТП.Туш., 29/1-1	1	обратный	50	15	подвальная			0.75
1022	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	209	И.П.00551	2-01-62-ТП.Туш., 29/1-2	1	подающий	70	40	подвальная			2.8
1023	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	210	И.П.00551	2-01-62-ТП.Туш., 29/1-2	1	обратный	40	40	подвальная			1.6
1024	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	211	И.П.00553	РА3.00995	1	подающий	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
1025	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	212	И.П.00553	РА3.00995	1	обратный	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
1026	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	213	И.П.00556	И.П.00557	1	подающий	150	12	подвальная			1.8
1027	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	214	И.П.00556	И.П.00557	1	обратный	150	12	подвальная			1.8
1028	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	215	И.П.00557	2-01-62-ТК-32	1	подающий	150	8	подземная	в непроходных каналах		1.2
1029	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	216	И.П.00557	2-01-62-ТК-32	1	обратный	150	8	подземная	в непроходных каналах		1.2

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1030	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	217	И.П.00559	2-01-62-ТП.Бохняка,2	1	подающий	80	3	подвальная			0.24
1031	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	218	И.П.00559	2-01-62-ТП.Бохняка,2	1	обратный	80	3	подвальная			0.24
1032	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	219	И.П.00559	2-01-62-ТП.Бохняка,2а	1	подающий	80	75	подвальная			6
1033	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	220	И.П.00559	2-01-62-ТП.Бохняка,2а	1	обратный	80	75	подвальная			6
1034	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	221	И.П.00583	2-01-62-ТП.Бохняка,7	1	подающий	70	6	подвальная			0.42
1035	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	222	И.П.00583	2-01-62-ТП.Бохняка,7	1	обратный	70	6	подвальная			0.42
1036	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	223	И.П.00585	2-01-62-ТП.Бохняка,3	1	подающий	70	11	подвальная			0.77
1037	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	224	И.П.00585	2-01-62-ТП.Бохняка,3	1	обратный	70	11	подвальная			0.77
1038	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	225	И.П.00624	2-01-62-ТП.Давыд.,21	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
1039	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	226	И.П.00624	2-01-62-ТП.Давыд.,21	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
1040	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	227	И.П.00648	2-01-62-ТП.Шк.№8	1	подающий	80	5	подвальная			0.4
1041	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	228	И.П.00648	2-01-62-ТП.Шк.№8	1	обратный	80	5	подвальная			0.4
1042	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	229	И.П.00671	2-01-62-ТП.Бохняка,1	1	подающий	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
1043	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	230	И.П.00671	2-01-62-ТП.Бохняка,1	1	обратный	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
1044	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	231	И.П.00673	2-01-62-ТП.Тушканова, 7/1	1	подающий	70	1	подземная	в непроходных каналах		0.07
1045	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	232	И.П.00673	2-01-62-ТП.Тушканова, 7/1	1	обратный	70	1	подземная	в непроходных каналах		0.07
1046	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	233	И.П.00706	2-01-62-ТП.Туш., 29	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
1047	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	234	И.П.00706	2-01-62-ТП.Туш., 29	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
1048	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	235	И.П.00769	2-01-62-ТП.Пед.Уч.-2	1	подающий	100	20	подвальная			2
1049	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	236	И.П.00769	2-01-62-ТП.Пед.Уч.-2	1	обратный	100	20	подвальная			2
1050	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	237	И.П.00772	2-01-62-ТП.Бохняка,9-1	1	подающий	70	1.5	подвальная			0.105
1051	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	238	И.П.00772	2-01-62-ТП.Бохняка,9-1	1	обратный	70	1.5	подвальная			0.105
1052	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	239	И.П.00772	И.П.00671	1	подающий	100	52	подземная	в непроходных каналах		5.2
1053	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	240	И.П.00772	И.П.00671	1	обратный	100	52	подземная	в непроходных каналах		5.2
1054	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	241	И.П.00779	РА3.00135	1	подающий	100	14	подвальная			1.4
1055	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	242	И.П.00779	РА3.00135	1	обратный	100	14	подвальная			1.4
1056	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	243	И.П.00780	2-01-62-ТП.Бохняка,4	1	подающий	70	12	подвальная			0.84
1057	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	244	И.П.00780	2-01-62-ТП.Бохняка,4	1	обратный	70	12	подвальная			0.84

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1058	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	245	И.П.00780	И.П.00526	1	подающий	70	32	подземная	в непроходных каналах		2.24
1059	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	246	И.П.00780	И.П.00526	1	обратный	70	32	подземная	в непроходных каналах		2.24
1060	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	247	И.П.00793	2-01-62-ТП.Бохняк, 14-1	1	подающий	50	5	надземная		неизвестно	0.25
1061	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	248	И.П.00793	2-01-62-ТП.Бохняк, 14-1	1	обратный	50	5	надземная		неизвестно	0.25
1062	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	249	И.П.00796	2-01-62-ТП.Бохняк, 12	1	подающий	70	10	подвальная			0.7
1063	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	250	И.П.00796	2-01-62-ТП.Бохняк, 12	1	обратный	70	10	подвальная			0.7
1064	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	251	И.П.00799	2-01-62-ТП.Бохняк, 5	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
1065	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	252	И.П.00799	2-01-62-ТП.Бохняк, 5	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
1066	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	253	И.П.01612	2-01-62-ТП.Шк.№38	1	подающий	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
1067	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	254	И.П.01612	2-01-62-ТП.Шк.№38	1	обратный	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
1068	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	255	И.П.01614	РА3.00164	1	подающий	150	57	надземная		неизвестно	8.55
1069	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	256	И.П.01614	РА3.00164	1	обратный	150	57	надземная		неизвестно	8.55
1070	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	257	И.П.01616	И.П.00556	1	подающий	100	19	подземная	в непроходных каналах		1.9
1071	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	258	И.П.01616	И.П.00556	1	обратный	80	19	подземная	в непроходных каналах		1.52
1072	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	259	Кот.№62 "103 КВАРТАЛ"	2-01-62-КОЛ	1	подающий	250	3	подвальная			0.75
1073	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	260	Кот.№62 "103 КВАРТАЛ"	2-01-62-КОЛ	1	обратный	250	3	подвальная			0.75
1074	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	261	РА3.00135	2-01-62-ТП.Бохняк, 8	1	подающий	70	0.5	подвальная			0.035
1075	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	262	РА3.00135	2-01-62-ТП.Бохняк, 8	1	обратный	70	0.5	подвальная			0.035
1076	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	263	РА3.00135	И.П.00796	1	подающий	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
1077	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	264	РА3.00135	И.П.00796	1	обратный	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
1078	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	265	РА3.00137	И.П.00529	1	подающий	100	30	надземная		неизвестно	3
1079	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	266	РА3.00137	И.П.00529	1	обратный	100	30	надземная		неизвестно	3
1080	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	267	РА3.00137	РА3.00840	1	подающий	70	52	подземная	в непроходных каналах		3.64
1081	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	268	РА3.00137	РА3.00840	1	обратный	70	52	подземная	в непроходных каналах		3.64
1082	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	269	РА3.00138	2-01-62-ТП.Бохняк, 15-1	1	подающий	50	68	подвальная			3.4
1083	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	270	РА3.00138	2-01-62-ТП.Бохняк, 15-1	1	обратный	50	68	подвальная			3.4
1084	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	271	РА3.00138	2-01-62-ТП.Бохняк, 15-2	1	подающий	100	18	подвальная			1.8

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1085	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	272	РА3.00138	2-01-62-ТП.Бохняк, 15-2	1	обратный	100	18	подвальная			1.8
1086	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	273	РА3.00139	2-01-62-ТК-7	1	подающий	70	10	надземная		неизвестно	0.7
1087	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	274	РА3.00139	2-01-62-ТК-7	1	обратный	70	10	надземная		неизвестно	0.7
1088	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	275	РА3.00139	2-01-62-ТК-8	1	подающий	200	80	подземная	в непроходных каналах		16
1089	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	276	РА3.00139	2-01-62-ТК-8	1	обратный	200	80	подземная	в непроходных каналах		16
1090	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	277	РА3.00141	2-01-62-ТК-14	1	подающий	125	66	подземная	в непроходных каналах		8.25
1091	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	278	РА3.00141	2-01-62-ТК-14	1	обратный	125	66	подземная	в непроходных каналах		8.25
1092	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	279	РА3.00142	РА3.00141	1	подающий	150	12	подземная	в непроходных каналах		1.8
1093	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	280	РА3.00142	РА3.00141	1	обратный	150	12	подземная	в непроходных каналах		1.8
1094	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	281	РА3.00142	РА3.00964	1	подающий	80	5	подвальная			0.4
1095	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	282	РА3.00142	РА3.00964	1	обратный	80	5	подвальная			0.4
1096	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	283	РА3.00147	2-01-62-ТП.Давыд., 23-1	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
1097	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	284	РА3.00147	2-01-62-ТП.Давыд., 23-1	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
1098	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	285	РА3.00147	РА3.00148	1	подающий	200	24	подземная	в непроходных каналах		4.8
1099	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	286	РА3.00147	РА3.00148	1	обратный	200	24	подземная	в непроходных каналах		4.8
1100	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	287	РА3.00148	РА3.00149	1	подающий	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2
1101	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	288	РА3.00148	РА3.00149	1	обратный	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2
1102	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	289	РА3.00149	2-01-62-ТК-19	1	подающий	100	3	подземная	в непроходных каналах		0.3
1103	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	290	РА3.00149	2-01-62-ТК-19	1	обратный	100	3	подземная	в непроходных каналах		0.3
1104	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	291	РА3.00149	РА3.00150	1	подающий	200	43	подземная	в непроходных каналах		8.6
1105	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	292	РА3.00149	РА3.00150	1	обратный	200	43	подземная	в непроходных каналах		8.6
1106	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	293	РА3.00150	2-01-62-ТК-20	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
1107	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	294	РА3.00150	2-01-62-ТК-20	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
1108	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	295	РА3.00150	РА3.00151	1	подающий	200	29	подземная	в непроходных каналах		5.8
1109	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	296	РА3.00150	РА3.00151	1	обратный	200	29	подземная	в непроходных каналах		5.8
1110	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	297	РА3.00151	2-01-62-ТК-23	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
1111	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	298	РА3.00151	2-01-62-ТК-23	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
1112	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	299	РА3.00151	РА3.00152	1	подающий	200	66	подземная	в непроходных каналах		13.2
1113	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	300	РА3.00151	РА3.00152	1	обратный	200	66	подземная	в непроходных каналах		13.2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1114	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	301	РА3.00152	2-01-62-ТК-24	1	подающий	125	5	подземная	в непроходных каналах		0.625
1115	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	302	РА3.00152	2-01-62-ТК-24	1	обратный	125	5	подземная	в непроходных каналах		0.625
1116	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	303	РА3.00152	2-01-62-ТК-25	1	подающий	125	23	подземная	в непроходных каналах		2.875
1117	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	304	РА3.00152	2-01-62-ТК-25	1	обратный	125	23	подземная	в непроходных каналах		2.875
1118	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	305	РА3.00152	ЗАГ.00006	1	подающий	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
1119	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	306	РА3.00152	ЗАГ.00006	1	обратный	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
1120	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	307	РА3.00156	2-01-62-ТП.Бохняка, 14-2	1	подающий	50	7	надземная		неизвестно	0.35
1121	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	308	РА3.00156	2-01-62-ТП.Бохняка, 14-2	1	обратный	50	7	надземная		неизвестно	0.35
1122	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	309	РА3.00156	И.П.00793	1	подающий	50	30	надземная		неизвестно	1.5
1123	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	310	РА3.00156	И.П.00793	1	обратный	50	30	надземная		неизвестно	1.5
1124	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	311	РА3.00157	2-01-62-ТП.Бохняка, 14-3	1	подающий	50	7	надземная		неизвестно	0.35
1125	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	312	РА3.00157	2-01-62-ТП.Бохняка, 14-3	1	обратный	50	7	надземная		неизвестно	0.35
1126	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	313	РА3.00157	РА3.00156	1	подающий	100	37	надземная		неизвестно	3.7
1127	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1995	314	РА3.00157	РА3.00156	1	обратный	100	37	надземная		неизвестно	3.7
1128	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	315	РА3.00159	2-01-62-ТК-38	1	подающий	50	19	подземная	в непроходных каналах		0.95
1129	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	316	РА3.00159	2-01-62-ТК-38	1	обратный	50	19	подземная	в непроходных каналах		0.95
1130	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	317	РА3.00159	2-01-62-ТП.Топор., 7г	1	подающий	50	8	подвальная			0.4
1131	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	2008	318	РА3.00159	2-01-62-ТП.Топор., 7г	1	обратный	50	8	подвальная			0.4
1132	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	319	РА3.00161	2-01-62-ТК-47	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
1133	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	320	РА3.00161	2-01-62-ТК-47	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
1134	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	321	РА3.00164	2-01-62-ТК-31	1	подающий	150	8	подземная	в непроходных каналах		1.2
1135	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	322	РА3.00164	2-01-62-ТК-31	1	обратный	150	8	подземная	в непроходных каналах		1.2
1136	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	323	РА3.00164	И.П.01616	1	подающий	100	78	надземная		неизвестно	7.8
1137	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	324	РА3.00164	И.П.01616	1	обратный	80	78	надземная		неизвестно	6.24
1138	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	325	РА3.00840	2-01-62-ТП.Пед.Уч.-1	1	подающий	80	26	подвальная			2.08
1139	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1998	326	РА3.00840	2-01-62-ТП.Пед.Уч.-1	1	обратный	80	26	подвальная			2.08
1140	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	327	РА3.00963	2-01-62-ТП.Бохняка, 9	1	подающий	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
1141	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	328	РА3.00963	2-01-62-	1	обратный	80	12	подземная	в непроходных		0.96

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"103 квартал"	"103 квартал"				ТП.Бохняка,9						каналах		
1142	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	329	РА3.00963	И.П.00772	1	подающий	100	100	подвальная			10
1143	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	330	РА3.00963	И.П.00772	1	обратный	100	100	подвальная			10
1144	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	331	РА3.00964	2-01-62-ТП.Бохняка,11-1	1	подающий	80	10	подвальная			0.8
1145	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	332	РА3.00964	2-01-62-ТП.Бохняка,11-1	1	обратный	70	10	подвальная			0.7
1146	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	333	РА3.00964	И.П.00770	1	подающий	100	60	подвальная			6
1147	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	334	РА3.00964	И.П.00770	1	обратный	100	60	подвальная			6
1148	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	335	РА3.00995	2-01-62-ТП.Туш.,29	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
1149	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	336	РА3.00995	2-01-62-ТП.Туш.,29	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
1150	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	337	РА3.00995	И.П.00706	1	подающий	100	47	подземная	в непроходных каналах		4.7
1151	Котельная №62 - "103 квартал"	Котельная №62 - "103 квартал"	1996	338	РА3.00995	И.П.00706	1	обратный	80	47	подземная	в непроходных каналах		3.76
1152	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	1	2-01-52-ТК-1	2-01-52-ТК-24	1	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
1153	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	2	2-01-52-ТК-1	2-01-52-ТК-24	1	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
1154	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	3	2-01-52-ТК-1	И.П.00622	1	подающий	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
1155	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	4	2-01-52-ТК-1	И.П.00622	1	обратный	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
1156	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	5	2-01-52-ТК-10	2-01-52-ТК-11	2	подающий	150	71	подземная	в непроходных каналах		10.65
1157	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	6	2-01-52-ТК-10	2-01-52-ТК-11	2	обратный	150	71	подземная	в непроходных каналах		10.65
1158	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	7	2-01-52-ТК-10	2-01-52-ТК-15	1	подающий	150	48	подземная	в непроходных каналах		7.2
1159	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	8	2-01-52-ТК-10	2-01-52-ТК-15	1	обратный	150	48	подземная	в непроходных каналах		7.2
1160	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	9	2-01-52-ТК-10	2-01-52-УУТЭ(108)	1	подающий	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
1161	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	10	2-01-52-ТК-10	2-01-52-УУТЭ(108)	1	обратный	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
1162	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	11	2-01-52-ТК-11	И.П.00228	1	подающий	150	32	подземная	в непроходных каналах		4.8
1163	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	12	2-01-52-ТК-11	И.П.00228	1	обратный	150	32	подземная	в непроходных каналах		4.8
1164	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	13	2-01-52-ТК-12	2-01-52-ТП.Молчан.,4	1	подающий	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
1165	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	14	2-01-52-ТК-12	2-01-52-ТП.Молчан.,4	1	обратный	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
1166	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	15	2-01-52-ТК-13	2-01-52-ТП.Молчан.,1	1	подающий	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
1167	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	16	2-01-52-ТК-13	2-01-52-ТП.Молчан.,1	1	обратный	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
1168	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	17	2-01-52-ТК-14	2-01-52-ТП.Д.сад №31	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
1169	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	18	2-01-52-ТК-14	2-01-52-	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных		1.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"108 квартал"	"108 квартал"				ТП.Д.сад №31						каналах		
1170	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	19	2-01-52-ТК-15	2-01-52-ТК-16	2	подающий	150	85	подземная	в непроходных каналах		12.75
1171	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	20	2-01-52-ТК-15	2-01-52-ТК-16	2	обратный	150	85	подземная	в непроходных каналах		12.75
1172	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	21	2-01-52-ТК-15	2-01-52-ТП.Молч.3_1	1	подающий	100	12	подземная	в непроходных каналах		1.2
1173	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	22	2-01-52-ТК-15	2-01-52-ТП.Молч.3_1	1	обратный	100	12	подземная	в непроходных каналах		1.2
1174	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	23	2-01-52-ТК-16	2-01-52-ТП.Молч.3_2	1	подающий	50	13	подземная	в непроходных каналах		0.65
1175	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	24	2-01-52-ТК-16	2-01-52-ТП.Молч.3_2	1	обратный	50	13	подземная	в непроходных каналах		0.65
1176	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	25	2-01-52-ТК-17	2-01-52-ТК-16	1	подающий	150	86	подземная	в непроходных каналах		12.9
1177	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	26	2-01-52-ТК-17	2-01-52-ТК-16	1	обратный	150	86	подземная	в непроходных каналах		12.9
1178	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	27	2-01-52-ТК-17	2-01-52-ТК-18	2	подающий	150	41	подземная	в непроходных каналах		6.15
1179	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	28	2-01-52-ТК-17	2-01-52-ТК-18	2	обратный	150	41	подземная	в непроходных каналах		6.15
1180	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	29	2-01-52-ТК-17	2-01-52-ТК-22(108)	1	подающий	100	78	подземная	в непроходных каналах		7.8
1181	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	30	2-01-52-ТК-17	2-01-52-ТК-22(108)	1	обратный	100	78	подземная	в непроходных каналах		7.8
1182	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	31	2-01-52-ТК-17	И.П.00222	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
1183	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	32	2-01-52-ТК-17	И.П.00222	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
1184	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	33	2-01-52-ТК-18	2-01-52-ТК-19	1	подающий	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
1185	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	34	2-01-52-ТК-18	2-01-52-ТК-19	1	обратный	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
1186	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	35	2-01-52-ТК-18	2-01-52-ТП.Пр.победы, 5	1	подающий	100	64	подземная	в непроходных каналах		6.4
1187	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	36	2-01-52-ТК-18	2-01-52-ТП.Пр.победы, 5	1	обратный	80	64	подземная	в непроходных каналах		5.12
1188	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	37	2-01-52-ТК-19	2-01-52-ТК-20	1	подающий	150	18	подземная	в непроходных каналах		2.7
1189	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	38	2-01-52-ТК-19	2-01-52-ТК-20	1	обратный	150	18	подземная	в непроходных каналах		2.7
1190	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2013	39	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТК-1	1	подающий	200	49	подземная	в непроходных каналах		9.8
1191	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2013	40	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТК-1	1	обратный	200	49	подземная	в непроходных каналах		9.8
1192	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	41	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТК-23	2	подающий	250	36	подземная	в непроходных каналах		9
1193	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	42	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТК-23	2	обратный	250	36	подземная	в непроходных каналах		9
1194	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	43	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТП.Молчан.,12	1	подающий	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
1195	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	44	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТП.Молчан.,12	1	обратный	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
1196	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2013	45	2-01-52-ТК-20	2-01-52-ТК-21	1	подающий	125	62	подземная	в непроходных каналах		7.75
1197	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2013	46	2-01-52-ТК-20	2-01-52-ТК-21	1	обратный	100	62	подземная	в непроходных каналах		6.2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"108 квартал"	"108 квартал"										каналах		
1198	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	47	2-01-52-ТК-20	И.П.00226	1	подающий	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
1199	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	48	2-01-52-ТК-20	И.П.00226	1	обратный	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
1200	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	49	2-01-52-ТК-21	2-01-52-ТП.Пр.победы, 1	1	подающий	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
1201	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	50	2-01-52-ТК-21	2-01-52-ТП.Пр.победы, 1	1	обратный	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
1202	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	51	2-01-52-ТК-22(108)	2-01-52-ТП.КМСТ/2	1	подающий	50	45	подземная	в непроходных каналах		2.25
1203	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	52	2-01-52-ТК-22(108)	2-01-52-ТП.КМСТ/2	1	обратный	50	45	подземная	в непроходных каналах		2.25
1204	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	53	2-01-52-ТК-22(108)	2-01-52-ТП.КМТС/1	1	подающий	50	4	подземная	в непроходных каналах		0.2
1205	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	54	2-01-52-ТК-22(108)	2-01-52-ТП.КМТС/1	1	обратный	50	4	подземная	в непроходных каналах		0.2
1206	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	55	2-01-52-ТК-22(108)	2-01-52-ТП.Склад1	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
1207	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	56	2-01-52-ТК-22(108)	2-01-52-ТП.Склад1	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
1208	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	57	2-01-52-ТК-23	2-01-52-ТК-3	2	подающий	250	59	подземная	в непроходных каналах		14.75
1209	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	58	2-01-52-ТК-23	2-01-52-ТК-3	2	обратный	250	59	подземная	в непроходных каналах		14.75
1210	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	59	2-01-52-ТК-23	2-01-52-ТП.Гидромет	1	подающий	50	55	подземная	в непроходных каналах		2.75
1211	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	60	2-01-52-ТК-23	2-01-52-ТП.Гидромет	1	обратный	50	55	подземная	в непроходных каналах		2.75
1212	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2006	61	2-01-52-ТК-24	2-01-52-ТК-24а	1	подающий	200	61	подземная	в непроходных каналах		12.2
1213	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2006	62	2-01-52-ТК-24	2-01-52-ТК-24а	1	обратный	200	61	подземная	в непроходных каналах		12.2
1214	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	63	2-01-52-ТК-24	2-01-52-ТК-26	1	подающий	200	227	подземная	в непроходных каналах		45.4
1215	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	64	2-01-52-ТК-24	2-01-52-ТК-26	1	обратный	200	227	подземная	в непроходных каналах		45.4
1216	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	65	2-01-52-ТК-24	2-01-52-ТП.	1	подающий	40	5	подземная	в непроходных каналах		0.2
1217	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	66	2-01-52-ТК-24	2-01-52-ТП.	1	обратный	40	5	подземная	в непроходных каналах		0.2
1218	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2003	67	2-01-52-ТК-24а	2-01-52-ТК-25	1	подающий	70	29	подземная	в непроходных каналах		2.03
1219	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2003	68	2-01-52-ТК-24а	2-01-52-ТК-25	1	обратный	70	29	подземная	в непроходных каналах		2.03
1220	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2003	69	2-01-52-ТК-25	2-01-52-ТП.Молчан.,16/1	1	подающий	70	44	подземная	в непроходных каналах		3.08
1221	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2003	70	2-01-52-ТК-25	2-01-52-ТП.Молчан.,16/1	1	обратный	70	44	подземная	в непроходных каналах		3.08
1222	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	71	2-01-52-ТК-26	2-01-52-ТП.Молчан.,19	1	подающий	100	125	подземная	в непроходных каналах		12.5
1223	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	72	2-01-52-ТК-26	2-01-52-ТП.Молчан.,19	1	обратный	100	125	подземная	в непроходных каналах		12.5
1224	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	73	2-01-52-ТК-26	И.П.00234	1	подающий	80	25	надземная		неизвестно	2

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1225	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	74	2-01-52-ТК-26	И.П.00234	1	обратный	80	25	надземная		неизвестно	2
1226	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2013	75	2-01-52-ТК-3	2-01-52-ТК-4	2	подающий	200	55	подземная	в непроходных каналах		11
1227	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2013	76	2-01-52-ТК-3	2-01-52-ТК-4	2	обратный	200	55	подземная	в непроходных каналах		11
1228	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	77	2-01-52-ТК-3	2-01-52-ТП.Молчан.,13	1	подающий	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
1229	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	78	2-01-52-ТК-3	2-01-52-ТП.Молчан.,13	1	обратный	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
1230	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	79	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТК-5	1	подающий	200	50	подземная	в непроходных каналах		10
1231	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	80	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТК-5	1	обратный	200	50	подземная	в непроходных каналах		10
1232	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	81	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТП.Молчан.,10	1	подающий	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
1233	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	82	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТП.Молчан.,10	1	обратный	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
1234	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	83	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТП.Молчан.,11	1	подающий	80	19	подземная	в непроходных каналах		1.52
1235	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	84	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТП.Молчан.,11	1	обратный	80	19	подземная	в непроходных каналах		1.52
1236	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2008	85	2-01-52-ТК-5	2-01-04-КК-1	1	подающий	200	50	подземная	бесканальная		10
1237	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2008	86	2-01-52-ТК-5	2-01-04-КК-1	1	обратный	200	50	подземная	бесканальная		10
1238	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	87	2-01-52-ТК-5	2-01-52-ТК-6	2	подающий	200	42	подземная	в непроходных каналах		8.4
1239	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	88	2-01-52-ТК-5	2-01-52-ТК-6	2	обратный	200	42	подземная	в непроходных каналах		8.4
1240	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	89	2-01-52-ТК-6	2-01-52-ТК-7	1	подающий	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
1241	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	90	2-01-52-ТК-6	2-01-52-ТК-7	1	обратный	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
1242	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	91	2-01-52-ТК-6	2-01-52-ТП.Караг.,78	1	подающий	50	41	подземная	в непроходных каналах		2.05
1243	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	92	2-01-52-ТК-6	2-01-52-ТП.Караг.,78	1	обратный	50	41	подземная	в непроходных каналах		2.05
1244	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	93	2-01-52-ТК-7	2-01-52-ТК-8	1	подающий	200	45	подземная	в непроходных каналах		9
1245	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	94	2-01-52-ТК-7	2-01-52-ТК-8	1	обратный	200	45	подземная	в непроходных каналах		9
1246	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	95	2-01-52-ТК-8	2-01-52-ТК-9	1	подающий	250	33	подземная	в непроходных каналах		8.25
1247	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	96	2-01-52-ТК-8	2-01-52-ТК-9	1	обратный	250	33	подземная	в непроходных каналах		8.25
1248	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	97	2-01-52-ТК-8	2-01-52-ТП.Молчан.,7	1	подающий	80	25	подземная	в непроходных каналах		2
1249	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	98	2-01-52-ТК-8	2-01-52-ТП.Молчан.,7	1	обратный	80	25	подземная	в непроходных каналах		2
1250	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	99	2-01-52-ТК-9	2-01-52-ТК-10	2	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
1251	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	100	2-01-52-ТК-9	2-01-52-ТК-10	2	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
1252	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	101	2-01-52-УУТЭ(108)	2-01-52-ТП.ПТО	1	подающий	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
1253	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	102	2-01-52-УУТЭ(108)	2-01-52-ТП.ПТО	1	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1254	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	103	2-01-52-УУТЭ(108)	И.П.00219	1	подающий	100	100	подвальная			10
1255	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	104	2-01-52-УУТЭ(108)	И.П.00219	1	обратный	100	100	подвальная			10
1256	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	105	И.П.00219	2-01-52-ТП.Кот.Карагинская	1	подающий	100	36	подземная	в непроходных каналах		3.6
1257	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	106	И.П.00219	2-01-52-ТП.Кот.Карагинская	1	обратный	100	36	подземная	в непроходных каналах		3.6
1258	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	107	И.П.00219	2-01-52-ТП.Склад2	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
1259	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	108	И.П.00219	2-01-52-ТП.Склад2	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
1260	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	109	И.П.00222	РА3.00023	1	подающий	80	64	подвальная			5.12
1261	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	110	И.П.00222	РА3.00023	1	обратный	80	64	подвальная			5.12
1262	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	111	И.П.00226	РА3.01226	1	подающий	80	59	подвальная			4.72
1263	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	112	И.П.00226	РА3.01226	1	обратный	80	59	подвальная			4.72
1264	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	113	И.П.00228	И.П.00243	1	подающий	150	32	подвальная			4.8
1265	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	114	И.П.00228	И.П.00243	1	обратный	150	32	подвальная			4.8
1266	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	115	И.П.00230	И.П.00608	1	подающий	100	30	надземная		неизвестно	3
1267	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	116	И.П.00230	И.П.00608	1	обратный	100	30	надземная		неизвестно	3
1268	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	117	И.П.00233	2-01-52-ТП.СПТУ-3	1	подающий	80	68	подземная	в непроходных каналах		5.44
1269	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	118	И.П.00233	2-01-52-ТП.СПТУ-3	1	обратный	80	68	подземная	в непроходных каналах		5.44
1270	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	119	И.П.00234	2-01-52-ТП.Маст.	1	подающий	80	5	подвальная			0.4
1271	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	120	И.П.00234	2-01-52-ТП.Маст.	1	обратный	80	5	подвальная			0.4
1272	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	121	И.П.00234	И.П.00233	1	подающий	80	48	подвальная			3.84
1273	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	122	И.П.00234	И.П.00233	1	обратный	80	48	подвальная			3.84
1274	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	123	И.П.00242	2-01-52-ТП.Молчан.,14	1	подающий	100	68	подземная	в непроходных каналах		6.8
1275	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	124	И.П.00242	2-01-52-ТП.Молчан.,14	1	обратный	100	68	подземная	в непроходных каналах		6.8
1276	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	125	И.П.00243	2-01-52-ТП.Молчан.,5	1	подающий	150	7	подвальная			1.05
1277	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	126	И.П.00243	2-01-52-ТП.Молчан.,5	1	обратный	150	7	подвальная			1.05
1278	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	127	И.П.00243	И.П.00230	1	подающий	150	14	подземная	в непроходных каналах		2.1
1279	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	128	И.П.00243	И.П.00230	1	обратный	150	14	подземная	в непроходных каналах		2.1
1280	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	129	И.П.00608	2-01-52-ТК-12	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
1281	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	130	И.П.00608	2-01-52-ТК-12	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1282	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	131	И.П.00608	И.П.00609	1	подающий	100	128	надземная		неизвестно	12.8
1283	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	132	И.П.00608	И.П.00609	1	обратный	100	128	надземная		неизвестно	12.8
1284	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	133	И.П.00609	2-01-52-ТК-13	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
1285	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	134	И.П.00609	2-01-52-ТК-13	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
1286	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	135	И.П.00609	2-01-52-ТК-14	1	подающий	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
1287	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	136	И.П.00609	2-01-52-ТК-14	1	обратный	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
1288	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	137	И.П.00622	2-01-52-ТП.Молчан.,15	1	подающий	100	5	подвальная			0.5
1289	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	138	И.П.00622	2-01-52-ТП.Молчан.,15	1	обратный	100	5	подвальная			0.5
1290	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	139	И.П.00622	2-01-52-ТП.Молчан.,16	1	подающий	100	95	подвальная			9.5
1291	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	140	И.П.00622	2-01-52-ТП.Молчан.,16	1	обратный	100	95	подвальная			9.5
1292	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	141	И.П.00622	И.П.00242	1	подающий	100	20	подвальная			2
1293	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	142	И.П.00622	И.П.00242	1	обратный	100	20	подвальная			2
1294	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	143	Кот.№52 "108 КВАРТАЛ"	РА3.00014	1	подающий	300	1	подвальная			0.3
1295	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	144	Кот.№52 "108 КВАРТАЛ"	РА3.00014	1	обратный	300	1	подвальная			0.3
1296	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	145	РА3.00014	2-01-52-ТК-1	1	подающий	300	5	подземная	в непроходных каналах		1.5
1297	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	146	РА3.00014	2-01-52-ТК-1	1	обратный	300	5	подземная	в непроходных каналах		1.5
1298	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	147	РА3.00014	2-01-52-ТП.ГСМ	1	подающий	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
1299	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	148	РА3.00014	2-01-52-ТП.ГСМ	1	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
1300	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	149	РА3.00014	2-01-52-ЦТП Кот. №52_гвс"	1	подающий	150	5	подвальная			0.75
1301	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	150	РА3.00014	2-01-52-ЦТП Кот. №52_гвс"	1	обратный	150	5	подвальная			0.75
1302	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	151	РА3.00023	2-01-52-ТП.Почта	1	подающий	40	40	подвальная			1.6
1303	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	152	РА3.00023	2-01-52-ТП.Почта	1	обратный	40	40	подвальная			1.6
1304	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	153	РА3.00023	2-01-52-ТП.Пр.победы, 7	1	подающий	80	4	подвальная			0.32
1305	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	154	РА3.00023	2-01-52-ТП.Пр.победы, 7	1	обратный	80	4	подвальная			0.32
1306	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	155	РА3.01226	2-01-52-ТП.Аптека	1	подающий	40	40	подвальная			1.6
1307	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	156	РА3.01226	2-01-52-ТП.Аптека	1	обратный	40	40	подвальная			1.6
1308	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	157	РА3.01226	2-01-52-ТП.Пр.победы, 3	1	подающий	40	3	подвальная			0.12
1309	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	158	РА3.01226	2-01-52-ТП.Пр.победы,	1	обратный	40	3	подвальная			0.12

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
						3								
1310	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	1	2-01-52-ТК-1	2-01-52-ТК-24	2	подающий	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
1311	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	2	2-01-52-ТК-1	2-01-52-ТК-24	2	обратный	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
1312	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	3	2-01-52-ТК-10	2-01-52-ТК-11	1	подающий	100	71	подземная	в непроходных каналах		7.1
1313	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	4	2-01-52-ТК-10	2-01-52-ТК-11	1	обратный	50	71	подземная	в непроходных каналах		3.55
1314	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2006	5	2-01-52-ТК-10	2-01-52-ТК-15	2	подающий	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
1315	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2006	6	2-01-52-ТК-10	2-01-52-ТК-15	2	обратный	70	48	подземная	в непроходных каналах		3.36
1316	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	7	2-01-52-ТК-11	И.П.00227	1	подающий	100	32	подземная	в непроходных каналах		3.2
1317	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	8	2-01-52-ТК-11	И.П.00227	1	обратный	50	32	подземная	в непроходных каналах		1.6
1318	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	9	2-01-52-ТК-12	2-01-52-ТП.Молчан.,4гв с	1	подающий	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
1319	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	10	2-01-52-ТК-12	2-01-52-ТП.Молчан.,4гв с	1	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
1320	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	11	2-01-52-ТК-13	2-01-52-ТП.Молчан.,1гв с	1	подающий	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
1321	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	12	2-01-52-ТК-13	2-01-52-ТП.Молчан.,1гв с	1	обратный	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85
1322	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	13	2-01-52-ТК-14	2-01-52-ТП.Д.сад №31гвс	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
1323	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	14	2-01-52-ТК-14	2-01-52-ТП.Д.сад №31гвс	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
1324	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	15	2-01-52-ТК-15	2-01-52-ТК-16	1	подающий	100	85	подземная	в непроходных каналах		8.5
1325	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	16	2-01-52-ТК-15	2-01-52-ТК-16	1	обратный	80	85	подземная	в непроходных каналах		6.8
1326	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	17	2-01-52-ТК-15	2-01-52-ТП.Молч.3гвс_1	1	подающий	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
1327	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	18	2-01-52-ТК-15	2-01-52-ТП.Молч.3гвс_1	1	обратный	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
1328	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	19	2-01-52-ТК-16	2-01-52-ТП.Молч.3гвс_2	1	подающий	80	13	подземная	в непроходных каналах		1.04
1329	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	20	2-01-52-ТК-16	2-01-52-ТП.Молч.3гвс_2	1	обратный	80	13	подземная	в непроходных каналах		1.04
1330	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	21	2-01-52-ТК-17	2-01-52-ТК-18	1	подающий	100	41	подземная	в непроходных каналах		4.1
1331	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	22	2-01-52-ТК-17	2-01-52-ТК-18	1	обратный	80	41	подземная	в непроходных каналах		3.28
1332	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	23	2-01-52-ТК-17	И.П.00221	1	подающий	100	24	надземная		неизвестно	2.4
1333	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	24	2-01-52-ТК-17	И.П.00221	1	обратный	80	24	надземная		неизвестно	1.92
1334	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	25	2-01-52-ТК-18	2-01-52-ТК-19	2	подающий	80	26	подземная	в непроходных каналах		2.08
1335	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	26	2-01-52-ТК-18	2-01-52-ТК-19	2	обратный	80	26	подземная	в непроходных каналах		2.08

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1336	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	27	2-01-52-ТК-18	2-01-52-ТП.Пр.победы, 5гвс	1	подающий	50	64	подземная	в непроходных каналах		3.2
1337	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	28	2-01-52-ТК-18	2-01-52-ТП.Пр.победы, 5гвс	1	обратный	40	64	подземная	в непроходных каналах		2.56
1338	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	29	2-01-52-ТК-19	2-01-52-ТК-20	2	подающий	125	18	подземная	в непроходных каналах		2.25
1339	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	30	2-01-52-ТК-19	2-01-52-ТК-20	2	обратный	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
1340	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2013	31	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТК-1	2	подающий	150	49	подземная	в непроходных каналах		7.35
1341	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2013	32	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТК-1	2	обратный	100	49	подземная	в непроходных каналах		4.9
1342	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	33	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТК-23	1	подающий	150	36	подземная	в непроходных каналах		5.4
1343	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	34	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТК-23	1	обратный	150	36	подземная	в непроходных каналах		5.4
1344	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	35	2-01-52-ТК-2	2-01-52-ТП.Молчан., 12гвс	1	подающий	40	6	подземная	в непроходных каналах		0.24
1345	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2013	36	2-01-52-ТК-20	2-01-52-ТК-21	2	подающий	80	62	подземная	в непроходных каналах		4.96
1346	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2013	37	2-01-52-ТК-20	2-01-52-ТК-21	2	обратный	50	62	подземная	в непроходных каналах		3.1
1347	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	38	2-01-52-ТК-20	И.П.00225	1	подающий	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
1348	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	39	2-01-52-ТК-20	И.П.00225	1	обратный	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
1349	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	40	2-01-52-ТК-21	2-01-52-ТП.Пр.победы, 1гвс	1	подающий	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
1350	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	41	2-01-52-ТК-21	2-01-52-ТП.Пр.победы, 1гвс	1	обратный	50	52	подземная	в непроходных каналах		2.6
1351	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	42	2-01-52-ТК-23	2-01-52-ТК-3	1	подающий	150	59	подземная	в непроходных каналах		8.85
1352	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	43	2-01-52-ТК-23	2-01-52-ТК-3	1	обратный	150	59	подземная	в непроходных каналах		8.85
1353	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2006	44	2-01-52-ТК-24	2-01-52-ТК-24а	2	подающий	100	61	подземная	в непроходных каналах		6.1
1354	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2006	45	2-01-52-ТК-24	2-01-52-ТК-24а	2	обратный	70	61	подземная	в непроходных каналах		4.27
1355	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	46	2-01-52-ТК-24	И.П.00236	1	подающий	100	115	подземная	в непроходных каналах		11.5
1356	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	47	2-01-52-ТК-24	И.П.00236	1	обратный	100	115	подземная	в непроходных каналах		11.5
1357	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2003	48	2-01-52-ТК-24а	2-01-52-ТК-25	2	подающий	50	29	подземная	в непроходных каналах		1.45
1358	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2003	49	2-01-52-ТК-24а	2-01-52-ТК-25	2	обратный	40	29	подземная	в непроходных каналах		1.16
1359	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2003	50	2-01-52-ТК-25	2-01-52-ТП.Молчан., 16/1гвс	1	подающий	50	44	подземная	в непроходных каналах		2.2
1360	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2003	51	2-01-52-ТК-25	2-01-52-ТП.Молчан., 16/1гвс	1	обратный	40	44	подземная	в непроходных каналах		1.76
1361	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	52	2-01-52-ТК-26	2-01-52-ТП.Молчан., 19г	1	подающий	80	125	подземная	в непроходных каналах		10

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
						вс								
1362	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	53	2-01-52-ТК-26	2-01-52-ТП.Молчан., 19г вс	1	обратный	50	125	подземная	в непроходных каналах		6.25
1363	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	54	2-01-52-ТК-26	И.П.00235	1	подающий	50	25	надземная		неизвестно	1.25
1364	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	55	2-01-52-ТК-26	И.П.00235	1	обратный	40	25	надземная		неизвестно	1
1365	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2011	56	2-01-52-ТК-3	2-01-52-ТК-4	1	подающий	100	55	подземная	в непроходных каналах		5.5
1366	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2011	57	2-01-52-ТК-3	2-01-52-ТК-4	1	обратный	70	55	подземная	в непроходных каналах		3.85
1367	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	58	2-01-52-ТК-3	2-01-52-ТП.Молчан., 13г вс	1	подающий	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
1368	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	59	2-01-52-ТК-3	2-01-52-ТП.Молчан., 13г вс	1	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
1369	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2011	60	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТК-5	2	подающий	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
1370	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2011	61	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТК-5	2	обратный	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
1371	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	62	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТП.Молчан., 10г вс	1	подающий	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
1372	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	63	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТП.Молчан., 10г вс	1	обратный	70	28	подземная	в непроходных каналах		1.96
1373	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	64	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТП.Молчан., 11г вс	1	подающий	70	19	подземная	в непроходных каналах		1.33
1374	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	65	2-01-52-ТК-4	2-01-52-ТП.Молчан., 11г вс	1	обратный	70	19	подземная	в непроходных каналах		1.33
1375	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	66	2-01-52-ТК-5	2-01-52-ТК-6	1	подающий	100	42	подземная	в непроходных каналах		4.2
1376	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	67	2-01-52-ТК-5	2-01-52-ТК-6	1	обратный	70	42	подземная	в непроходных каналах		2.94
1377	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	68	2-01-52-ТК-6	2-01-52-ТК-8	1	подающий	100	65	подземная	в непроходных каналах		6.5
1378	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	69	2-01-52-ТК-6	2-01-52-ТК-8	1	обратный	70	65	подземная	в непроходных каналах		4.55
1379	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	70	2-01-52-ТК-6	2-01-52-ТП.Караг., 78гвс	1	подающий	50	39	подземная	в непроходных каналах		1.95
1380	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	71	2-01-52-ТК-6	2-01-52-ТП.Караг., 78гвс	1	обратный	50	39	подземная	в непроходных каналах		1.95
1381	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	72	2-01-52-ТК-8	2-01-52-ТК-9	2	подающий	100	40	надземная		неизвестно	4
1382	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	73	2-01-52-ТК-8	2-01-52-ТК-9	2	обратный	100	40	надземная		неизвестно	4
1383	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	74	2-01-52-ТК-8	2-01-52-ТП.Молчан., 7гвс	1	подающий	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
1384	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	75	2-01-52-ТК-8	2-01-52-ТП.Молчан., 7гвс	1	обратный	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
1385	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	76	2-01-52-ТК-9	2-01-52-ТК-10	1	подающий	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1386	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	77	2-01-52-ТК-9	2-01-52-ТК-10	1	обратный	125	30	подземная	в непроходных каналах		3.75
1387	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	78	И.П.00221	2-01-52-ТК-16	1	подающий	100	38	подземная	в непроходных каналах		3.8
1388	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	2007	79	И.П.00221	2-01-52-ТК-16	1	обратный	80	38	подземная	в непроходных каналах		3.04
1389	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	80	И.П.00225	2-01-52-ТП.Пр.победы, 3гвс	1	подающий	70	59	подвальная			4.13
1390	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	81	И.П.00225	2-01-52-ТП.Пр.победы, 3гвс	1	обратный	70	59	подвальная			4.13
1391	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	82	И.П.00227	И.П.00244	1	подающий	100	38	подвальная			3.8
1392	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	83	И.П.00227	И.П.00244	1	обратный	50	38	подвальная			1.9
1393	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	84	И.П.00229	И.П.00607	1	подающий	100	30	надземная		неизвестно	3
1394	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	85	И.П.00229	И.П.00607	1	обратный	80	30	надземная		неизвестно	2.4
1395	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	86	И.П.00232	2-01-52-ТП.СПТУ-3. ГВС	1	подающий	50	63.4	подземная	в непроходных каналах		3.17
1396	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	87	И.П.00232	2-01-52-ТП.СПТУ-3. ГВС	1	обратный	50	63.4	подземная	в непроходных каналах		3.17
1397	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	88	И.П.00235	2-01-52-ТП.Маст.гвс	1	подающий	50	5	подвальная			0.25
1398	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	89	И.П.00235	2-01-52-ТП.Маст.гвс	1	обратный	50	5	подвальная			0.25
1399	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	90	И.П.00235	И.П.00232	1	подающий	50	48	подвальная			2.4
1400	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	91	И.П.00235	И.П.00232	1	обратный	50	48	подвальная			2.4
1401	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	92	И.П.00236	2-01-52-ТК-26	1	подающий	100	97	подземная	в непроходных каналах		9.7
1402	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	93	И.П.00236	2-01-52-ТК-26	1	обратный	80	97	подземная	в непроходных каналах		7.76
1403	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	94	И.П.00236	И.П.00237	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
1404	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	95	И.П.00236	И.П.00237	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
1405	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	96	И.П.00237	2-01-52-ТП.Молчан., 16гвс	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
1406	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	97	И.П.00237	2-01-52-ТП.Молчан., 16гвс	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
1407	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	98	И.П.00241	2-01-52-ТП.Молчан., 14гвс	1	подающий	50	48	подземная	в непроходных каналах		2.4
1408	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	99	И.П.00241	2-01-52-ТП.Молчан., 14гвс	1	обратный	50	48	подземная	в непроходных каналах		2.4
1409	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	100	И.П.00244	2-01-52-ТП.Молчан., 5гвс	1	подающий	100	7	подвальная			0.7
1410	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	101	И.П.00244	2-01-52-ТП.Молчан., 5гвс	1	обратный	100	7	подвальная			0.7

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
						с								
1411	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	102	И.П.00244	И.П.00229	1	подающий	100	14	подземная	в непроходных каналах		1.4
1412	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	103	И.П.00244	И.П.00229	1	обратный	100	14	подземная	в непроходных каналах		1.4
1413	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	104	И.П.00607	2-01-52-ТК-12	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
1414	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	105	И.П.00607	2-01-52-ТК-12	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
1415	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	106	И.П.00607	И.П.00610	1	подающий	100	128	надземная		неизвестно	12.8
1416	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	107	И.П.00607	И.П.00610	1	обратный	80	128	надземная		неизвестно	10.24
1417	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	108	И.П.00610	2-01-52-ТК-13	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
1418	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	109	И.П.00610	2-01-52-ТК-13	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
1419	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	110	И.П.00610	2-01-52-ТК-14	1	подающий	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
1420	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	111	И.П.00610	2-01-52-ТК-14	1	обратный	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
1421	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	112	И.П.00623	2-01-52-ТП.Молчан.,15г вс	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
1422	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	113	И.П.00623	2-01-52-ТП.Молчан.,15г вс	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
1423	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	114	И.П.00623	И.П.00237	1	подающий	50	103	подвальная			5.15
1424	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	115	И.П.00623	И.П.00237	1	обратный	50	103	подвальная			5.15
1425	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	116	И.П.00623	И.П.00241	1	подающий	50	20	подвальная			1
1426	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	117	И.П.00623	И.П.00241	1	обратный	50	20	подвальная			1
1427	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	118	Кот.№52 "108 кв-л" гвс ист	2-01-52-ТК-1	1	подающий	150	5	подземная	в непроходных каналах		0.75
1428	Котельная №52 - "108 квартал"	Котельная №52 - "108 квартал"	1996	119	Кот.№52 "108 кв-л" гвс ист	2-01-52-ТК-1	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
1429	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	1	2-01-04-КК-1	2-01-04-ЦТП Кот.№4 гвс	1	подающий	125	9	подвальная			1.125
1430	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	2	2-01-04-КК-1	2-01-04-ЦТП Кот.№4 гвс	1	обратный	125	9	подвальная			1.125
1431	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	3	2-01-04-КК-1	РА3.00129	1	подающий	200	70	надземная		неизвестно	14
1432	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	4	2-01-04-КК-1	РА3.00129	1	обратный	200	70	надземная		неизвестно	14
1433	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	5	2-04-04-СК-1	2-04-04-ТК-4	1	подающий	150	52	подземная	в непроходных каналах		7.8
1434	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	6	2-04-04-СК-1	2-04-04-ТК-4	1	обратный	150	52	подземная	в непроходных каналах		7.8
1435	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	7	2-04-04-ТК-1	И.П.00192	1	подающий	125	26	подземная	в непроходных каналах		3.25
1436	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	8	2-04-04-ТК-1	И.П.00192	1	обратный	125	26	подземная	в непроходных каналах		3.25
1437	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2007	9	2-04-04-ТК-2	2-04-04-ТП.Стол.	1	подающий	40	30	надземная		неизвестно	1.2
1438	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4	2007	10	2-04-04-ТК-2	2-04-04-	1	обратный	40	30	надземная		неизвестно	1.2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"108 квартал"	"ВУЛКАНОЛОГИЯ"				ТП.Стол.								
1439	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	11	2-04-04-ТК-2	И.П.00199	1	подающий	100	130	подземная	в непроходных каналах		13
1440	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	12	2-04-04-ТК-2	И.П.00199	1	обратный	100	130	подземная	в непроходных каналах		13
1441	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	13	2-04-04-ТК-2	РА3.00121	1	подающий	150	82	надземная		неизвестно	12.3
1442	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	14	2-04-04-ТК-2	РА3.00121	1	обратный	150	82	надземная		неизвестно	12.3
1443	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	15	2-04-04-ТК-3	2-04-04-ТК-2	1	подающий	100	12	подземная	в непроходных каналах		1.2
1444	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	16	2-04-04-ТК-3	2-04-04-ТК-2	1	обратный	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
1445	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	17	2-04-04-ТК-3	2-04-04-ТП.Пийпа,1	1	подающий	100	18	подземная	в непроходных каналах		1.8
1446	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	18	2-04-04-ТК-3	2-04-04-ТП.Пийпа,1	1	обратный	100	18	подземная	в непроходных каналах		1.8
1447	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	19	2-04-04-ТК-3	2-04-04-ТП.Пийпа,3	1	подающий	70	13	подземная	в непроходных каналах		0.91
1448	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	20	2-04-04-ТК-3	2-04-04-ТП.Пийпа,3	1	обратный	70	13	подземная	в непроходных каналах		0.91
1449	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	21	2-04-04-ТК-4	2-04-04-ТК-7	1	подающий	80	80	подземная	в непроходных каналах		6.4
1450	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	22	2-04-04-ТК-4	2-04-04-ТК-7	1	обратный	80	80	подземная	в непроходных каналах		6.4
1451	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	23	2-04-04-ТК-4	2-04-04-ТП.Пийпа,6-2	1	подающий	40	12	подземная	в непроходных каналах		0.48
1452	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	24	2-04-04-ТК-4	2-04-04-ТП.Пийпа,6-2	1	обратный	40	12	подземная	в непроходных каналах		0.48
1453	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	25	2-04-04-ТК-4	РА3.00123	1	подающий	150	65	подземная	в непроходных каналах		9.75
1454	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	26	2-04-04-ТК-4	РА3.00123	1	обратный	150	65	подземная	в непроходных каналах		9.75
1455	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	27	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТК-6	1	подающий	100	90	подземная	в непроходных каналах		9
1456	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	28	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТК-6	1	обратный	100	90	подземная	в непроходных каналах		9
1457	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	29	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТП.Пийпа,6-1	1	подающий	50	42	подземная	в непроходных каналах		2.1
1458	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	30	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТП.Пийпа,6-1	1	обратный	50	42	подземная	в непроходных каналах		2.1
1459	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2007	31	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТП.Пийпа,8	1	подающий	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
1460	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2007	32	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТП.Пийпа,8	1	обратный	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
1461	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	33	2-04-04-ТК-5	РА3.00123	1	подающий	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
1462	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	34	2-04-04-ТК-5	РА3.00123	1	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
1463	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	35	2-04-04-ТК-6	2-04-04-ТП.Пр.Поб.,17	1	подающий	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
1464	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	36	2-04-04-ТК-6	2-04-04-ТП.Пр.Поб.,17	1	обратный	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
1465	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	37	2-04-04-ТК-6	РА3.00122	1	подающий	80	30	подвальная			2.4
1466	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	38	2-04-04-ТК-6	РА3.00122	1	обратный	80	30	подвальная			2.4
1467	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	39	2-04-04-ТК-7	2-04-04-	1	подающий	70	23	подземная	в непроходных		1.61

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"108 квартал"	"ВУЛКАНОЛОГИЯ"				ТП.Библиот.						каналах		
1468	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	40	2-04-04-ТК-7	2-04-04-ТП.Библиот.	1	обратный	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
1469	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	41	2-04-04-ТК-7	2-04-04-ТП.Дет.Сад	1	подающий	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
1470	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	42	2-04-04-ТК-7	2-04-04-ТП.Дет.Сад	1	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
1471	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	43	И.П.00192	И.П.00636	1	подающий	125	25	подвальная			3.125
1472	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	44	И.П.00192	И.П.00636	1	обратный	125	25	подвальная			3.125
1473	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	45	И.П.00193	2-04-04-ТП.Лаб.	1	подающий	50	24	подземная	в непроходных каналах		1.2
1474	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	46	И.П.00193	2-04-04-ТП.Лаб.	1	обратный	50	24	подземная	в непроходных каналах		1.2
1475	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	47	И.П.00199	РА3.00127	1	подающий	100	75	подвальная			7.5
1476	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	48	И.П.00199	РА3.00127	1	обратный	100	75	подвальная			7.5
1477	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	49	И.П.00200	РА3.00128	1	подающий	70	40	надземная		неизвестно	2.8
1478	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	50	И.П.00200	РА3.00128	1	обратный	70	40	надземная		неизвестно	2.8
1479	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	51	И.П.00636	2-04-04-ТП.Институт	1	подающий	125	5	подвальная			0.625
1480	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	52	И.П.00636	2-04-04-ТП.Институт	1	обратный	125	5	подвальная			0.625
1481	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	53	И.П.00636	2-04-04-ТП.Мастер.	1	подающий	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
1482	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	54	И.П.00636	2-04-04-ТП.Мастер.	1	обратный	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
1483	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	55	И.П.00636	И.П.00193	1	подающий	70	60	подвальная			4.2
1484	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	56	И.П.00636	И.П.00193	1	обратный	70	60	подвальная			4.2
1485	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	57	Кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2-01-04-КК-1	1	подающий	200	10	надземная		неизвестно	2
1486	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	58	Кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2-01-04-КК-1	1	обратный	200	10	надземная		неизвестно	2
1487	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	59	РА3.00121	2-04-04-СК-1	1	подающий	150	74	подземная	в непроходных каналах		11.1
1488	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	60	РА3.00121	2-04-04-СК-1	1	обратный	150	74	подземная	в непроходных каналах		11.1
1489	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	61	РА3.00121	РА3.00125	1	подающий	200	74	надземная		неизвестно	14.8
1490	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	62	РА3.00121	РА3.00125	1	обратный	200	74	надземная		неизвестно	14.8
1491	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	63	РА3.00122	2-04-04-ТП.Пийпа,2	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
1492	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	64	РА3.00122	2-04-04-ТП.Пийпа,2	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
1493	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	65	РА3.00122	2-04-04-ТП.Пийпа,4	1	подающий	70	15	подвальная			1.05
1494	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	66	РА3.00122	2-04-04-ТП.Пийпа,4	1	обратный	70	15	подвальная			1.05
1495	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	67	РА3.00123	2-04-04-	1	подающий	100	55	подземная	в непроходных		5.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"108 квартал"	"ВУЛКАНОЛОГИЯ"				ТП.Пийпа,10						каналах		
1496	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	68	РА3.00123	2-04-04-ТП.Пийпа,10	1	обратный	100	55	подземная	в непроходных каналах		5.5
1497	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	69	РА3.00125	2-04-04-ТП.Гар.	1	подающий	50	3	надземная		неизвестно	0.15
1498	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	70	РА3.00125	2-04-04-ТП.Гар.	1	обратный	50	3	надземная		неизвестно	0.15
1499	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	71	РА3.00125	РА3.00126	1	подающий	200	75	надземная		неизвестно	15
1500	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	72	РА3.00125	РА3.00126	1	обратный	200	75	надземная		неизвестно	15
1501	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	73	РА3.00126	2-04-04-ТК-1	1	подающий	200	15	надземная		неизвестно	3
1502	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	74	РА3.00126	2-04-04-ТК-1	1	обратный	200	15	надземная		неизвестно	3
1503	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	75	РА3.00126	РА3.00129	1	подающий	200	15	надземная		неизвестно	3
1504	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	76	РА3.00126	РА3.00129	1	обратный	200	15	надземная		неизвестно	3
1505	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	77	РА3.00127	2-04-04-ТП.Пр.Поб.,9	1	подающий	100	5	подвальная			0.5
1506	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	78	РА3.00127	2-04-04-ТП.Пр.Поб.,9	1	обратный	100	5	подвальная			0.5
1507	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	79	РА3.00127	И.П.00200	1	подающий	70	35	подвальная			2.45
1508	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	80	РА3.00127	И.П.00200	1	обратный	70	35	подвальная			2.45
1509	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	81	РА3.00128	2-04-04-ТП.54б	1	подающий	50	1	подземная	в непроходных каналах		0.05
1510	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	82	РА3.00128	2-04-04-ТП.54б	1	обратный	50	1	подземная	в непроходных каналах		0.05
1511	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	83	РА3.00128	2-04-04-ТП.54в	1	подающий	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
1512	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	84	РА3.00128	2-04-04-ТП.54в	1	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
1513	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	85	РА3.00129	2-04-04-ТП.Архив	1	подающий	32	55	надземная		неизвестно	1.76
1514	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	86	РА3.00129	2-04-04-ТП.Архив	1	обратный	32	55	надземная		неизвестно	1.76
1515	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	1	2-01-04-КК-1	РА3.00542	1	подающий	125	85	надземная		неизвестно	10.625
1516	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	2	2-01-04-КК-1	РА3.00542	1	обратный	100	85	надземная		неизвестно	8.5
1517	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	3	2-04-04-СК-1	2-04-04-ТК-4	3	подающий	100	52	подземная	в непроходных каналах		5.2
1518	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	4	2-04-04-СК-1	2-04-04-ТК-4	3	обратный	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
1519	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	5	2-04-04-ТК-1	И.П.00223	1	подающий	50	26	подземная	в непроходных каналах		1.3
1520	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	6	2-04-04-ТК-1	И.П.00223	1	обратный	50	26	подземная	в непроходных каналах		1.3
1521	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	7	2-04-04-ТК-2	2-04-04-ТК-3	2	подающий	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
1522	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	8	2-04-04-ТК-2	2-04-04-ТК-3	2	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
1523	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	9	2-04-04-ТК-2	И.П.00240	1	подающий	80	130	подземная	в непроходных каналах		10.4
1524	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	10	2-04-04-ТК-2	И.П.00240	1	обратный	80	130	подземная	в непроходных каналах		10.4

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"108 квартал"	"ВУЛКАНОЛОГИЯ"										каналах		
1525	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	11	2-04-04-ТК-3	2-04-04-ТП.Пийпа,1-гвс	1	подающий	70	18	подземная	в непроходных каналах		1.26
1526	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	12	2-04-04-ТК-3	2-04-04-ТП.Пийпа,1-гвс	1	обратный	70	18	подземная	в непроходных каналах		1.26
1527	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	13	2-04-04-ТК-3	2-04-04-ТП.Пийпа,3-гвс	1	подающий	50	13	подземная	в непроходных каналах		0.65
1528	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	14	2-04-04-ТК-3	2-04-04-ТП.Пийпа,3-гвс	1	обратный	50	13	подземная	в непроходных каналах		0.65
1529	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	15	2-04-04-ТК-4	2-04-04-ТК-7	2	подающий	50	80	подземная	в непроходных каналах		4
1530	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	16	2-04-04-ТК-4	2-04-04-ТК-7	2	обратный	50	80	подземная	в непроходных каналах		4
1531	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	17	2-04-04-ТК-4	2-04-04-ТП.Пийпа,6-2,гвс	1	подающий	25	12	подземная	в непроходных каналах		0.3
1532	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	18	2-04-04-ТК-4	2-04-04-ТП.Пийпа,6-2,гвс	1	обратный	25	12	подземная	в непроходных каналах		0.3
1533	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	19	2-04-04-ТК-4	РА3.00550	1	подающий	100	65	подземная	в непроходных каналах		6.5
1534	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	20	2-04-04-ТК-4	РА3.00550	1	обратный	70	65	подземная	в непроходных каналах		4.55
1535	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	21	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТК-6	2	подающий	80	90	подземная	в непроходных каналах		7.2
1536	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	22	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТК-6	2	обратный	80	90	подземная	в непроходных каналах		7.2
1537	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	23	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТП.Пийпа,6-1,гвс	1	подающий	50	42	подземная	в непроходных каналах		2.1
1538	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	24	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТП.Пийпа,6-1,гвс	1	обратный	50	42	подземная	в непроходных каналах		2.1
1539	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2007	25	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТП.Пийпа,8-гвс	1	подающий	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
1540	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2007	26	2-04-04-ТК-5	2-04-04-ТП.Пийпа,8-гвс	1	обратный	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
1541	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	27	2-04-04-ТК-6	2-04-04-ТП.Поб.17 гвс	1	подающий	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
1542	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	28	2-04-04-ТК-6	2-04-04-ТП.Поб.17 гвс	1	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
1543	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	29	2-04-04-ТК-6	РА3.00551	1	подающий	50	30	подвальная			1.5
1544	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	30	2-04-04-ТК-6	РА3.00551	1	обратный	50	30	подвальная			1.5
1545	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	31	2-04-04-ТК-7	2-04-04-ТП.Библиот.-гвс	1	подающий	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
1546	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	32	2-04-04-ТК-7	2-04-04-ТП.Библиот.-гвс	1	обратный	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
1547	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	33	2-04-04-ТК-7	2-04-04-ТП.Дет.Сад-гвс	1	подающий	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
1548	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	34	2-04-04-ТК-7	2-04-04-ТП.Дет.Сад-гвс	1	обратный	40	25	подземная	в непроходных каналах		1
1549	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	35	И.П.00223	И.П.00224	1	подающий	50	25	подвальная			1.25
1550	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	36	И.П.00223	И.П.00224	1	обратный	50	25	подвальная			1.25

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1551	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	37	И.П.00224	2-04-04-ТП.Институт,гвс	1	подающий	50	5	подвальная			0.25
1552	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	38	И.П.00224	2-04-04-ТП.Институт,гвс	1	обратный	40	5	подвальная			0.2
1553	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	39	И.П.00224	2-04-04-ТП.Мастер-гвс	1	подающий	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
1554	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	40	И.П.00224	2-04-04-ТП.Мастер-гвс	1	обратный	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
1555	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	41	И.П.00240	РА3.00552	1	подающий	80	75	подвальная			6
1556	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	42	И.П.00240	РА3.00552	1	обратный	80	75	подвальная			6
1557	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	43	И.П.00245	РА3.00555	1	подающий	40	40	надземная		неизвестно	1.6
1558	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	44	И.П.00245	РА3.00555	1	обратный	25	40	надземная		неизвестно	1
1559	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	45	Кот.№4 "Вулканология" гвс ист	2-01-04-КК-1	1	подающий	125	2	подвальная			0.25
1560	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	46	Кот.№4 "Вулканология" гвс ист	2-01-04-КК-1	1	обратный	125	2	подвальная			0.25
1561	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	47	РА3.00542	2-04-04-ТК-1	1	подающий	125	15	надземная		неизвестно	1.875
1562	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	48	РА3.00542	2-04-04-ТК-1	1	обратный	100	15	надземная		неизвестно	1.5
1563	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	49	РА3.00542	РА3.00544	1	подающий	150	75	надземная		неизвестно	11.25
1564	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	50	РА3.00542	РА3.00544	1	обратный	100	75	надземная		неизвестно	7.5
1565	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	51	РА3.00544	2-04-04-ТП.Гар.-гвс	1	подающий	20	3	надземная		неизвестно	0.06
1566	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	52	РА3.00544	2-04-04-ТП.Гар.-гвс	1	обратный	20	3	надземная		неизвестно	0.06
1567	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	53	РА3.00544	РА3.00547	1	подающий	150	74	надземная		неизвестно	11.1
1568	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	54	РА3.00544	РА3.00547	1	обратный	100	74	надземная		неизвестно	7.4
1569	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	55	РА3.00547	2-04-04-СК-1	1	подающий	100	74	подземная	в непроходных каналах		7.4
1570	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	56	РА3.00547	2-04-04-СК-1	1	обратный	80	74	подземная	в непроходных каналах		5.92
1571	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	57	РА3.00547	2-04-04-ТК-2	1	подающий	100	82	надземная		неизвестно	8.2
1572	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	2006	58	РА3.00547	2-04-04-ТК-2	1	обратный	70	82	надземная		неизвестно	5.74
1573	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	59	РА3.00550	2-04-04-ТК-5	1	подающий	80	33.44	подземная	в непроходных каналах		2.6752
1574	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	60	РА3.00550	2-04-04-ТК-5	1	обратный	80	33.44	подземная	в непроходных каналах		2.6752
1575	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	61	РА3.00550	2-04-04-ТП.Пийпа,10-гвс	1	подающий	50	55	подземная	в непроходных каналах		2.75
1576	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	62	РА3.00550	2-04-04-ТП.Пийпа,10-гвс	1	обратный	50	55	подземная	в непроходных каналах		2.75
1577	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	63	РА3.00551	2-04-04-ТП.Пийпа,2 гвс	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
1578	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	64	РА3.00551	2-04-04-	1	обратный	40	20	подземная	в непроходных		0.8

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"108 квартал"	"ВУЛКАНОЛОГИЯ"				ТП.Пийпа,2 гвс						каналах		
1579	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	65	РА3.00551	2-04-04-ТП.Пийпа,4 гвс	1	подающий	40	15	подвальная			0.6
1580	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	66	РА3.00551	2-04-04-ТП.Пийпа,4 гвс	1	обратный	40	15	подвальная			0.6
1581	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	67	РА3.00552	2-04-04-ТП.Пр.Поб.,9,гвс	1	подающий	70	5	подвальная			0.35
1582	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	68	РА3.00552	2-04-04-ТП.Пр.Поб.,9,гвс	1	обратный	70	5	подвальная			0.35
1583	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	69	РА3.00552	И.П.00245	1	подающий	40	35	подвальная			1.4
1584	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	70	РА3.00552	И.П.00245	1	обратный	20	35	подвальная			0.7
1585	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	71	РА3.00555	2-04-04-ТП.54б-гвс	1	подающий	32	1	подземная	в непроходных каналах		0.032
1586	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	72	РА3.00555	2-04-04-ТП.54б-гвс	1	обратный	20	1	подземная	в непроходных каналах		0.02
1587	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	73	РА3.00555	2-04-04-ТП.54в-гвс	1	подающий	32	25	подземная	в непроходных каналах		0.8
1588	Котельная №52 - "108 квартал"	ЦТП кот.№4 "ВУЛКАНОЛОГИЯ"	1989	74	РА3.00555	2-04-04-ТП.54в-гвс	1	обратный	25	25	подземная	в непроходных каналах		0.625
1589	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	1	2-01-43-КОЛ.0	2-01-43-ТК.КОЛ.1	1	подающий	250	10	надземная		неизвестно	2.5
1590	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	2	2-01-43-КОЛ.0	2-01-43-ТК.КОЛ.1	1	обратный	250	10	надземная		неизвестно	2.5
1591	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	3	2-01-43-КОЛ.0	2-01-43-ТК.КОЛ.1	3	подающий	250	10	надземная		неизвестно	2.5
1592	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	4	2-01-43-КОЛ.0	2-01-43-ТК.КОЛ.1	3	обратный	250	10	надземная		неизвестно	2.5
1593	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	5	2-01-43-КОЛ.0	2-01-43-ТП.Тр.	1	подающий	50	11	надземная		неизвестно	0.55
1594	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	6	2-01-43-КОЛ.0	2-01-43-ТП.Тр.	1	обратный	50	11	надземная		неизвестно	0.55
1595	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	7	2-01-43-ТК.КОЛ.1	2-01-43-ТК-41	1	подающий	250	46	надземная		неизвестно	11.5
1596	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	8	2-01-43-ТК.КОЛ.1	2-01-43-ТК-41	1	обратный	250	46	надземная		неизвестно	11.5
1597	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	9	2-01-43-ТК.КОЛ.1	2-01-43-ТК-42	1	подающий	200	125	надземная		неизвестно	25
1598	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	10	2-01-43-ТК.КОЛ.1	2-01-43-ТК-42	1	обратный	200	125	надземная		неизвестно	25
1599	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	11	2-01-43-ТК-1	2-01-43-ТК-2	1	подающий	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
1600	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	12	2-01-43-ТК-1	2-01-43-ТК-2	1	обратный	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
1601	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	13	2-01-43-ТК-1	И.П.01159	1	подающий	80	10.5	подземная	в непроходных каналах		0.84
1602	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	14	2-01-43-ТК-1	И.П.01159	1	обратный	80	10.5	подземная	в непроходных каналах		0.84
1603	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	15	2-01-43-ТК-10	2-01-43-ТК-42	1	подающий	200	61	подземная	в непроходных каналах		12.2
1604	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	16	2-01-43-ТК-10	2-01-43-ТК-42	1	обратный	200	61	подземная	в непроходных каналах		12.2
1605	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1996	17	2-01-43-ТК-10	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,8/1	1	подающий	50	33	подземная	в непроходных каналах		1.65
1606	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1996	18	2-01-43-ТК-10	2-01-43-	1	обратный	50	33	подземная	в непроходных		1.65

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Чубарова"	"Чубарова"				ТП.Пр.Поб.,8/1						каналах		
1607	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	19	2-01-43-ТК-11	2-01-43-ТК-42	1	подающий	200	103	надземная		неизвестно	20.6
1608	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	20	2-01-43-ТК-11	2-01-43-ТК-42	1	обратный	200	103	надземная		неизвестно	20.6
1609	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2001	21	2-01-43-ТК-11	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4/1	1	подающий	50	56	подземная	в непроходных каналах		2.8
1610	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2001	22	2-01-43-ТК-11	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4/1	1	обратный	50	56	подземная	в непроходных каналах		2.8
1611	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	23	2-01-43-ТК-12	2-01-43-ТК-11	1	подающий	200	162	подземная	в непроходных каналах		32.4
1612	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	24	2-01-43-ТК-12	2-01-43-ТК-11	1	обратный	200	162	подземная	в непроходных каналах		32.4
1613	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	25	2-01-43-ТК-12	РА3.00106	1	подающий	80	11	подземная	в непроходных каналах		0.88
1614	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	26	2-01-43-ТК-12	РА3.00106	1	обратный	80	11	подземная	в непроходных каналах		0.88
1615	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	27	2-01-43-ТК-13	2-01-43-ТК-12	1	подающий	200	100	надземная		неизвестно	20
1616	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	28	2-01-43-ТК-13	2-01-43-ТК-12	1	обратный	200	100	надземная		неизвестно	20
1617	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	29	2-01-43-ТК-13	РА3.00102	1	подающий	100	25	надземная		неизвестно	2.5
1618	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	30	2-01-43-ТК-13	РА3.00102	1	обратный	100	25	надземная		неизвестно	2.5
1619	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	31	2-01-43-ТК-13	РА3.00105	1	подающий	80	13	подвальная			1.04
1620	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	32	2-01-43-ТК-13	РА3.00105	1	обратный	80	13	подвальная			1.04
1621	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	33	2-01-43-ТК-14	2-01-43-ТП.Чубар.,4/1	1	подающий	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
1622	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	34	2-01-43-ТК-14	2-01-43-ТП.Чубар.,4/1	1	обратный	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
1623	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2005	35	2-01-43-ТК-15	2-01-43-ТК-14	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
1624	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2005	36	2-01-43-ТК-15	2-01-43-ТК-14	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
1625	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	37	2-01-43-ТК-15	2-01-43-ТК-17	1	подающий	100	9	подземная	в непроходных каналах		0.9
1626	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	38	2-01-43-ТК-15	2-01-43-ТК-17	1	обратный	100	9	подземная	в непроходных каналах		0.9
1627	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	39	2-01-43-ТК-15	РА3.00101	1	подающий	150	50	подземная	в непроходных каналах		7.5
1628	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	40	2-01-43-ТК-15	РА3.00101	1	обратный	150	50	подземная	в непроходных каналах		7.5
1629	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	41	2-01-43-ТК-17	2-01-43-ТП.Мар.	1	подающий	70	28	подземная	в непроходных каналах		1.96
1630	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	42	2-01-43-ТК-17	2-01-43-ТП.Мар.	1	обратный	70	28	подземная	в непроходных каналах		1.96
1631	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	43	2-01-43-ТК-18	2-01-43-ТП.Дом быта	1	подающий	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
1632	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	44	2-01-43-ТК-18	2-01-43-ТП.Дом быта	1	обратный	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
1633	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	45	2-01-43-ТК-19	2-01-43-ТП.Чубар.,8	1	подающий	100	55	подвальная			5.5
1634	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	46	2-01-43-ТК-19	2-01-43-ТП.Чубар.,8	1	обратный	100	55	подвальная			5.5
1635	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2005	47	2-01-43-ТК-19	И.П.01142	1	подающий	150	48	подземная	в непроходных		7.2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Чубарова"	"Чубарова"										каналах		
1636	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2005	48	2-01-43-ТК-19	И.П.01142	1	обратный	150	48	подземная	в непроходных каналах		7.2
1637	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	49	2-01-43-ТК-2	2-01-43-ТК-3	1	подающий	150	80	подземная	в непроходных каналах		12
1638	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	50	2-01-43-ТК-2	2-01-43-ТК-3	1	обратный	150	80	подземная	в непроходных каналах		12
1639	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2001	51	2-01-43-ТК-2	2-01-43-ТК-5	1	подающий	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
1640	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2001	52	2-01-43-ТК-2	2-01-43-ТК-5	1	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
1641	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	53	2-01-43-ТК-20	2-01-43-ТК-19	1	подающий	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
1642	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	54	2-01-43-ТК-20	2-01-43-ТК-19	1	обратный	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
1643	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	55	2-01-43-ТК-20	2-01-43-ТК-21	1	подающий	100	76	надземная		неизвестно	7.6
1644	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	56	2-01-43-ТК-20	2-01-43-ТК-21	1	обратный	100	76	надземная		неизвестно	7.6
1645	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	57	2-01-43-ТК-20	И.П.01212	1	подающий	100	5	подвальная			0.5
1646	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	58	2-01-43-ТК-20	И.П.01212	1	обратный	100	5	подвальная			0.5
1647	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	59	2-01-43-ТК-21	2-01-43-ТП.Кав.,36	1	подающий	100	30	надземная		неизвестно	3
1648	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	60	2-01-43-ТК-21	2-01-43-ТП.Кав.,36	1	обратный	100	30	надземная		неизвестно	3
1649	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	61	2-01-43-ТК-22	2-01-43-ТК-20	1	подающий	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
1650	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	62	2-01-43-ТК-22	2-01-43-ТК-20	1	обратный	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
1651	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	63	2-01-43-ТК-22	2-01-43-ТП.Чубар.,12	1	подающий	80	56	подземная	в непроходных каналах		4.48
1652	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	64	2-01-43-ТК-22	2-01-43-ТП.Чубар.,12	1	обратный	80	56	подземная	в непроходных каналах		4.48
1653	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	65	2-01-43-ТК-22	2-01-43-ТП.Чубар.,12гвс	1	подающий	50	56	подземная	в непроходных каналах		2.8
1654	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	66	2-01-43-ТК-22	2-01-43-ТП.Чубар.,12гвс	1	обратный	50	56	подземная	в непроходных каналах		2.8
1655	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2007	67	2-01-43-ТК-23	2-01-43-ТП.Чубар.,5/3_2	1	подающий	80	71	подземная	в непроходных каналах		5.68
1656	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2007	68	2-01-43-ТК-23	2-01-43-ТП.Чубар.,5/3_2	1	обратный	80	71	подземная	в непроходных каналах		5.68
1657	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2007	69	2-01-43-ТК-23	РА3.00113	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
1658	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2007	70	2-01-43-ТК-23	РА3.00113	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
1659	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	71	2-01-43-ТК-24	2-01-43-ТК-23	1	подающий	100	70	подземная	в непроходных каналах		7
1660	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	72	2-01-43-ТК-24	2-01-43-ТК-23	1	обратный	100	70	подземная	в непроходных каналах		7
1661	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	73	2-01-43-ТК-24	2-01-43-ТК-24а (УУ)	1	подающий	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
1662	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	74	2-01-43-ТК-24	2-01-43-ТК-24а (УУ)	1	обратный	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1663	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	75	2-01-43-ТК-24	И.П.00808	1	подающий	250	20.5	подземная	в непроходных каналах		5.125
1664	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	76	2-01-43-ТК-24	И.П.00808	1	обратный	250	20.5	подземная	в непроходных каналах		5.125
1665	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	77	2-01-43-ТК-24а (УУ)	РА3.00114	1	подающий	100	112	подземная	в непроходных каналах		11.2
1666	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	78	2-01-43-ТК-24а (УУ)	РА3.00114	1	обратный	100	112	подземная	в непроходных каналах		11.2
1667	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	79	2-01-43-ТК-24а (УУ)	РА3.00115	1	подающий	100	102	надземная		неизвестно	10.2
1668	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	80	2-01-43-ТК-24а (УУ)	РА3.00115	1	обратный	100	102	надземная		неизвестно	10.2
1669	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	81	2-01-43-ТК-24Б	2-01-43-ТП.СТР.3	1	подающий	50	49	подземная	в непроходных каналах		2.45
1670	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	82	2-01-43-ТК-24Б	2-01-43-ТП.СТР.3	1	обратный	50	49	подземная	в непроходных каналах		2.45
1671	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	83	2-01-43-ТК-24Б	2-01-43-ТП.СТУ	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
1672	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	84	2-01-43-ТК-24Б	2-01-43-ТП.СТУ	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
1673	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	85	2-01-43-ТК-24В	2-01-43-ТП.356УНР	1	подающий	70	41	надземная		неизвестно	2.87
1674	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	86	2-01-43-ТК-24В	2-01-43-ТП.356УНР	1	обратный	70	41	надземная		неизвестно	2.87
1675	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	87	2-01-43-ТК-24Г	2-01-43-ТП.СТР.2	1	подающий	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
1676	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	88	2-01-43-ТК-24Г	2-01-43-ТП.СТР.2	1	обратный	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
1677	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	89	2-01-43-ТК-25	2-01-43-ТК-24	1	подающий	250	13.5	подземная	в непроходных каналах		3.375
1678	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	90	2-01-43-ТК-25	2-01-43-ТК-24	1	обратный	250	13.5	подземная	в непроходных каналах		3.375
1679	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	91	2-01-43-ТК-25	2-01-43-ТП.Чубар.,5/2_1	1	подающий	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
1680	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	92	2-01-43-ТК-25	2-01-43-ТП.Чубар.,5/2_1	1	обратный	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
1681	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	93	2-01-43-ТК-26	2-01-43-ТК-25	1	подающий	250	60	надземная		неизвестно	15
1682	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	94	2-01-43-ТК-26	2-01-43-ТК-25	1	обратный	250	60	надземная		неизвестно	15
1683	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	95	2-01-43-ТК-26	2-01-43-ТП.Чубар.,5/2-2	1	подающий	80	11	подземная	в непроходных каналах		0.88
1684	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	96	2-01-43-ТК-26	2-01-43-ТП.Чубар.,5/2-2	1	обратный	80	11	подземная	в непроходных каналах		0.88
1685	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	97	2-01-43-ТК-27	2-01-43-ТК-26	1	подающий	250	40	подземная	в непроходных каналах		10
1686	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	98	2-01-43-ТК-27	2-01-43-ТК-26	1	обратный	250	40	подземная	в непроходных каналах		10
1687	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	99	2-01-43-ТК-27А	2-01-43-ТК-27	1	подающий	250	70	надземная		неизвестно	17.5
1688	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	100	2-01-43-ТК-27А	2-01-43-ТК-27	1	обратный	250	70	надземная		неизвестно	17.5
1689	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	101	2-01-43-ТК-27А	2-01-43-ТП.Чубар.,5/1	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
1690	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	102	2-01-43-ТК-27А	2-01-43-ТП.Чубар.,5/1	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1691	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	103	2-01-43-ТК-29	И.П.01119	1	подающий	50	7.5	подземная	в непроходных каналах		0.375
1692	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	104	2-01-43-ТК-29	И.П.01119	1	обратный	50	7.5	подземная	в непроходных каналах		0.375
1693	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	105	2-01-43-ТК-29	И.П.01120	1	подающий	80	7.5	подземная	в непроходных каналах		0.6
1694	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	106	2-01-43-ТК-29	И.П.01120	1	обратный	80	7.5	подземная	в непроходных каналах		0.6
1695	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	107	2-01-43-ТК-29	РА3.00087	1	подающий	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
1696	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	108	2-01-43-ТК-29	РА3.00087	1	обратный	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
1697	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	109	2-01-43-ТК-3	И.П.00270	1	подающий	100	47.5	надземная		неизвестно	4.75
1698	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	110	2-01-43-ТК-3	И.П.00270	1	обратный	100	47.5	надземная		неизвестно	4.75
1699	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	111	2-01-43-ТК-3	И.П.01163	1	подающий	100	7.5	подземная	в непроходных каналах		0.75
1700	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	112	2-01-43-ТК-3	И.П.01163	1	обратный	100	7.5	подземная	в непроходных каналах		0.75
1701	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	113	2-01-43-ТК-30	РА3.00104	1	подающий	80	4.5	подземная	в непроходных каналах		0.36
1702	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	114	2-01-43-ТК-30	РА3.00104	1	обратный	80	4.5	подземная	в непроходных каналах		0.36
1703	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	115	2-01-43-ТК-32	2-01-43-ТК-326	1	подающий	250	20	подземная	в непроходных каналах		5
1704	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	116	2-01-43-ТК-32	2-01-43-ТК-326	1	обратный	250	20	подземная	в непроходных каналах		5
1705	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2012	117	2-01-43-ТК-32	РА3.00090	1	подающий	250	70	подземная	в непроходных каналах		17.5
1706	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2012	118	2-01-43-ТК-32	РА3.00090	1	обратный	250	70	подземная	в непроходных каналах		17.5
1707	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	119	2-01-43-ТК-32а	2-01-43-ТП.Чубар.,5	1	подающий	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
1708	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	120	2-01-43-ТК-32а	2-01-43-ТП.Чубар.,5	1	обратный	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
1709	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	121	2-01-43-ТК-326	РА3.00089	1	подающий	250	73	надземная		неизвестно	18.25
1710	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	122	2-01-43-ТК-326	РА3.00089	1	обратный	250	73	надземная		неизвестно	18.25
1711	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	123	2-01-43-ТК-34	2-01-43-ТК-22	1	подающий	150	29	подземная	в непроходных каналах		4.35
1712	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	124	2-01-43-ТК-34	2-01-43-ТК-22	1	обратный	150	29	подземная	в непроходных каналах		4.35
1713	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	125	2-01-43-ТК-34	2-01-43-ТК-35	1	подающий	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
1714	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	126	2-01-43-ТК-34	2-01-43-ТК-35	1	обратный	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
1715	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	127	2-01-43-ТК-35	2-01-43-ТК-34	2	подающий	125	40	подземная	в непроходных каналах		5
1716	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	128	2-01-43-ТК-35	2-01-43-ТК-34	2	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
1717	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	129	2-01-43-ТК-35	2-01-43-ТК-36	1	подающий	200	55	подземная	в непроходных каналах		11
1718	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	130	2-01-43-ТК-35	2-01-43-ТК-36	1	обратный	200	55	подземная	в непроходных каналах		11
1719	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	131	2-01-43-ТК-35	2-01-43-ТК-36	2	подающий	125	55	подземная	в непроходных каналах		6.875

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1720	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	132	2-01-43-ТК-35	2-01-43-ТК-36	2	обратный	100	55	подземная	в непроходных каналах		5.5
1721	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1992	133	2-01-43-ТК-35	2-01-43-ТП.Кав.,34/1_1	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
1722	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1992	134	2-01-43-ТК-35	2-01-43-ТП.Кав.,34/1_1	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
1723	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1992	135	2-01-43-ТК-35	2-01-43-ТП.Кав.,34/1_2	1	подающий	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
1724	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1992	136	2-01-43-ТК-35	2-01-43-ТП.Кав.,34/1_2	1	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
1725	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1992	137	2-01-43-ТК-35	РА3.00092	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
1726	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1992	138	2-01-43-ТК-35	РА3.00092	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
1727	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	139	2-01-43-ТК-36	2-01-43-ТК-37	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
1728	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	140	2-01-43-ТК-36	2-01-43-ТК-37	1	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
1729	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	141	2-01-43-ТК-36	2-01-43-ТК-37	2	подающий	80	45	подземная	в непроходных каналах		3.6
1730	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	142	2-01-43-ТК-36	2-01-43-ТК-37	2	обратный	50	45	подземная	в непроходных каналах		2.25
1731	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	143	2-01-43-ТК-36	2-01-43-ТК-39	1	подающий	125	125	подземная	в непроходных каналах		15.625
1732	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	144	2-01-43-ТК-36	2-01-43-ТК-39	1	обратный	125	125	подземная	в непроходных каналах		15.625
1733	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1999	145	2-01-43-ТК-36	РА3.00095	1	подающий	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6
1734	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1999	146	2-01-43-ТК-36	РА3.00095	1	обратный	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6
1735	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	147	2-01-43-ТК-37	2-01-43-ТК-38	1	подающий	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
1736	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	148	2-01-43-ТК-37	2-01-43-ТК-38	1	обратный	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
1737	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	149	2-01-43-ТК-37	2-01-43-ТК-38	2	подающий	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
1738	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	150	2-01-43-ТК-37	2-01-43-ТК-38	2	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
1739	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	151	2-01-43-ТК-37	РА3.00093	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
1740	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	152	2-01-43-ТК-37	РА3.00093	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
1741	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	153	2-01-43-ТК-38	2-01-43-ТП.Кав.,32гвс	1	подающий	80	27	подземная	в непроходных каналах		2.16
1742	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	154	2-01-43-ТК-38	2-01-43-ТП.Кав.,32гвс	1	обратный	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
1743	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	155	2-01-43-ТК-38	РА3.00094	1	подающий	80	27	подземная	в непроходных каналах		2.16
1744	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	156	2-01-43-ТК-38	РА3.00094	1	обратный	80	27	подземная	в непроходных каналах		2.16
1745	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	157	2-01-43-ТК-39	2-01-43-ТК-39/1	1	подающий	70	94	подземная	в непроходных каналах		6.58
1746	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	158	2-01-43-ТК-39	2-01-43-ТК-39/1	1	обратный	70	94	подземная	в непроходных каналах		6.58
1747	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2001	159	2-01-43-ТК-39	2-01-43-ТП.Кав.,20_1	1	подающий	50	36	подземная	в непроходных каналах		1.8
1748	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2001	160	2-01-43-ТК-39	2-01-43-ТП.Кав.,20_1	1	обратный	50	36	подземная	в непроходных каналах		1.8

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
1749	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2001	161	2-01-43-ТК-39	И.П.01135	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
1750	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2001	162	2-01-43-ТК-39	И.П.01135	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
1751	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	163	2-01-43-ТК-39/1	2-01-43-ТП.Кав.,26	1	подающий	50	26	подземная	в непроходных каналах		1.3
1752	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	164	2-01-43-ТК-39/1	2-01-43-ТП.Кав.,26	1	обратный	50	26	подземная	в непроходных каналах		1.3
1753	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	165	2-01-43-ТК-4	2-01-43-ТП.Гар.	1	подающий	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
1754	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	166	2-01-43-ТК-4	2-01-43-ТП.Гар.	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
1755	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	167	2-01-43-ТК-4	РА3.00117	1	подающий	100	36	надземная		неизвестно	3.6
1756	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	168	2-01-43-ТК-4	РА3.00117	1	обратный	80	36	надземная		неизвестно	2.88
1757	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	169	2-01-43-ТК-40	2-01-43-ТК-41	1	подающий	250	83	надземная		неизвестно	20.75
1758	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	170	2-01-43-ТК-40	2-01-43-ТК-41	1	обратный	250	83	надземная		неизвестно	20.75
1759	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	171	2-01-43-ТК-40	2-01-43-ТП.Шк.№36	1	подающий	100	56	подземная	в непроходных каналах		5.6
1760	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	172	2-01-43-ТК-40	2-01-43-ТП.Шк.№36	1	обратный	100	56	подземная	в непроходных каналах		5.6
1761	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1997	173	2-01-43-ТК-40	И.П.00807	1	подающий	80	22.5	надземная		неизвестно	1.8
1762	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1997	174	2-01-43-ТК-40	И.П.00807	1	обратный	80	22.5	надземная		неизвестно	1.8
1763	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2005	175	2-01-43-ТК-41	И.П.00782	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
1764	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2005	176	2-01-43-ТК-41	И.П.00782	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
1765	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	177	2-01-43-ТК-43	2-01-43-ТК-***	1	подающий	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
1766	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	178	2-01-43-ТК-43	2-01-43-ТК-***	1	обратный	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
1767	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	179	2-01-43-ТК-43	2-01-43-ТП.Кав.,38	1	подающий	80	42	надземная		неизвестно	3.36
1768	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	180	2-01-43-ТК-43	2-01-43-ТП.Кав.,38	1	обратный	80	42	надземная		неизвестно	3.36
1769	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	181	2-01-43-ТК-43*	2-01-43-ТК-***	1	подающий	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
1770	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	182	2-01-43-ТК-43*	2-01-43-ТК-***	1	обратный	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
1771	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	183	2-01-43-ТК-43*	2-01-43-ТК-43	1	подающий	100	43.5	подземная	в непроходных каналах		4.35
1772	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	184	2-01-43-ТК-43*	2-01-43-ТК-43	1	обратный	100	43.5	подземная	в непроходных каналах		4.35
1773	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2007	185	2-01-43-ТК-44	2-01-43-ТК-13	1	подающий	200	56	подземная	в непроходных каналах		11.2
1774	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2007	186	2-01-43-ТК-44	2-01-43-ТК-13	1	обратный	200	56	подземная	в непроходных каналах		11.2
1775	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	187	2-01-43-ТК-44	2-01-43-ТП.РЭУ	1	подающий	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6
1776	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	188	2-01-43-ТК-44	2-01-43-ТП.РЭУ	1	обратный	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6
1777	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	189	2-01-43-ТК-5	2-01-43-ТК-5/1	1	подающий	80	14	подземная	в непроходных каналах		1.12

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1778	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	190	2-01-43-ТК-5	2-01-43-ТК-5/1	1	обратный	80	14	подземная	в непроходных каналах		1.12
1779	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	191	2-01-43-ТК-5	И.П.00260	1	подающий	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
1780	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	192	2-01-43-ТК-5	И.П.00260	1	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
1781	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	193	2-01-43-ТК-5/1	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,8	1	подающий	80	62	подземная	в непроходных каналах		4.96
1782	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	194	2-01-43-ТК-5/1	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,8	1	обратный	80	62	подземная	в непроходных каналах		4.96
1783	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	195	2-01-43-ТК-6	РА3.00116	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
1784	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	196	2-01-43-ТК-6	РА3.00116	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
1785	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	197	2-01-43-ТК-7	2-01-43-ТК-8	1	подающий	100	114	подземная	в непроходных каналах		11.4
1786	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	198	2-01-43-ТК-7	2-01-43-ТК-8	1	обратный	80	114	подземная	в непроходных каналах		9.12
1787	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	199	2-01-43-ТК-7	И.П.01165	1	подающий	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
1788	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	200	2-01-43-ТК-7	И.П.01165	1	обратный	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
1789	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	201	2-01-43-ТК-8	И.П.01164	1	подающий	100	24	подземная	в непроходных каналах		2.4
1790	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	202	2-01-43-ТК-8	И.П.01164	1	обратный	80	24	подземная	в непроходных каналах		1.92
1791	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2007	203	2-01-43-ТК-9	2-01-43-ТК-1	1	подающий	250	40	подземная	в непроходных каналах		10
1792	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2007	204	2-01-43-ТК-9	2-01-43-ТК-1	1	обратный	250	40	подземная	в непроходных каналах		10
1793	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1995	205	2-01-43-ТК-9	2-01-43-ТК-10	1	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
1794	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1995	206	2-01-43-ТК-9	2-01-43-ТК-10	1	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
1795	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1996	207	2-01-43-ТК-9	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,8/2	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
1796	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1996	208	2-01-43-ТК-9	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,8/2	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
1797	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	209	И.П.00260	2-01-43-ТК-6	1	подающий	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75
1798	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2002	210	И.П.00260	2-01-43-ТК-6	1	обратный	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75
1799	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	211	И.П.00270	2-01-43-ТК-4	1	подающий	100	47.5	надземная		неизвестно	4.75
1800	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	212	И.П.00270	2-01-43-ТК-4	1	обратный	80	47.5	надземная		неизвестно	3.8
1801	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	213	И.П.00282	2-01-43-ТК-7	1	подающий	100	58	подземная	в непроходных каналах		5.8
1802	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	214	И.П.00282	2-01-43-ТК-7	1	обратный	80	58	подземная	в непроходных каналах		4.64
1803	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	215	И.П.00782	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,6/3	1	подающий	80	30	подвальная			2.4
1804	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	216	И.П.00782	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,6/3	1	обратный	80	30	подвальная			2.4
1805	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	217	И.П.00807	2-01-43-ТП.Пр.Поб.6/2	1	подающий	80	33.5	подвальная			2.68
1806	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	218	И.П.00807	2-01-43-ТП.Пр.Поб.6/2	1	обратный	80	33.5	подвальная			2.68

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

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1807	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	219	И.П.00808	2-01-43-ТК-40	1	подающий	250	78	надземная		неизвестно	19.5
1808	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	220	И.П.00808	2-01-43-ТК-40	1	обратный	250	78	надземная		неизвестно	19.5
1809	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	221	И.П.01118	2-01-43-ТК-29	1	подающий	125	7.5	подземная	в непроходных каналах		0.9375
1810	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	222	И.П.01118	2-01-43-ТК-29	1	обратный	125	7.5	подземная	в непроходных каналах		0.9375
1811	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	223	И.П.01118	2-01-43-ТП.Чубар.,3	1	подающий	125	60.5	подвальная			7.5625
1812	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	224	И.П.01118	2-01-43-ТП.Чубар.,3	1	обратный	125	60.5	подвальная			7.5625
1813	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1995	225	И.П.01119	2-01-43-ТП.Чубар.,3/1гв	1	подающий	50	32.5	подвальная			1.625
1814	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1995	226	И.П.01119	2-01-43-ТП.Чубар.,3/1гв	1	обратный	50	32.5	подвальная			1.625
1815	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1995	227	И.П.01120	2-01-43-ТП.Чубар.,3/1	1	подающий	80	32.5	подвальная			2.6
1816	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1995	228	И.П.01120	2-01-43-ТП.Чубар.,3/1	1	обратный	80	32.5	подвальная			2.6
1817	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	229	И.П.01135	2-01-43-ТП.Кав.,20 2	1	подающий	80	41	подвальная			3.28
1818	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	230	И.П.01135	2-01-43-ТП.Кав.,20 2	1	обратный	80	41	подвальная			3.28
1819	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	231	И.П.01142	РА3.00098	1	подающий	100	53	подвальная			5.3
1820	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	232	И.П.01142	РА3.00098	1	обратный	100	53	подвальная			5.3
1821	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	233	И.П.01145	РА3.00099	1	подающий	150	85	надземная		неизвестно	12.75
1822	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	234	И.П.01145	РА3.00099	1	обратный	150	85	надземная		неизвестно	12.75
1823	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	235	И.П.01159	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,8/3	1	подающий	80	19.5	подвальная			1.56
1824	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	236	И.П.01159	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,8/3	1	обратный	80	19.5	подвальная			1.56
1825	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	237	И.П.01160	2-01-43-ТП.ГТС	1	подающий	100	12	подземная	в непроходных каналах		1.2
1826	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	238	И.П.01160	2-01-43-ТП.ГТС	1	обратный	100	12	подземная	в непроходных каналах		1.2
1827	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	239	И.П.01163	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,10/1	1	подающий	100	25.5	подвальная			2.55
1828	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	240	И.П.01163	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,10/1	1	обратный	100	25.5	подвальная			2.55
1829	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	241	И.П.01164	2-01-43-ТП.Завар.,8	1	подающий	100	49	подвальная			4.9
1830	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	242	И.П.01164	2-01-43-ТП.Завар.,8	1	обратный	80	49	подвальная			3.92
1831	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	243	И.П.01165	2-01-43-ТП.Завар.,4	1	подающий	70	62	подвальная			4.34
1832	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	244	И.П.01165	2-01-43-ТП.Завар.,4	1	обратный	70	62	подвальная			4.34
1833	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	245	И.П.01211	2-01-43-ТП.К	1	подающий	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6
1834	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	246	И.П.01211	2-01-43-ТП.К	1	обратный	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
1835	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	247	И.П.01212	РА3.00096	1	подающий	100	55	подвальная			5.5
1836	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	248	И.П.01212	РА3.00096	1	обратный	100	55	подвальная			5.5
1837	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	249	И.П.01213	2-01-43-ТК-27А	1	подающий	100	3.5	подземная	в непроходных каналах		0.35
1838	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	250	И.П.01213	2-01-43-ТК-27А	1	обратный	100	3.5	подземная	в непроходных каналах		0.35
1839	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	251	Кот.№43 "ЧУБАРОВА"	2-01-43-КОЛ.0	1	подающий	500	1	подвальная			0.5
1840	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	252	Кот.№43 "ЧУБАРОВА"	2-01-43-КОЛ.0	1	обратный	500	1	подвальная			0.5
1841	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	253	РА3.00087	И.П.01213	1	подающий	250	90	подземная	в непроходных каналах		22.5
1842	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	254	РА3.00087	И.П.01213	1	обратный	250	90	подземная	в непроходных каналах		22.5
1843	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	255	РА3.00087	РА3.00089	1	подающий	250	70	надземная		неизвестно	17.5
1844	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	256	РА3.00087	РА3.00089	1	обратный	250	70	надземная		неизвестно	17.5
1845	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	257	РА3.00089	2-01-43-ТК-32а	1	подающий	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
1846	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2006	258	РА3.00089	2-01-43-ТК-32а	1	обратный	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
1847	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2012	259	РА3.00090	2-01-43-ТК-34	1	подающий	250	62	подземная	в непроходных каналах		15.5
1848	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2012	260	РА3.00090	2-01-43-ТК-34	1	обратный	250	62	подземная	в непроходных каналах		15.5
1849	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	261	РА3.00090	2-01-43-ТП.Чубар.,14	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
1850	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	262	РА3.00090	2-01-43-ТП.Чубар.,14	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
1851	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1992	263	РА3.00092	2-01-43-ТП.Кав.,30/1_1	1	подающий	50	2	подземная	в непроходных каналах		0.1
1852	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1992	264	РА3.00092	2-01-43-ТП.Кав.,30/1_1	1	обратный	50	2	подземная	в непроходных каналах		0.1
1853	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1992	265	РА3.00092	2-01-43-ТП.Кав.,30/1_2	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
1854	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1992	266	РА3.00092	2-01-43-ТП.Кав.,30/1_2	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
1855	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	267	РА3.00093	2-01-43-ТП.Кав.,30_1	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
1856	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	268	РА3.00093	2-01-43-ТП.Кав.,30_1	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
1857	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	269	РА3.00093	2-01-43-ТП.Кав.,30_2	1	подающий	50	36	подвальная			1.8
1858	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	270	РА3.00093	2-01-43-ТП.Кав.,30_2	1	обратный	50	36	подвальная			1.8
1859	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	271	РА3.00094	2-01-43-ТП.Кав.,32_1	1	подающий	50	8	подвальная			0.4
1860	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	272	РА3.00094	2-01-43-ТП.Кав.,32_1	1	обратный	50	8	подвальная			0.4
1861	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	273	РА3.00094	2-01-43-ТП.Кав.,32_2	1	подающий	50	20	подвальная			1
1862	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	274	РА3.00094	2-01-43-ТП.Кав.,32_2	1	обратный	50	20	подвальная			1
1863	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	275	РА3.00095	2-01-43-ТК-43*	1	подающий	100	34.5	подвальная			3.45

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
1864	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	276	РА3.00095	2-01-43-ТК-43*	1	обратный	100	34.5	подвальная			3.45
1865	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1999	277	РА3.00095	2-01-43-ТП.Кав.,34	1	подающий	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
1866	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1999	278	РА3.00095	2-01-43-ТП.Кав.,34	1	обратный	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
1867	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	279	РА3.00096	2-01-43-ТП.Чубар.,10	1	подающий	100	2	подвальная			0.2
1868	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	280	РА3.00096	2-01-43-ТП.Чубар.,10	1	обратный	100	2	подвальная			0.2
1869	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	281	РА3.00096	И.П.01211	1	подающий	40	55	подвальная			2.2
1870	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	282	РА3.00096	И.П.01211	1	обратный	40	55	подвальная			2.2
1871	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	283	РА3.00098	2-01-43-ТП.Чубар.,6	1	подающий	125	3	подвальная			0.375
1872	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	284	РА3.00098	2-01-43-ТП.Чубар.,6	1	обратный	125	3	подвальная			0.375
1873	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	285	РА3.00098	И.П.01145	1	подающий	125	30	подвальная			3.75
1874	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	286	РА3.00098	И.П.01145	1	обратный	125	30	подвальная			3.75
1875	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2007	287	РА3.00099	2-01-43-ТК-44	1	подающий	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75
1876	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	2007	288	РА3.00099	2-01-43-ТК-44	1	обратный	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75
1877	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	289	РА3.00100	2-01-43-ТП.Чубар.,4	1	подающий	125	3	подземная	в непроходных каналах		0.375
1878	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	290	РА3.00100	2-01-43-ТП.Чубар.,4	1	обратный	125	3	подземная	в непроходных каналах		0.375
1879	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	291	РА3.00100	РА3.00099	1	подающий	150	47	подземная	в непроходных каналах		7.05
1880	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	292	РА3.00100	РА3.00099	1	обратный	150	47	подземная	в непроходных каналах		7.05
1881	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	293	РА3.00101	2-01-43-ТК-18	1	подающий	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
1882	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	294	РА3.00101	2-01-43-ТК-18	1	обратный	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
1883	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	295	РА3.00101	РА3.00100	1	подающий	150	10	подземная	в непроходных каналах		1.5
1884	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	296	РА3.00101	РА3.00100	1	обратный	150	10	подземная	в непроходных каналах		1.5
1885	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	297	РА3.00102	2-01-43-ТП.СПТУ	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
1886	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	298	РА3.00102	2-01-43-ТП.СПТУ	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
1887	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	299	РА3.00102	РА3.00103	1	подающий	100	76.5	надземная		неизвестно	7.65
1888	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	300	РА3.00102	РА3.00103	1	обратный	100	76.5	надземная		неизвестно	7.65
1889	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	301	РА3.00103	2-01-43-ТК-30	1	подающий	100	23.5	надземная		неизвестно	2.35
1890	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	302	РА3.00103	2-01-43-ТК-30	1	обратный	100	23.5	надземная		неизвестно	2.35
1891	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	303	РА3.00103	2-01-43-ТП.Стол.	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
1892	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	304	РА3.00103	2-01-43-ТП.Стол.	1	обратный	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
1893	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	305	РА3.00104	2-01-43-ТП.Чубар.1/1-1	1	подающий	80	33	подвальная			2.64
1894	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	306	РА3.00104	2-01-43-ТП.Чубар.1/1-1	1	обратный	80	33	подвальная			2.64
1895	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	307	РА3.00104	2-01-43-ТП.Чубар.1/1-2	1	подающий	80	33	подвальная			2.64
1896	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	308	РА3.00104	2-01-43-ТП.Чубар.1/1-2	1	обратный	80	33	подвальная			2.64
1897	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	309	РА3.00105	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_1	1	подающий	50	36	подвальная			1.8
1898	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	310	РА3.00105	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_1	1	обратный	50	36	подвальная			1.8
1899	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	311	РА3.00105	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_2	1	подающий	50	22	подвальная			1.1
1900	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	312	РА3.00105	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_2	1	обратный	50	22	подвальная			1.1
1901	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	313	РА3.00106	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_3	1	подающий	50	18	подвальная			0.9
1902	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	314	РА3.00106	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_3	1	обратный	50	18	подвальная			0.9
1903	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	315	РА3.00106	РА3.00108	1	подающий	50	44	подвальная			2.2
1904	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	316	РА3.00106	РА3.00108	1	обратный	50	44	подвальная			2.2
1905	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	317	РА3.00108	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_4	1	подающий	50	1.2	подвальная			0.06
1906	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	318	РА3.00108	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_4	1	обратный	50	1.2	подвальная			0.06
1907	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	319	РА3.00108	РА3.00109	1	подающий	50	35	подвальная			1.75
1908	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	320	РА3.00108	РА3.00109	1	обратный	50	35	подвальная			1.75
1909	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	321	РА3.00109	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_5	1	подающий	50	1.2	подвальная			0.06
1910	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	322	РА3.00109	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_5	1	обратный	50	1.2	подвальная			0.06
1911	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	323	РА3.00109	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_6	1	подающий	50	20	подвальная			1
1912	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1994	324	РА3.00109	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,4_6	1	обратный	50	20	подвальная			1
1913	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	325	РА3.00113	2-01-43-ТП.Чубар.,5/3_1	1	подающий	80	34.5	подвальная			2.76
1914	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	326	РА3.00113	2-01-43-ТП.Чубар.,5/3_1	1	обратный	80	34.5	подвальная			2.76
1915	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	327	РА3.00113	2-01-43-ТП.Чубар.,5/3_3	1	подающий	80	34.5	подвальная			2.76
1916	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	328	РА3.00113	2-01-43-ТП.Чубар.,5/3_3	1	обратный	80	34.5	подвальная			2.76
1917	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	329	РА3.00114	2-01-43-ТП.СТР.	1	подающий	50	115	подземная	в непроходных каналах		5.75
1918	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	330	РА3.00114	2-01-43-ТП.СТР.	1	обратный	50	115	подземная	в непроходных каналах		5.75
1919	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	331	РА3.00114	2-01-43-ТП.СТР.1	1	подающий	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
1920	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	332	РА3.00114	2-01-43-	1	обратный	80	2	подземная	в непроходных		0.16

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Чубарова"	"Чубарова"				ТП.СТР.1						каналах		
1921	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	333	РА3.00115	2-01-43-ТП.КПП	1	подающий	25	3	надземная		неизвестно	0.075
1922	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	334	РА3.00115	2-01-43-ТП.КПП	1	обратный	25	3	надземная		неизвестно	0.075
1923	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	335	РА3.00115	2-01-43-ТП.Склад	1	подающий	40	24	надземная		неизвестно	0.96
1924	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	336	РА3.00115	2-01-43-ТП.Склад	1	обратный	40	24	надземная		неизвестно	0.96
1925	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	337	РА3.00115	РА3.00119	1	подающий	100	98	надземная		неизвестно	9.8
1926	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	338	РА3.00115	РА3.00119	1	обратный	100	98	надземная		неизвестно	9.8
1927	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	339	РА3.00116	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,10	1	подающий	100	3	подземная	в непроходных каналах		0.3
1928	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1998	340	РА3.00116	2-01-43-ТП.Пр.Поб.,10	1	обратный	100	3	подземная	в непроходных каналах		0.3
1929	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	341	РА3.00116	И.П.01160	1	подающий	100	60	подвальная			6
1930	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	342	РА3.00116	И.П.01160	1	обратный	100	60	подвальная			6
1931	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	343	РА3.00117	И.П.00282	1	подающий	100	16	надземная		неизвестно	1.6
1932	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1993	344	РА3.00117	И.П.00282	1	обратный	80	16	надземная		неизвестно	1.28
1933	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	345	РА3.00117	РА3.00118	1	подающий	70	148.3	надземная		неизвестно	10.381
1934	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	346	РА3.00117	РА3.00118	1	обратный	50	148.3	надземная		неизвестно	7.415
1935	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	347	РА3.00118	2-01-43-ТП.Контора	1	подающий	25	10	надземная		неизвестно	0.25
1936	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	348	РА3.00118	2-01-43-ТП.Контора	1	обратный	25	10	надземная		неизвестно	0.25
1937	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	349	РА3.00118	2-01-43-ТП.Пр.Корп.	1	подающий	70	49.5	надземная		неизвестно	3.465
1938	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	350	РА3.00118	2-01-43-ТП.Пр.Корп.	1	обратный	50	49.5	надземная		неизвестно	2.475
1939	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	351	РА3.00119	2-01-43-ТК-24В	1	подающий	70	78	надземная		неизвестно	5.46
1940	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	352	РА3.00119	2-01-43-ТК-24В	1	обратный	70	78	надземная		неизвестно	5.46
1941	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	353	РА3.00119	2-01-43-ТК-24Г	1	подающий	70	75	подземная	в непроходных каналах		5.25
1942	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	354	РА3.00119	2-01-43-ТК-24Г	1	обратный	70	75	подземная	в непроходных каналах		5.25
1943	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	355	РА3.00119	РА3.00120	1	подающий	70	3	подземная	в непроходных каналах		0.21
1944	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	356	РА3.00119	РА3.00120	1	обратный	70	3	подземная	в непроходных каналах		0.21
1945	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	357	РА3.00120	2-01-43-ТК-24Б	1	подающий	70	92	подземная	в непроходных каналах		6.44
1946	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	358	РА3.00120	2-01-43-ТК-24Б	1	обратный	70	92	подземная	в непроходных каналах		6.44
1947	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	359	РА3.00120	2-01-43-ТП.Гар.1	1	подающий	70	30	подвальная			2.1
1948	Котельная №43 - "Чубарова"	Котельная №43 - "Чубарова"	1989	360	РА3.00120	2-01-43-ТП.Гар.1	1	обратный	70	30	подвальная			2.1
1949	Котельная №44 -	Котельная №44 -	2007	1	2-01-44-КОЛ.0	2-01-44-	1	обратный	300	1	подвальная			0.3

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"				РД.Кот.№44								
1950	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	2	2-01-44-КОЛ.0	2-01-44-ТК-1	1	подающий	300	81	надземная		неизвестно	24.3
1951	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	3	2-01-44-КОЛ.0	2-01-44-ТК-1	1	обратный	300	81	надземная		неизвестно	24.3
1952	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	4	2-01-44-КОЛ.0	2-01-44-ТК-1	3	подающий	300	81	надземная		неизвестно	24.3
1953	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	5	2-01-44-КОЛ.0	2-01-44-ТК-1	3	обратный	300	81	надземная		неизвестно	24.3
1954	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	6	2-01-44-КОЛ.0	И.П.00439	1	подающий	300	255	надземная		неизвестно	76.5
1955	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	7	2-01-44-КОЛ.0	И.П.00439	1	обратный	300	255	надземная		неизвестно	76.5
1956	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1984	8	2-01-44-ПНС-25	2-01-44-ТК-ПНС-25	2	подающий	200	1	подвальная			0.2
1957	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1984	9	2-01-44-РД.Кот.№44	2-01-44-КОЛ.0	2	обратный	300	1	подвальная			0.3
1958	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1984	10	2-01-44-РД-25	2-01-44-ТК-ПНС-25	2	обратный	200	1	подвальная			0.2
1959	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	11	2-01-44-СК-1	2-01-44-ТК-9	1	подающий	300	91	подземная	в непроходных каналах		27.3
1960	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	12	2-01-44-СК-1	2-01-44-ТК-9	1	обратный	300	91	подземная	в непроходных каналах		27.3
1961	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2012	13	2-01-44-СК-1*	2-01-44-ТК-10	1	подающий	200	33	подземная	в непроходных каналах		6.6
1962	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2012	14	2-01-44-СК-1*	2-01-44-ТК-10	1	обратный	200	33	подземная	в непроходных каналах		6.6
1963	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	15	2-01-44-СК-2	2-01-44-ТК-21	1	подающий	200	8	подземная	в непроходных каналах		1.6
1964	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	16	2-01-44-СК-2	2-01-44-ТК-21	1	обратный	200	8	подземная	в непроходных каналах		1.6
1965	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	17	2-01-44-СК-2*	И.П.00434	1	подающий	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
1966	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	18	2-01-44-СК-2*	И.П.00434	1	обратный	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
1967	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	19	2-01-44-СК-3	2-01-44-ТК-32	1	подающий	80	78	подземная	в непроходных каналах		6.24
1968	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	20	2-01-44-СК-3	2-01-44-ТК-32	1	обратный	80	78	подземная	в непроходных каналах		6.24
1969	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	21	2-01-44-СК-4	2-01-44-ТК-37	1	подающий	200	38	подземная	в непроходных каналах		7.6
1970	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	22	2-01-44-СК-4	2-01-44-ТК-37	1	обратный	200	38	подземная	в непроходных каналах		7.6
1971	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	23	2-01-44-ТК-1	2-01-44-СК-1	1	подающий	300	95	подземная	в непроходных каналах		28.5
1972	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	24	2-01-44-ТК-1	2-01-44-СК-1	1	обратный	300	95	подземная	в непроходных каналах		28.5
1973	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	25	2-01-44-ТК-1	И.П.00438	1	подающий	200	65	подземная	в непроходных каналах		13
1974	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	26	2-01-44-ТК-1	И.П.00438	1	обратный	200	65	подземная	в непроходных каналах		13
1975	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	27	2-01-44-ТК-10	И.П.00442	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
1976	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	28	2-01-44-ТК-10	И.П.00442	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
1977	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	29	2-01-44-ТК-10	И.П.00446	1	подающий	300	27	надземная		неизвестно	8.1
1978	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	30	2-01-44-ТК-10	И.П.00446	1	обратный	300	27	надземная		неизвестно	8.1

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"												
1979	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	31	2-01-44-ТК-12	2-01-44-ТК-11	1	подающий	200	70	подземная	в непроходных каналах		14
1980	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	32	2-01-44-ТК-12	2-01-44-ТК-11	1	обратный	200	70	подземная	в непроходных каналах		14
1981	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	33	2-01-44-ТК-12	2-01-44-ТП.Дет.Сад №58	1	подающий	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
1982	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	34	2-01-44-ТК-12	2-01-44-ТП.Дет.Сад №58	1	обратный	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
1983	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	35	2-01-44-ТК-12	2-01-44-ТП.Кор.Шк.	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
1984	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	36	2-01-44-ТК-12	2-01-44-ТП.Кор.Шк.	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
1985	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	37	2-01-44-ТК-13	2-01-44-ТК-12	1	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
1986	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	38	2-01-44-ТК-13	2-01-44-ТК-12	1	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
1987	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	39	2-01-44-ТК-13	2-01-44-ТК-16	1	подающий	200	10	подземная	в непроходных каналах		2
1988	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	40	2-01-44-ТК-13	2-01-44-ТК-16	1	обратный	200	10	подземная	в непроходных каналах		2
1989	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	41	2-01-44-ТК-14	2-01-44-ТК-13	1	подающий	125	80	надземная		неизвестно	10
1990	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	42	2-01-44-ТК-14	2-01-44-ТК-13	1	обратный	125	80	надземная		неизвестно	10
1991	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	43	2-01-44-ТК-14	2-01-44-ТК-15	1	подающий	100	37	подземная	в непроходных каналах		3.7
1992	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	44	2-01-44-ТК-14	2-01-44-ТК-15	1	обратный	100	37	подземная	в непроходных каналах		3.7
1993	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	45	2-01-44-ТК-14	И.П.00456	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
1994	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	46	2-01-44-ТК-14	И.П.00456	1	обратный	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
1995	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	47	2-01-44-ТК-15	2-01-44-ТП.50-лет.,13	1	подающий	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
1996	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	48	2-01-44-ТК-15	2-01-44-ТП.50-лет.,13	1	обратный	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
1997	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	49	2-01-44-ТК-15	2-01-44-ТП.50-лет.,13а	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
1998	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	50	2-01-44-ТК-15	2-01-44-ТП.50-лет.,13а	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
1999	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	51	2-01-44-ТК-16	И.П.00441	1	подающий	200	6	надземная		неизвестно	1.2
2000	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	52	2-01-44-ТК-16	И.П.00441	1	обратный	200	6	надземная		неизвестно	1.2
2001	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	53	2-01-44-ТК-17	2-01-44-ТК-18	1	подающий	150	42	подземная	в непроходных каналах		6.3
2002	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	54	2-01-44-ТК-17	2-01-44-ТК-18	1	обратный	150	42	подземная	в непроходных каналах		6.3
2003	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	55	2-01-44-ТК-17	2-01-44-ТК-19	1	подающий	200	55	подземная	в непроходных каналах		11
2004	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	56	2-01-44-ТК-17	2-01-44-ТК-19	1	обратный	200	55	подземная	в непроходных каналах		11
2005	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	57	2-01-44-ТК-18	2-01-44-ТП.50-лет.,9/3	1	подающий	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
2006	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	58	2-01-44-ТК-18	2-01-44-ТП.50-	1	обратный	70	30	подземная	в непроходных		2.1

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"				лет.,9/3						каналах		
2007	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	59	2-01-44-ТК-18	И.П.00458	1	подающий	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
2008	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	60	2-01-44-ТК-18	И.П.00458	1	обратный	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
2009	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	61	2-01-44-ТК-18	И.П.00460	1	подающий	100	47	подземная	в непроходных каналах		4.7
2010	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	62	2-01-44-ТК-18	И.П.00460	1	обратный	100	47	подземная	в непроходных каналах		4.7
2011	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	63	2-01-44-ТК-19	2-01-44-ТК-20	1	подающий	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
2012	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	64	2-01-44-ТК-19	2-01-44-ТК-20	1	обратный	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
2013	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	65	2-01-44-ТК-19	2-01-44-ТП.50-лет.,7/1	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2014	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	66	2-01-44-ТК-19	2-01-44-ТП.50-лет.,7/1	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2015	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	67	2-01-44-ТК-2	И.П.00437	1	подающий	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
2016	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	68	2-01-44-ТК-2	И.П.00437	1	обратный	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
2017	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	69	2-01-44-ТК-20	2-01-44-СК-2	1	подающий	200	19	подземная	в непроходных каналах		3.8
2018	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	70	2-01-44-ТК-20	2-01-44-СК-2	1	обратный	200	19	подземная	в непроходных каналах		3.8
2019	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	71	2-01-44-ТК-21	2-01-44-ТК-22	1	подающий	200	65	подземная	в непроходных каналах		13
2020	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	72	2-01-44-ТК-21	2-01-44-ТК-22	1	обратный	200	65	подземная	в непроходных каналах		13
2021	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	73	2-01-44-ТК-21	2-01-44-ТП.50-лет.,5/1	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2022	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	74	2-01-44-ТК-21	2-01-44-ТП.50-лет.,5/1	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2023	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	75	2-01-44-ТК-21	2-01-44-ТП.50-лет.,7	1	подающий	100	105	подземная	в непроходных каналах		10.5
2024	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	76	2-01-44-ТК-21	2-01-44-ТП.50-лет.,7	1	обратный	100	105	подземная	в непроходных каналах		10.5
2025	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	77	2-01-44-ТК-22	2-01-44-ТП.50-лет.,5/2	1	подающий	80	45	подземная	в непроходных каналах		3.6
2026	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	78	2-01-44-ТК-22	2-01-44-ТП.50-лет.,5/2	1	обратный	80	45	подземная	в непроходных каналах		3.6
2027	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	79	2-01-44-ТК-23	2-01-44-ТК-24	1	подающий	300	20	подземная	в непроходных каналах		6
2028	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	80	2-01-44-ТК-23	2-01-44-ТК-24	1	обратный	300	20	подземная	в непроходных каналах		6
2029	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	81	2-01-44-ТК-23	2-01-44-ТП.Автом.,23	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2030	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	82	2-01-44-ТК-23	2-01-44-ТП.Автом.,23	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2031	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	83	2-01-44-ТК-24	2-01-44-ТК-25	1	подающий	100	90	подземная	в непроходных каналах		9
2032	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	84	2-01-44-ТК-24	2-01-44-ТК-25	1	обратный	100	90	подземная	в непроходных каналах		9
2033	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	85	2-01-44-ТК-24	2-01-44-ТК-27	1	подающий	300	21	подземная	в непроходных каналах		6.3
2034	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	86	2-01-44-ТК-24	2-01-44-ТК-27	1	обратный	300	21	подземная	в непроходных каналах		6.3
2035	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	87	2-01-44-ТК-25	2-01-44-ТК-26	1	подающий	100	35	подземная	в непроходных		3.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"										каналах		
2036	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	88	2-01-44-ТК-25	2-01-44-ТК-26	1	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
2037	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	89	2-01-44-ТК-25	2-01-44-ТП.Киоск	1	подающий	25	12	подземная	в непроходных каналах		0.3
2038	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	90	2-01-44-ТК-25	2-01-44-ТП.Киоск	1	обратный	25	12	подземная	в непроходных каналах		0.3
2039	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	91	2-01-44-ТК-26	2-01-44-ТП.Автом.,27/1	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
2040	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	92	2-01-44-ТК-26	2-01-44-ТП.Автом.,27/1	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
2041	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	93	2-01-44-ТК-27	2-01-44-ТК-28	1	подающий	250	70	подземная	в непроходных каналах		17.5
2042	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	94	2-01-44-ТК-27	2-01-44-ТК-28	1	обратный	250	70	подземная	в непроходных каналах		17.5
2043	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	95	2-01-44-ТК-27	2-01-44-ТП.Автом.,27	1	подающий	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
2044	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	96	2-01-44-ТК-27	2-01-44-ТП.Автом.,27	1	обратный	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
2045	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	97	2-01-44-ТК-27*	2-01-44-ТК-28*	2	подающий	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
2046	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	98	2-01-44-ТК-27*	2-01-44-ТК-28*	2	обратный	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
2047	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	99	2-01-44-ТК-27*	2-01-44-ТК-29*	1	подающий	250	68	подземная	в непроходных каналах		17
2048	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	100	2-01-44-ТК-27*	2-01-44-ТК-29*	1	обратный	250	68	подземная	в непроходных каналах		17
2049	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	101	2-01-44-ТК-28	2-01-44-ТК-29	1	подающий	250	55	подземная	в непроходных каналах		13.75
2050	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	102	2-01-44-ТК-28	2-01-44-ТК-29	1	обратный	250	55	подземная	в непроходных каналах		13.75
2051	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	103	2-01-44-ТК-28	И.П.00462	1	подающий	150	20	подземная	в непроходных каналах		3
2052	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	104	2-01-44-ТК-28	И.П.00462	1	обратный	150	20	подземная	в непроходных каналах		3
2053	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	105	2-01-44-ТК-28*	И.П.00427	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2054	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	106	2-01-44-ТК-28*	И.П.00427	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2055	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	107	2-01-44-ТК-28*	И.П.00428	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
2056	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	108	2-01-44-ТК-28*	И.П.00428	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
2057	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	109	2-01-44-ТК-29	2-01-44-ТК-30	1	подающий	200	142	подземная	в непроходных каналах		28.4
2058	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	110	2-01-44-ТК-29	2-01-44-ТК-30	1	обратный	200	142	подземная	в непроходных каналах		28.4
2059	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	111	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-30*	1	подающий	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
2060	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	112	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-30*	1	обратный	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
2061	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	113	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-31*	1	подающий	250	11	подземная	в непроходных каналах		2.75
2062	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	114	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-31*	1	обратный	250	11	подземная	в непроходных каналах		2.75
2063	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	115	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-36*	1	подающий	250	58	подземная	в непроходных каналах		14.5
2064	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	116	2-01-44-ТК-29*	2-01-44-ТК-36*	1	обратный	250	58	подземная	в непроходных каналах		14.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"										каналах		
2065	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	117	2-01-44-ТК-3	2-01-44-ТК-5	1	подающий	80	25	подземная	в непроходных каналах		2
2066	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	118	2-01-44-ТК-3	2-01-44-ТК-5	1	обратный	80	25	подземная	в непроходных каналах		2
2067	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	119	2-01-44-ТК-30	2-01-44-ТК-ПНС-25	1	подающий	200	143	подземная	в непроходных каналах		28.6
2068	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	120	2-01-44-ТК-30	2-01-44-ТК-ПНС-25	1	обратный	200	143	подземная	в непроходных каналах		28.6
2069	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	121	2-01-44-ТК-30*	И.П.00398	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2070	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	122	2-01-44-ТК-30*	И.П.00398	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2071	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	123	2-01-44-ТК-30*	И.П.00429	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2072	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	124	2-01-44-ТК-30*	И.П.00429	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2073	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	125	2-01-44-ТК-31	2-01-44-СК-3	1	подающий	80	16	подземная	в непроходных каналах		1.28
2074	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	126	2-01-44-ТК-31	2-01-44-СК-3	1	обратный	80	16	подземная	в непроходных каналах		1.28
2075	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	127	2-01-44-ТК-31	И.П.00465	1	подающий	125	60	подземная	в непроходных каналах		7.5
2076	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	128	2-01-44-ТК-31	И.П.00465	1	обратный	125	60	подземная	в непроходных каналах		7.5
2077	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	129	2-01-44-ТК-31*	2-01-44-ТК-32*	1	подающий	200	18	подземная	в непроходных каналах		3.6
2078	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	130	2-01-44-ТК-31*	2-01-44-ТК-32*	1	обратный	200	18	подземная	в непроходных каналах		3.6
2079	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	131	2-01-44-ТК-31*	И.П.00432	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
2080	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	132	2-01-44-ТК-31*	И.П.00432	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
2081	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	133	2-01-44-ТК-32	2-01-44-ТП.Автом.,12	1	подающий	70	70	подземная	в непроходных каналах		4.9
2082	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	134	2-01-44-ТК-32	2-01-44-ТП.Автом.,12	1	обратный	70	70	подземная	в непроходных каналах		4.9
2083	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	135	2-01-44-ТК-32	И.П.00565	1	подающий	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
2084	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	136	2-01-44-ТК-32	И.П.00565	1	обратный	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
2085	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	137	2-01-44-ТК-32*	2-01-44-ТК-33*	1	подающий	200	86	подземная	в непроходных каналах		17.2
2086	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	138	2-01-44-ТК-32*	2-01-44-ТК-33*	1	обратный	200	86	подземная	в непроходных каналах		17.2
2087	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	139	2-01-44-ТК-32*	И.П.00417	1	подающий	80	25	подземная	в непроходных каналах		2
2088	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	140	2-01-44-ТК-32*	И.П.00417	1	обратный	80	25	подземная	в непроходных каналах		2
2089	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	141	2-01-44-ТК-33	2-01-44-ТК-34	1	подающий	200	37	подземная	в непроходных каналах		7.4
2090	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	142	2-01-44-ТК-33	2-01-44-ТК-34	1	обратный	200	37	подземная	в непроходных каналах		7.4
2091	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2014	143	2-01-44-ТК-33	2-01-44-ТК-36	1	подающий	200	47	подземная	в непроходных каналах		9.4
2092	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2014	144	2-01-44-ТК-33	2-01-44-ТК-36	1	обратный	200	47	подземная	в непроходных каналах		9.4
2093	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	145	2-01-44-ТК-33	2-01-44-ТК-	1	подающий	200	125	подземная	в непроходных		25

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"				ПНС-25						каналах		
2094	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	146	2-01-44-ТК-33	2-01-44-ТК-ПНС-25	1	обратный	200	125	подземная	в непроходных каналах		25
2095	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	147	2-01-44-ТК-33*	2-01-44-ТК-2	1	подающий	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2
2096	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	148	2-01-44-ТК-33*	2-01-44-ТК-2	1	обратный	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2
2097	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	149	2-01-44-ТК-33*	2-01-44-ТК-34*	1	подающий	150	90	подземная	в непроходных каналах		13.5
2098	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	150	2-01-44-ТК-33*	2-01-44-ТК-34*	1	обратный	150	90	подземная	в непроходных каналах		13.5
2099	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	151	2-01-44-ТК-33*	И.П.00433	1	подающий	70	28	подземная	в непроходных каналах		1.96
2100	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	152	2-01-44-ТК-33*	И.П.00433	1	обратный	70	28	подземная	в непроходных каналах		1.96
2101	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	153	2-01-44-ТК-34	2-01-44-ТК-35	1	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
2102	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	154	2-01-44-ТК-34	2-01-44-ТК-35	1	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
2103	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	155	2-01-44-ТК-34	2-01-44-ТП.Автом.,45/1	1	подающий	100	70	надземная		неизвестно	7
2104	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	156	2-01-44-ТК-34	2-01-44-ТП.Автом.,45/1	1	обратный	100	70	надземная		неизвестно	7
2105	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	157	2-01-44-ТК-34	2-01-44-ТП.Автом.,49/1	1	подающий	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
2106	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	158	2-01-44-ТК-34	2-01-44-ТП.Автом.,49/1	1	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
2107	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	159	2-01-44-ТК-34*	2-01-44-ТК-35*	1	подающий	150	22	подземная	в непроходных каналах		3.3
2108	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	160	2-01-44-ТК-34*	2-01-44-ТК-35*	1	обратный	150	22	подземная	в непроходных каналах		3.3
2109	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	161	2-01-44-ТК-34*	И.П.00424	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
2110	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	162	2-01-44-ТК-34*	И.П.00424	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
2111	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	163	2-01-44-ТК-35	2-01-44-ТП.Автом.,45/2	1	подающий	100	57	подземная	в непроходных каналах		5.7
2112	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	164	2-01-44-ТК-35	2-01-44-ТП.Автом.,45/2	1	обратный	100	57	подземная	в непроходных каналах		5.7
2113	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	165	2-01-44-ТК-35	2-01-44-ТП.Автом.,49/2	1	подающий	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
2114	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	166	2-01-44-ТК-35	2-01-44-ТП.Автом.,49/2	1	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
2115	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	167	2-01-44-ТК-35*	2-01-44-СК-2*	1	подающий	100	63	надземная		неизвестно	6.3
2116	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	168	2-01-44-ТК-35*	2-01-44-СК-2*	1	обратный	100	63	надземная		неизвестно	6.3
2117	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	169	2-01-44-ТК-36	2-01-44-СК-4	1	подающий	200	42	подземная	в непроходных каналах		8.4
2118	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	170	2-01-44-ТК-36	2-01-44-СК-4	1	обратный	200	42	подземная	в непроходных каналах		8.4
2119	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	171	2-01-44-ТК-36	И.П.00472	1	подающий	80	23	подземная	в непроходных каналах		1.84
2120	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	172	2-01-44-ТК-36	И.П.00472	1	обратный	80	23	подземная	в непроходных каналах		1.84
2121	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	173	2-01-44-ТК-36*	2-01-44-ТК-37*	1	подающий	100	65	подземная	в непроходных каналах		6.5
2122	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	174	2-01-44-ТК-36*	2-01-44-ТК-37*	1	обратный	100	65	подземная	в непроходных		6.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"										каналах		
2123	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	175	2-01-44-ТК-36*	2-01-44-ТК-39*	1	подающий	100	73	подземная	в непроходных каналах		7.3
2124	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	176	2-01-44-ТК-36*	2-01-44-ТК-39*	1	обратный	100	73	подземная	в непроходных каналах		7.3
2125	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	177	2-01-44-ТК-37	2-01-44-ТК-38	1	подающий	200	100	подземная	в непроходных каналах		20
2126	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	178	2-01-44-ТК-37	2-01-44-ТК-38	1	обратный	200	100	подземная	в непроходных каналах		20
2127	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	179	2-01-44-ТК-37	2-01-44-ТП.Автом.,51	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2128	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	180	2-01-44-ТК-37	2-01-44-ТП.Автом.,51	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2129	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	181	2-01-44-ТК-37	2-01-44-ТП.ИП Иванов	1	подающий	32	25	подземная	в непроходных каналах		0.8
2130	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	182	2-01-44-ТК-37	2-01-44-ТП.ИП Иванов	1	обратный	32	25	подземная	в непроходных каналах		0.8
2131	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	183	2-01-44-ТК-37*	2-01-44-ТК-38*	1	подающий	80	95	подземная	в непроходных каналах		7.6
2132	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	184	2-01-44-ТК-37*	2-01-44-ТК-38*	1	обратный	80	95	подземная	в непроходных каналах		7.6
2133	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	185	2-01-44-ТК-37*	2-01-44-ТП.Шк.№7	1	подающий	100	105	подземная	в непроходных каналах		10.5
2134	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	186	2-01-44-ТК-37*	2-01-44-ТП.Шк.№7	1	обратный	100	105	подземная	в непроходных каналах		10.5
2135	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	187	2-01-44-ТК-38	2-01-44-ТП.Автом.,53	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2136	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	188	2-01-44-ТК-38	2-01-44-ТП.Автом.,53	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2137	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	189	2-01-44-ТК-38	И.П.00475	1	подающий	100	28	подземная	в непроходных каналах		2.8
2138	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	190	2-01-44-ТК-38	И.П.00475	1	обратный	100	28	подземная	в непроходных каналах		2.8
2139	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	191	2-01-44-ТК-38*	2-01-44-ТП.Шк.№43	1	подающий	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
2140	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	192	2-01-44-ТК-38*	2-01-44-ТП.Шк.№43	1	обратный	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
2141	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	193	2-01-44-ТК-38*	2-01-44-ТП.Юн.Тех.	1	подающий	80	85	подземная	в непроходных каналах		6.8
2142	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	194	2-01-44-ТК-38*	2-01-44-ТП.Юн.Тех.	1	обратный	80	85	подземная	в непроходных каналах		6.8
2143	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	195	2-01-44-ТК-39	2-01-44-ТК-41	1	подающий	125	55	подземная	в непроходных каналах		6.875
2144	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	196	2-01-44-ТК-39	2-01-44-ТК-41	1	обратный	125	55	подземная	в непроходных каналах		6.875
2145	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	197	2-01-44-ТК-39	И.П.00481	1	подающий	200	120	подземная	в непроходных каналах		24
2146	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	198	2-01-44-ТК-39	И.П.00481	1	обратный	200	120	подземная	в непроходных каналах		24
2147	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	199	2-01-44-ТК-39*	2-01-44-ТК-40*	1	подающий	100	27	подземная	в непроходных каналах		2.7
2148	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	200	2-01-44-ТК-39*	2-01-44-ТК-40*	1	обратный	100	27	подземная	в непроходных каналах		2.7
2149	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	201	2-01-44-ТК-39*	2-01-44-ТП.Горь.,15а	1	подающий	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
2150	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	202	2-01-44-ТК-39*	2-01-44-ТП.Горь.,15а	1	обратный	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
2151	Котельная №44 -	Котельная №44 -	1993	203	2-01-44-ТК-4	2-01-44-ТК-3	1	подающий	200	40	подземная	в непроходных		8

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"										каналах		
2152	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	204	2-01-44-ТК-4	2-01-44-ТК-3	1	обратный	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
2153	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	205	2-01-44-ТК-4	2-01-44-ТП.50-лет.,15/7	1	подающий	80	25	подземная	в непроходных каналах		2
2154	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	206	2-01-44-ТК-4	2-01-44-ТП.50-лет.,15/7	1	обратный	80	25	подземная	в непроходных каналах		2
2155	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	207	2-01-44-ТК-40	2-01-44-ТК-39	1	подающий	125	10	подземная	в непроходных каналах		1.25
2156	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	208	2-01-44-ТК-40	2-01-44-ТК-39	1	обратный	125	10	подземная	в непроходных каналах		1.25
2157	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	209	2-01-44-ТК-40	2-01-44-ТП..Автом.,39	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2158	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	210	2-01-44-ТК-40	2-01-44-ТП..Автом.,39	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2159	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	211	2-01-44-ТК-40*	2-01-44-ТП.Дет.Сад №48	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2160	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	212	2-01-44-ТК-40*	2-01-44-ТП.Дет.Сад №48	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2161	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	213	2-01-44-ТК-41	И.П.00488	1	подающий	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
2162	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	214	2-01-44-ТК-41	И.П.00488	1	обратный	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
2163	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	215	2-01-44-ТК-5	2-01-44-ТК-6	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2164	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	216	2-01-44-ТК-5	2-01-44-ТК-6	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2165	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	217	2-01-44-ТК-5	2-01-44-ТП.Автом.,15	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2166	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	218	2-01-44-ТК-5	2-01-44-ТП.Автом.,15	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2167	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	219	2-01-44-ТК-6	2-01-44-ТП.Автом.,17	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2168	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	220	2-01-44-ТК-6	2-01-44-ТП.Автом.,17	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2169	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	221	2-01-44-ТК-7	2-01-44-ТК-8	1	подающий	150	45	подземная	в непроходных каналах		6.75
2170	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	222	2-01-44-ТК-7	2-01-44-ТК-8	1	обратный	150	45	подземная	в непроходных каналах		6.75
2171	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	223	2-01-44-ТК-7	И.П.00447	1	подающий	150	65	подземная	в непроходных каналах		9.75
2172	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	224	2-01-44-ТК-7	И.П.00447	1	обратный	150	65	подземная	в непроходных каналах		9.75
2173	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	225	2-01-44-ТК-8	2-01-44-ТП.50-лет.,9/8	1	подающий	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
2174	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	226	2-01-44-ТК-8	2-01-44-ТП.50-лет.,9/8	1	обратный	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
2175	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	227	2-01-44-ТК-8	И.П.00502	1	подающий	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
2176	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	228	2-01-44-ТК-8	И.П.00502	1	обратный	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
2177	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2012	229	2-01-44-ТК-9	2-01-44-СК-1*	1	подающий	200	67	подземная	в непроходных каналах		13.4
2178	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2012	230	2-01-44-ТК-9	2-01-44-СК-1*	1	обратный	200	67	подземная	в непроходных каналах		13.4
2179	Котельная №44 -	Котельная №44 -	1993	231	2-01-44-ТК-9	2-01-44-ТК-23	1	подающий	300	136	подземная	в непроходных		40.8

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"										каналах		
2180	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	232	2-01-44-ТК-9	2-01-44-ТК-23	1	обратный	300	136	подземная	в непроходных каналах		40.8
2181	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	233	2-01-44-ТК-9	2-01-44-ТП.Ватут.,10	1	подающий	20	15	подземная	в непроходных каналах		0.3
2182	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	234	2-01-44-ТК-9	2-01-44-ТП.Ватут.,10	1	обратный	20	15	подземная	в непроходных каналах		0.3
2183	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1984	235	2-01-44-ТК-ПНС-25	2-01-44-ПНС-25	1	подающий	200	1	подвальная			0.2
2184	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1984	236	2-01-44-ТК-ПНС-25	2-01-44-РД-25	1	обратный	200	1	подвальная			0.2
2185	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	237	2-01-44-ТК-ПНС-25	2-01-44-ТК-31	1	подающий	150	100	подземная	в непроходных каналах		15
2186	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	238	2-01-44-ТК-ПНС-25	2-01-44-ТК-31	1	обратный	150	100	подземная	в непроходных каналах		15
2187	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	239	И.П.00398	2-01-44-ТП.Горь.,14	1	подающий	80	3	подвальная			0.24
2188	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	240	И.П.00398	2-01-44-ТП.Горь.,14	1	обратный	80	3	подвальная			0.24
2189	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	241	И.П.00417	2-01-44-ТП.Дет.Сад №42	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2190	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	242	И.П.00417	2-01-44-ТП.Дет.Сад №42	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2191	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	243	И.П.00424	2-01-44-ТП.Автом.,7	1	подающий	80	25	подвальная			2
2192	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	244	И.П.00424	2-01-44-ТП.Автом.,7	1	обратный	80	25	подвальная			2
2193	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	245	И.П.00427	2-01-44-ТП.Горь.,10	1	подающий	80	2	подвальная			0.16
2194	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	246	И.П.00427	2-01-44-ТП.Горь.,10	1	обратный	80	2	подвальная			0.16
2195	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	247	И.П.00428	2-01-44-ТП.Горь.,12	1	подающий	80	10	подвальная			0.8
2196	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	248	И.П.00428	2-01-44-ТП.Горь.,12	1	обратный	80	10	подвальная			0.8
2197	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	249	И.П.00429	2-01-44-ТП.Горь.,16	1	подающий	80	10	подвальная			0.8
2198	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	250	И.П.00429	2-01-44-ТП.Горь.,16	1	обратный	80	10	подвальная			0.8
2199	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	251	И.П.00431	2-01-44-ТП.Горь.,18-1	1	подающий	70	3	подземная	в непроходных каналах		0.21
2200	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	252	И.П.00431	2-01-44-ТП.Горь.,18-1	1	обратный	70	3	подземная	в непроходных каналах		0.21
2201	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	253	И.П.00431	2-01-44-ТП.Горь.,18-2	1	подающий	70	35	подвальная			2.45
2202	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	254	И.П.00431	2-01-44-ТП.Горь.,18-2	1	обратный	70	35	подвальная			2.45
2203	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	255	И.П.00432	И.П.00431	1	подающий	100	26	подвальная			2.6
2204	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	256	И.П.00432	И.П.00431	1	обратный	100	26	подвальная			2.6
2205	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	257	И.П.00433	2-01-44-ТП.Автом.,11	1	подающий	70	10	подвальная			0.7
2206	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	258	И.П.00433	2-01-44-ТП.Автом.,11	1	обратный	70	10	подвальная			0.7
2207	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	259	И.П.00434	2-01-44-	1	подающий	70	31	подвальная			2.17

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"				ТП.Автом.,5								
2208	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	260	И.П.00434	2-01-44-ТП.Автом.,5	1	обратный	70	31	подвальная			2.17
2209	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	261	И.П.00434	И.П.00435	1	подающий	70	3	подвальная			0.21
2210	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	262	И.П.00434	И.П.00435	1	обратный	70	3	подвальная			0.21
2211	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	263	И.П.00435	И.П.00436	1	подающий	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
2212	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	264	И.П.00435	И.П.00436	1	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
2213	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1997	265	И.П.00436	2-01-44-ТП.Автом.,3	1	подающий	50	20	подвальная			1
2214	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1997	266	И.П.00436	2-01-44-ТП.Автом.,3	1	обратный	50	20	подвальная			1
2215	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	267	И.П.00437	2-01-44-ТП.Автом.,13	1	подающий	70	50	подвальная			3.5
2216	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	268	И.П.00437	2-01-44-ТП.Автом.,13	1	обратный	70	50	подвальная			3.5
2217	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	269	И.П.00438	2-01-44-ТК-2	1	подающий	200	90	надземная		неизвестно	18
2218	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	2007	270	И.П.00438	2-01-44-ТК-2	1	обратный	200	90	надземная		неизвестно	18
2219	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	271	И.П.00439	2-01-44-ТК-9	1	подающий	300	55	подземная	в непроходных каналах		16.5
2220	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	272	И.П.00439	2-01-44-ТК-9	1	обратный	300	55	подземная	в непроходных каналах		16.5
2221	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	273	И.П.00441	2-01-44-ТК-17	1	подающий	200	70	надземная		неизвестно	14
2222	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	274	И.П.00441	2-01-44-ТК-17	1	обратный	200	70	надземная		неизвестно	14
2223	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	275	И.П.00441	2-01-44-ТП.50-лет.,9/2	1	подающий	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
2224	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	276	И.П.00441	2-01-44-ТП.50-лет.,9/2	1	обратный	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
2225	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	277	И.П.00442	2-01-44-ТП.Автом.,19	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2226	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	278	И.П.00442	2-01-44-ТП.Автом.,19	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
2227	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	279	И.П.00442	2-01-44-ТП.Автом.,21	1	подающий	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
2228	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	280	И.П.00442	2-01-44-ТП.Автом.,21	1	обратный	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
2229	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	281	И.П.00443	2-01-44-ТК-7	1	подающий	150	11	подземная	в непроходных каналах		1.65
2230	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	282	И.П.00443	2-01-44-ТК-7	1	обратный	150	11	подземная	в непроходных каналах		1.65
2231	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	283	И.П.00443	И.П.00444	1	подающий	300	13	надземная		неизвестно	3.9
2232	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	284	И.П.00443	И.П.00444	1	обратный	300	13	надземная		неизвестно	3.9
2233	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	285	И.П.00444	2-01-44-ТК-11	1	подающий	300	160	надземная		неизвестно	48
2234	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	286	И.П.00444	2-01-44-ТК-11	1	обратный	300	160	надземная		неизвестно	48
2235	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	287	И.П.00444	2-01-44-ТП.50-лет.,15/5	1	подающий	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
2236	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	288	И.П.00444	2-01-44-ТП.50-	1	обратный	80	6	подземная	в непроходных		0.48

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"				лет., 15/5						каналах		
2237	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	289	И.П.00445	2-01-44-ТП.50-лет., 9/6	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2238	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	290	И.П.00445	2-01-44-ТП.50-лет., 9/6	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2239	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	291	И.П.00446	2-01-44-ТП.50-лет., 15/8	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
2240	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	292	И.П.00446	2-01-44-ТП.50-лет., 15/8	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
2241	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	293	И.П.00446	И.П.00443	1	подающий	300	44	надземная		неизвестно	13.2
2242	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	294	И.П.00446	И.П.00443	1	обратный	300	44	надземная		неизвестно	13.2
2243	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	295	И.П.00447	2-01-44-ТП.50-лет., 15/4	1	подающий	200	1	подвальная			0.2
2244	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	296	И.П.00447	2-01-44-ТП.50-лет., 15/4	1	обратный	200	1	подвальная			0.2
2245	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	297	И.П.00447	И.П.00450	1	подающий	200	5	подвальная			1
2246	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	298	И.П.00447	И.П.00450	1	обратный	200	5	подвальная			1
2247	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	299	И.П.00447	И.П.00451	1	подающий	200	50	подвальная			10
2248	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	300	И.П.00447	И.П.00451	1	обратный	200	50	подвальная			10
2249	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	301	И.П.00448	2-01-44-ТК-4	1	подающий	200	15	подземная	в непроходных каналах		3
2250	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	302	И.П.00448	2-01-44-ТК-4	1	обратный	200	15	подземная	в непроходных каналах		3
2251	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	303	И.П.00448	2-01-44-ТП.50-лет., 15/6	1	подающий	200	1	подземная	в непроходных каналах		0.2
2252	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	304	И.П.00448	2-01-44-ТП.50-лет., 15/6	1	обратный	200	1	подземная	в непроходных каналах		0.2
2253	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	305	И.П.00449	И.П.00448	1	подающий	200	30	подвальная			6
2254	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	306	И.П.00449	И.П.00448	1	обратный	200	30	подвальная			6
2255	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	307	И.П.00450	И.П.00449	1	подающий	200	23	подземная	в непроходных каналах		4.6
2256	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	308	И.П.00450	И.П.00449	1	обратный	200	23	подземная	в непроходных каналах		4.6
2257	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	309	И.П.00451	И.П.00452	1	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
2258	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	310	И.П.00451	И.П.00452	1	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
2259	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	311	И.П.00452	2-01-44-ТП.50-лет., 15/3	1	подающий	200	1	подземная	в непроходных каналах		0.2
2260	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	312	И.П.00452	2-01-44-ТП.50-лет., 15/3	1	обратный	200	1	подземная	в непроходных каналах		0.2
2261	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	313	И.П.00452	И.П.00453	1	подающий	80	31	подвальная			2.48
2262	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	314	И.П.00452	И.П.00453	1	обратный	80	31	подвальная			2.48
2263	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	315	И.П.00453	И.П.00454	1	подающий	80	31	подземная	в непроходных каналах		2.48
2264	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	316	И.П.00453	И.П.00454	1	обратный	80	31	подземная	в непроходных каналах		2.48
2265	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	317	И.П.00454	2-01-44-ТП.50-	1	подающий	80	1	подземная	в непроходных		0.08

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"				лет.,15/2						каналах		
2266	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	318	И.П.00454	2-01-44-ТП.50-лет.,15/2	1	обратный	80	1	подземная	в непроходных каналах		0.08
2267	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	319	И.П.00454	И.П.00455	1	подающий	80	37	подвальная			2.96
2268	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	320	И.П.00454	И.П.00455	1	обратный	80	37	подвальная			2.96
2269	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	321	И.П.00455	2-01-44-ТП.50-лет.,15/1	1	подающий	80	38	подземная	в непроходных каналах		3.04
2270	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	322	И.П.00455	2-01-44-ТП.50-лет.,15/1	1	обратный	80	38	подземная	в непроходных каналах		3.04
2271	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	323	И.П.00456	И.П.00457	1	подающий	70	25	подвальная			1.75
2272	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	324	И.П.00456	И.П.00457	1	обратный	70	25	подвальная			1.75
2273	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	325	И.П.00457	2-01-44-ТП.50-лет.,9	1	подающий	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
2274	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	326	И.П.00457	2-01-44-ТП.50-лет.,9	1	обратный	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
2275	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	327	И.П.00457	2-01-44-ТП.50-лет.,9/1	1	подающий	70	1	подвальная			0.07
2276	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	328	И.П.00457	2-01-44-ТП.50-лет.,9/1	1	обратный	70	1	подвальная			0.07
2277	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	329	И.П.00458	2-01-44-ТП.50-лет.,9/4	1	подающий	150	1	подземная	в непроходных каналах		0.15
2278	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	330	И.П.00458	2-01-44-ТП.50-лет.,9/4	1	обратный	150	1	подземная	в непроходных каналах		0.15
2279	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	331	И.П.00458	И.П.00459	1	подающий	80	20	подвальная			1.6
2280	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	332	И.П.00458	И.П.00459	1	обратный	80	20	подвальная			1.6
2281	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	333	И.П.00459	2-01-44-ТП.50-лет.,9/5	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2282	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	334	И.П.00459	2-01-44-ТП.50-лет.,9/5	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2283	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	335	И.П.00460	И.П.00461	1	подающий	100	46	надземная		неизвестно	4.6
2284	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	336	И.П.00460	И.П.00461	1	обратный	100	46	надземная		неизвестно	4.6
2285	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	337	И.П.00461	2-01-44-ТП.50-лет.,7/2	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
2286	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	338	И.П.00461	2-01-44-ТП.50-лет.,7/2	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
2287	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	339	И.П.00461	2-01-44-ТП.50-лет.,7/3	1	подающий	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
2288	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	340	И.П.00461	2-01-44-ТП.50-лет.,7/3	1	обратный	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
2289	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	341	И.П.00462	2-01-44-ТП.Автом.,29	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
2290	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	342	И.П.00462	2-01-44-ТП.Автом.,29	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
2291	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	343	И.П.00462	И.П.00463	1	подающий	150	70	подземная	в непроходных каналах		10.5
2292	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	344	И.П.00462	И.П.00463	1	обратный	150	70	подземная	в непроходных каналах		10.5
2293	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	345	И.П.00463	2-01-44-ТП.Автом.,31	1	подающий	100	15	подвальная			1.5
2294	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	346	И.П.00463	2-01-44-	1	обратный	100	15	подвальная			1.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"				ТП.Автом.,31								
2295	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	347	И.П.00463	2-01-44-ТП.Автом.,33	1	подающий	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
2296	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	348	И.П.00463	2-01-44-ТП.Автом.,33	1	обратный	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
2297	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	349	И.П.00465	2-01-44-ТП.Автом.,14	1	подающий	125	1	подземная	в непроходных каналах		0.125
2298	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	350	И.П.00465	2-01-44-ТП.Автом.,14	1	обратный	125	1	подземная	в непроходных каналах		0.125
2299	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	351	И.П.00465	И.П.00466	1	подающий	125	30	подвальная			3.75
2300	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	352	И.П.00465	И.П.00466	1	обратный	125	30	подвальная			3.75
2301	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	353	И.П.00466	И.П.00467	1	подающий	125	10	подземная	в непроходных каналах		1.25
2302	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	354	И.П.00466	И.П.00467	1	обратный	125	10	подземная	в непроходных каналах		1.25
2303	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	355	И.П.00467	И.П.00468	1	подающий	125	60	подвальная			7.5
2304	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	356	И.П.00467	И.П.00468	1	обратный	125	60	подвальная			7.5
2305	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	357	И.П.00468	2-01-44-ТП.Автом.,14/1	1	подающий	125	1	подвальная			0.125
2306	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	358	И.П.00468	2-01-44-ТП.Автом.,14/1	1	обратный	125	1	подвальная			0.125
2307	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	359	И.П.00468	И.П.00469	1	подающий	125	25	подвальная			3.125
2308	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	360	И.П.00468	И.П.00469	1	обратный	125	25	подвальная			3.125
2309	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	361	И.П.00469	И.П.00470	1	подающий	125	30	подземная	в непроходных каналах		3.75
2310	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	362	И.П.00469	И.П.00470	1	обратный	125	30	подземная	в непроходных каналах		3.75
2311	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	363	И.П.00470	2-01-44-ТП.Автом.,16	1	подающий	125	45	подвальная			5.625
2312	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	364	И.П.00470	2-01-44-ТП.Автом.,16	1	обратный	125	45	подвальная			5.625
2313	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	365	И.П.00472	2-01-44-ТП.Автом.,49	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
2314	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	366	И.П.00472	2-01-44-ТП.Автом.,49	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
2315	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	367	И.П.00472	И.П.00473	1	подающий	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
2316	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	368	И.П.00472	И.П.00473	1	обратный	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
2317	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	369	И.П.00473	2-01-44-ТП.Автом.,47	1	подающий	80	17	подвальная			1.36
2318	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	370	И.П.00473	2-01-44-ТП.Автом.,47	1	обратный	80	17	подвальная			1.36
2319	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	371	И.П.00475	И.П.00476	1	подающий	100	15	подвальная			1.5
2320	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	372	И.П.00475	И.П.00476	1	обратный	100	15	подвальная			1.5
2321	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	373	И.П.00476	2-01-44-ТП.Автом.,57	1	подающий	80	20	подвальная			1.6
2322	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	374	И.П.00476	2-01-44-ТП.Автом.,57	1	обратный	80	20	подвальная			1.6
2323	Котельная №44 -	Котельная №44 -	1996	375	И.П.00476	2-01-44-	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных		4.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"				ТП.Автом.,59						каналах		
2324	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	376	И.П.00476	2-01-44-ТП.Автом.,59	1	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
2325	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	377	И.П.00477	2-01-44-ТК-33	1	подающий	200	88	надземная		неизвестно	17.6
2326	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	378	И.П.00477	2-01-44-ТК-33	1	обратный	200	88	надземная		неизвестно	17.6
2327	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	379	И.П.00477	2-01-44-ТП.Автом.,43	1	подающий	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
2328	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	380	И.П.00477	2-01-44-ТП.Автом.,43	1	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
2329	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	381	И.П.00481	2-01-44-ТП.Автом.,45	1	подающий	70	15	подвальная			1.05
2330	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	382	И.П.00481	2-01-44-ТП.Автом.,45	1	обратный	70	15	подвальная			1.05
2331	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	383	И.П.00481	И.П.00477	1	подающий	150	20	подвальная			3
2332	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	384	И.П.00481	И.П.00477	1	обратный	150	20	подвальная			3
2333	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	385	И.П.00486	2-01-44-ТК-40	1	подающий	125	60	подземная	в непроходных каналах		7.5
2334	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	386	И.П.00486	2-01-44-ТК-40	1	обратный	125	60	подземная	в непроходных каналах		7.5
2335	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	387	И.П.00486	2-01-44-ТП.Автом.,37	1	подающий	125	1	подземная	в непроходных каналах		0.125
2336	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	388	И.П.00486	2-01-44-ТП.Автом.,37	1	обратный	125	1	подземная	в непроходных каналах		0.125
2337	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	389	И.П.00486	И.П.00487	1	подающий	100	15	подвальная			1.5
2338	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	390	И.П.00486	И.П.00487	1	обратный	100	15	подвальная			1.5
2339	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	391	И.П.00487	2-01-44-ТП.Автом.,35	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
2340	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1996	392	И.П.00487	2-01-44-ТП.Автом.,35	1	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
2341	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	393	И.П.00488	2-01-44-ТП.Гараж ЦСМ	1	подающий	50	24	подземная	в непроходных каналах		1.2
2342	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	394	И.П.00488	2-01-44-ТП.Гараж ЦСМ	1	обратный	50	24	подземная	в непроходных каналах		1.2
2343	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	395	И.П.00488	2-01-44-ТП.Тельм.,42/3	1	подающий	80	1	подземная	в непроходных каналах		0.08
2344	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	396	И.П.00488	2-01-44-ТП.Тельм.,42/3	1	обратный	80	1	подземная	в непроходных каналах		0.08
2345	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	397	И.П.00502	2-01-44-ТП.50-лет.,9/7	1	подающий	80	1	подземная	в непроходных каналах		0.08
2346	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	398	И.П.00502	2-01-44-ТП.50-лет.,9/7	1	обратный	80	1	подземная	в непроходных каналах		0.08
2347	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	399	И.П.00502	И.П.00445	1	подающий	80	37	подвальная			2.96
2348	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1993	400	И.П.00502	И.П.00445	1	обратный	80	37	подвальная			2.96
2349	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	401	И.П.00565	2-01-44-ТП.Автом.,10	1	подающий	70	10	подвальная			0.7
2350	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	402	И.П.00565	2-01-44-ТП.Автом.,10	1	обратный	70	10	подвальная			0.7
2351	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	403	И.П.00565	2-01-44-ТП.Спорт.Маг.	1	подающий	40	10	подземная	в непроходных каналах		0.4
2352	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1995	404	И.П.00565	2-01-44-	1	обратный	40	10	подземная	в непроходных		0.4

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Ватутина"	"Ватутина"				ТП.Спорт.Маг.						каналах		
2353	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1984	405	Кот.№44 "ВАТУТИНА"	2-01-44-КОЛ.0	1	подающий	500	0.97	подвальная			0.485
2354	Котельная №44 - "Ватутина"	Котельная №44 - "Ватутина"	1984	406	Кот.№44 "ВАТУТИНА"	2-01-44-КОЛ.0	1	обратный	500	0.97	подвальная			0.485
2355	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	1	2-01-37.СК-1	И.П.00206	1	подающий	70	10	надземная		на эстакаде	0.7
2356	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	2	2-01-37.СК-1	И.П.00206	1	обратный	70	10	надземная		на эстакаде	0.7
2357	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	3	2-01-37.СК-1	РА3.00530	1	подающий	80	5	надземная		неизвестно	0.4
2358	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	4	2-01-37.СК-1	РА3.00530	1	обратный	80	5	надземная		неизвестно	0.4
2359	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	5	2-01-37-ТК-2	2-01-37-ТК-3	1	подающий	150	23	надземная		на эстакаде	3.45
2360	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	6	2-01-37-ТК-2	2-01-37-ТК-3	1	обратный	150	23	надземная		на эстакаде	3.45
2361	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	7	2-01-37-ТК-2	И.П.00208	1	подающий	80	57	надземная		неизвестно	4.56
2362	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	8	2-01-37-ТК-2	И.П.00208	1	обратный	80	57	надземная		неизвестно	4.56
2363	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	9	2-01-37-ТК-2а	И.П.00209	1	подающий	80	10	надземная		неизвестно	0.8
2364	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	10	2-01-37-ТК-2а	И.П.00209	1	обратный	80	10	надземная		неизвестно	0.8
2365	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	11	2-01-37-ТК-3	2-01-37-ТК-4	1	подающий	80	43	надземная		на эстакаде	3.44
2366	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	12	2-01-37-ТК-3	2-01-37-ТК-4	1	обратный	80	43	надземная		на эстакаде	3.44
2367	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	13	2-01-37-ТК-3	И.П.00238	1	подающий	50	24	надземная		на эстакаде	1.2
2368	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	14	2-01-37-ТК-3	И.П.00238	1	обратный	50	24	надземная		на эстакаде	1.2
2369	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	15	2-01-37-ТК-4	2-01-37-ТП.Дет.Отд.	1	подающий	50	5	подземная	бесканальная		0.25
2370	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	16	2-01-37-ТК-4	2-01-37-ТП.Дет.Отд.	1	обратный	50	5	подземная	бесканальная		0.25
2371	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	17	2-01-37-ТК-4	2-01-37-ТП.ЛТМ.	1	подающий	50	45	подземная	бесканальная		2.25
2372	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	18	2-01-37-ТК-4	2-01-37-ТП.ЛТМ.	1	обратный	50	45	подземная	бесканальная		2.25
2373	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	19	2-01-37-ТК-4	И.П.00217	1	подающий	50	35	надземная		на эстакаде	1.75
2374	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	20	2-01-37-ТК-4	И.П.00217	1	обратный	50	35	надземная		на эстакаде	1.75
2375	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	21	И.П.00206	2-01-37-ТП.Жен.Отд.	1	подающий	70	21	подземная	в непроходных каналах		1.47
2376	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	22	И.П.00206	2-01-37-ТП.Жен.Отд.	1	обратный	70	21	подземная	в непроходных каналах		1.47
2377	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	23	И.П.00208	2-01-37-ТК-2а	1	подающий	80	43	надземная		неизвестно	3.44
2378	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	24	И.П.00208	2-01-37-ТК-2а	1	обратный	80	43	надземная		неизвестно	3.44
2379	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	25	И.П.00208	2-01-37-ТП.Д.Н.	1	подающий	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
2380	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	26	И.П.00208	2-01-37-ТП.Д.Н.	1	обратный	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
2381	Котельная №37 -	Котельная №37 -	1981	27	И.П.00209	2-01-37-	1	подающий	80	17	подземная	в непроходных		1.36

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Психдиспансер"	"Психдиспансер"				ТП.Муж.Отд.						каналах		
2382	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	28	И.П.00209	2-01-37-ТП.Муж.Отд.	1	обратный	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
2383	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	29	И.П.00217	2-01-37-ТП.Бытовка	1	подающий	50	30	подвальная			1.5
2384	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	30	И.П.00217	2-01-37-ТП.Бытовка	1	обратный	50	30	подвальная			1.5
2385	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1984	31	И.П.00217	2-01-37-ТП.Пищеблок	1	подающий	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
2386	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1984	32	И.П.00217	2-01-37-ТП.Пищеблок	1	обратный	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
2387	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	33	И.П.00238	2-01-37-ТП.Лаб.	1	подающий	50	4	подземная	бесканальная		0.2
2388	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	34	И.П.00238	2-01-37-ТП.Лаб.	1	обратный	50	4	подземная	бесканальная		0.2
2389	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	35	И.П.00238	2-01-37-ТП.ПНЦ	1	подающий	50	15	надземная		на эстакаде	0.75
2390	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	36	И.П.00238	2-01-37-ТП.ПНЦ	1	обратный	50	15	надземная		на эстакаде	0.75
2391	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	37	Кот.№37 "ПСИХДИСПАНСЕР"	РА3.00507	1	подающий	150	1	надземная		на эстакаде	0.15
2392	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	38	Кот.№37 "ПСИХДИСПАНСЕР"	РА3.00507	1	обратный	150	1	надземная		на эстакаде	0.15
2393	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	39	РА3.00507	2-01-37-"Психдиспансер" гвс	1	подающий	70	1	надземная		неизвестно	0.07
2394	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	40	РА3.00507	2-01-37-"Психдиспансер" гвс	1	обратный	70	1	надземная		неизвестно	0.07
2395	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	41	РА3.00507	РА3.00530	1	подающий	150	42	надземная		на эстакаде	6.3
2396	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	42	РА3.00507	РА3.00530	1	обратный	150	42	надземная		на эстакаде	6.3
2397	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	43	РА3.00530	2-01-37-ТК-2	1	подающий	150	45	надземная		неизвестно	6.75
2398	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	44	РА3.00530	2-01-37-ТК-2	1	обратный	150	45	надземная		неизвестно	6.75
2399	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	1	2-01-37.СК-1	И.П.00207	1	подающий	40	10	надземная		на эстакаде	0.4
2400	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	2	2-01-37.СК-1	И.П.00207	1	обратный	40	10	подземная	в непроходных каналах		0.4
2401	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	3	2-01-37-ТК-2	2-01-37-ТК-3	3	подающий	50	23	надземная		на эстакаде	1.15
2402	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	4	2-01-37-ТК-2	2-01-37-ТК-3	3	обратный	50	23	надземная		на эстакаде	1.15
2403	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	5	2-01-37-ТК-2	И.П.00212	1	подающий	50	57	надземная		неизвестно	2.85
2404	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	6	2-01-37-ТК-2	И.П.00212	1	обратный	40	57	надземная		неизвестно	2.28
2405	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	7	2-01-37-ТК-2а	И.П.00210	1	подающий	50	10	надземная		на эстакаде	0.5
2406	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	8	2-01-37-ТК-2а	И.П.00210	1	обратный	40	10	надземная		на эстакаде	0.4
2407	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	9	2-01-37-ТК-3	2-01-37-ТК-4	2	подающий	50	43	надземная		на эстакаде	2.15
2408	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	10	2-01-37-ТК-3	2-01-37-ТК-4	2	обратный	50	43	надземная		на эстакаде	2.15

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2409	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	11	2-01-37-ТК-3	И.П.00239	1	подающий	50	24	надземная		на эстакаде	1.2
2410	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	12	2-01-37-ТК-3	И.П.00239	1	обратный	50	24	надземная		на эстакаде	1.2
2411	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	13	2-01-37-ТК-4	2-01-37-ТП.Дет. Отд. гвс	1	подающий	25	5	подземная	бесканальная		0.125
2412	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	14	2-01-37-ТК-4	2-01-37-ТП.Дет. Отд. гвс	1	обратный	25	5	подземная	бесканальная		0.125
2413	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	15	2-01-37-ТК-4	2-01-37-ТП.ЛТМ.гвс.	1	подающий	25	45	подземная	бесканальная		1.125
2414	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	16	2-01-37-ТК-4	2-01-37-ТП.ЛТМ.гвс.	1	обратный	25	45	подземная	бесканальная		1.125
2415	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	17	2-01-37-ТК-4	2-01-37-ТП.Пищев.бл.г.вс	1	подающий	25	35	надземная		на эстакаде	0.875
2416	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	18	2-01-37-ТК-4	2-01-37-ТП.Пищев.бл.г.вс	1	обратный	25	35	надземная		на эстакаде	0.875
2417	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	19	И.П.00207	2-01-37-ТП.Жен.Отд.гвс	1	подающий	40	21	подземная	в непроходных каналах		0.84
2418	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	20	И.П.00207	2-01-37-ТП.Жен.Отд.гвс	1	обратный	40	21	подземная	в непроходных каналах		0.84
2419	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	21	И.П.00210	2-01-37-ТП.Муж.Отд.гвс	1	подающий	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85
2420	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	22	И.П.00210	2-01-37-ТП.Муж.Отд.гвс	1	обратный	40	17	подземная	в непроходных каналах		0.68
2421	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	23	И.П.00212	2-01-37.ТП.Д.Н.гвс	1	подающий	50	1.93	подземная	в непроходных каналах		0.0965
2422	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	24	И.П.00212	2-01-37.ТП.Д.Н.гвс	1	обратный	40	1.93	подземная	в непроходных каналах		0.0772
2423	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	25	И.П.00212	2-01-37-ТК-2а	1	подающий	50	43	надземная		неизвестно	2.15
2424	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	26	И.П.00212	2-01-37-ТК-2а	1	обратный	40	17	надземная		неизвестно	0.68
2425	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	27	И.П.00239	2-01-37-ТП.Лаб.гвс	1	подающий	20	4	подземная	бесканальная		0.08
2426	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	28	И.П.00239	2-01-37-ТП.Лаб.гвс	1	обратный	20	4	подземная	бесканальная		0.08
2427	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	29	И.П.00239	2-01-37-ТП.ПНЦ.гвс	1	подающий	25	15	надземная		на эстакаде	0.375
2428	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	30	И.П.00239	2-01-37-ТП.ПНЦ.гвс	1	обратный	25	15	надземная		на эстакаде	0.375
2429	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	31	Кот.№37 "Психдиспансер" гвс ист	РА3.00529	1	подающий	70	42	надземная		неизвестно	2.94
2430	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1995	32	Кот.№37 "Психдиспансер" гвс ист	РА3.00529	1	обратный	70	42	надземная		неизвестно	2.94
2431	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	33	РА3.00529	2-01-37.СК-1	1	подающий	40	5	надземная		неизвестно	0.2
2432	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	34	РА3.00529	2-01-37.СК-1	1	обратный	40	5	надземная		неизвестно	0.2
2433	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	35	РА3.00529	2-01-37-ТК-2	1	подающий	70	45	надземная		неизвестно	3.15
2434	Котельная №37 - "Психдиспансер"	Котельная №37 - "Психдиспансер"	1981	36	РА3.00529	2-01-37-ТК-2	1	обратный	50	45	надземная		неизвестно	2.25
2435	Котельная №40 -	Котельная №40 -	2013	1	2-01-40-ТК-1	2-01-40-ТК-2	1	подающий	200	34	подземная	в непроходных		6.8

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"КМП"	"КМП"										каналах		
2436	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	2013	2	2-01-40-ТК-1	2-01-40-ТК-2	1	обратный	200	34	подземная	в непроходных каналах		6.8
2437	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	3	2-01-40-ТК-1	И.П.00265	1	подающий	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2
2438	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	4	2-01-40-ТК-1	И.П.00265	1	обратный	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2
2439	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	2013	5	2-01-40-ТК-2	2-01-40-ТК-3	1	подающий	100	76	подземная	в непроходных каналах		7.6
2440	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	2013	6	2-01-40-ТК-2	2-01-40-ТК-3	1	обратный	100	76	подземная	в непроходных каналах		7.6
2441	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	7	2-01-40-ТК-2	И.П.00263	1	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
2442	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	8	2-01-40-ТК-2	И.П.00263	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
2443	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	9	2-01-40-ТК-3	И.П.00261	1	подающий	100	100	подземная	в непроходных каналах		10
2444	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	10	2-01-40-ТК-3	И.П.00261	1	обратный	100	100	подземная	в непроходных каналах		10
2445	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	11	И.Д.00022	И.П.00277	1	подающий	80	18	подвальная			1.44
2446	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	12	И.Д.00022	И.П.00277	1	обратный	80	18	подвальная			1.44
2447	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	13	И.Д.00023	2-01-40-Мельница	1	подающий	50	10	подвальная			0.5
2448	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	14	И.Д.00023	2-01-40-Мельница	1	обратный	50	10	подвальная			0.5
2449	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	15	И.П.00261	2-01-40-ТП.Давыдова, 17	1	подающий	100	4	подвальная			0.4
2450	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	16	И.П.00261	2-01-40-ТП.Давыдова, 17	1	обратный	100	4	подвальная			0.4
2451	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	17	И.П.00261	И.П.00262	1	подающий	100	97	подвальная			9.7
2452	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	18	И.П.00261	И.П.00262	1	обратный	100	97	подвальная			9.7
2453	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	19	И.П.00262	2-01-40-ТП.Войценешек а, 9а	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
2454	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	20	И.П.00262	2-01-40-ТП.Войценешек а, 9а	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
2455	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	2006	21	И.П.00263	И.П.00264	1	подающий	100	16	подвальная			1.6
2456	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	2006	22	И.П.00263	И.П.00264	1	обратный	100	16	подвальная			1.6
2457	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	2006	23	И.П.00264	2-01-40-Тушканова, 5/1	1	подающий	100	52	надземная		неизвестно	5.2
2458	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	2006	24	И.П.00264	2-01-40-Тушканова, 5/1	1	обратный	100	52	надземная		неизвестно	5.2
2459	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	2006	25	И.П.00264	2-01-40-Тушканова, 7/2	1	подающий	80	3	подвальная			0.24
2460	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	2006	26	И.П.00264	2-01-40-Тушканова, 7/2	1	обратный	80	3	подвальная			0.24
2461	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	27	И.П.00265	РА3.00574	1	подающий	200	8	подвальная			1.6
2462	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	28	И.П.00265	РА3.00574	1	обратный	200	8	подвальная			1.6

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2463	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	29	И.П.00266	И.П.00267	1	подающий	150	24	подземная	в непроходных каналах		3.6
2464	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	30	И.П.00266	И.П.00267	1	обратный	150	24	подземная	в непроходных каналах		3.6
2465	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	31	И.П.00267	2-01-40-ТП.Тушканова, 7	1	подающий	100	4	подвальная			0.4
2466	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	32	И.П.00267	2-01-40-ТП.Тушканова, 7	1	обратный	100	4	подвальная			0.4
2467	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	33	И.П.00267	И.Д.00023	1	подающий	70	80	подвальная			5.6
2468	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	34	И.П.00267	И.Д.00023	1	обратный	70	80	подвальная			5.6
2469	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	35	И.П.00267	РА3.00576	1	подающий	100	37	подвальная			3.7
2470	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	36	И.П.00267	РА3.00576	1	обратный	100	37	подвальная			3.7
2471	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	37	И.П.00268	2-01-40-ТП.Тушканова, 3	1	подающий	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
2472	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	38	И.П.00268	2-01-40-ТП.Тушканова, 3	1	обратный	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
2473	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	39	И.П.00269	2-01-40-Тушканова,5	1	подающий	70	16	подземная	в непроходных каналах		1.12
2474	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	40	И.П.00269	2-01-40-Тушканова,5	1	обратный	70	16	подземная	в непроходных каналах		1.12
2475	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	41	И.П.00271	И.П.00272	1	подающий	150	24	подземная	в непроходных каналах		3.6
2476	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	42	И.П.00271	И.П.00272	1	обратный	150	24	подземная	в непроходных каналах		3.6
2477	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	43	И.П.00272	2-01-40-ТП.Тушканова, 11	1	подающий	125	4	подвальная			0.5
2478	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	44	И.П.00272	2-01-40-ТП.Тушканова, 11	1	обратный	125	4	подвальная			0.5
2479	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	45	И.П.00272	РА3.00577	1	подающий	150	47	подвальная			7.05
2480	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	46	И.П.00272	РА3.00577	1	обратный	150	47	подвальная			7.05
2481	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	47	И.П.00273	И.П.00274	1	подающий	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
2482	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	48	И.П.00273	И.П.00274	1	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
2483	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	49	И.П.00274	2-01-40-ТП.Тушканова, 13	1	подающий	100	4	подвальная			0.4
2484	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	50	И.П.00274	2-01-40-ТП.Тушканова, 13	1	обратный	100	4	подвальная			0.4
2485	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	51	И.П.00274	И.П.00275	1	подающий	100	78	подвальная			7.8
2486	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	52	И.П.00274	И.П.00275	1	обратный	100	78	подвальная			7.8
2487	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	53	И.П.00275	И.П.00276	1	подающий	100	37	подземная	в непроходных каналах		3.7
2488	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	54	И.П.00275	И.П.00276	1	обратный	100	37	подземная	в непроходных		3.7

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"КМП"	"КМП"										каналах		
2489	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	55	И.П.00276	2-01-40-ТП.Тушканова, 17	1	подающий	100	5	подвальная			0.5
2490	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	56	И.П.00276	2-01-40-ТП.Тушканова, 17	1	обратный	100	5	подвальная			0.5
2491	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	57	И.П.00276	И.Д.00022	1	подающий	100	10	подвальная			1
2492	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	58	И.П.00276	И.Д.00022	1	обратный	100	10	подвальная			1
2493	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	59	И.П.00277	2-01-40-ТП.Тушканова, 15	1	подающий	80	14	подземная	в непроходных каналах		1.12
2494	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	60	И.П.00277	2-01-40-ТП.Тушканова, 15	1	обратный	80	14	подземная	в непроходных каналах		1.12
2495	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	61	Кот.№40 "КМП"	РА3.00797	1	подающий	250	5	подземная	в непроходных каналах		1.25
2496	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	62	Кот.№40 "КМП"	РА3.00797	1	обратный	250	5	подземная	в непроходных каналах		1.25
2497	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	63	РА3.00574	2-01-40-ТП.Тушканова, 9	1	подающий	100	3	подвальная			0.3
2498	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	64	РА3.00574	2-01-40-ТП.Тушканова, 9	1	обратный	100	3	подвальная			0.3
2499	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	65	РА3.00574	И.П.00266	1	подающий	150	10	подвальная			1.5
2500	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	66	РА3.00574	И.П.00266	1	обратный	150	10	подвальная			1.5
2501	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	67	РА3.00574	И.П.00271	1	подающий	150	83	подвальная			12.45
2502	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	68	РА3.00574	И.П.00271	1	обратный	150	83	подвальная			12.45
2503	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	69	РА3.00576	И.П.00268	1	подающий	100	10	подвальная			1
2504	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	70	РА3.00576	И.П.00268	1	обратный	100	10	подвальная			1
2505	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	71	РА3.00576	И.П.00269	1	подающий	70	28	подвальная			1.96
2506	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	72	РА3.00576	И.П.00269	1	обратный	70	28	подвальная			1.96
2507	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	73	РА3.00577	И.П.00273	1	подающий	100	18	подвальная			1.8
2508	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	74	РА3.00577	И.П.00273	1	обратный	100	18	подвальная			1.8
2509	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	75	РА3.00797	2-01-40-"КМП" _гвс	1	подающий	200	1	подвальная			0.2
2510	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	76	РА3.00797	2-01-40-"КМП" _гвс	1	обратный	200	1	подвальная			0.2
2511	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	77	РА3.00797	2-01-40-ТК-1	1	подающий	250	7	подземная	в непроходных каналах		1.75
2512	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	78	РА3.00797	2-01-40-ТК-1	1	обратный	250	7	подземная	в непроходных каналах		1.75
2513	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	1	2-01-40-ТК-1	И.П.00278	1	подающий	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
2514	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	2	2-01-40-ТК-1	И.П.00278	1	обратный	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2515	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	3	И.П.00278	2-01-40-ТП.Тушканова, 9(гвс)	1	подающий	150	8	подвальная			1.2
2516	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	4	И.П.00278	2-01-40-ТП.Тушканова, 9(гвс)	1	обратный	150	8	подвальная			1.2
2517	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	5	Кот.№40 "КМП" гвс	2-01-40-ТК-1	1	подающий	200	7	подземная	в непроходных каналах		1.4
2518	Котельная №40 - "КМП"	Котельная №40 - "КМП"	1993	6	Кот.№40 "КМП" гвс	2-01-40-ТК-1	1	обратный	200	7	подземная	в непроходных каналах		1.4
2519	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	1	2-02-12-Распред.уз.№1	2-02-12-ТП.Диспетчерская	1	подающий	80	4	надземная		на эстакаде	0.32
2520	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	2	2-02-12-Распред.уз.№1	2-02-12-ТП.Диспетчерская	1	обратный	80	4	надземная		на эстакаде	0.32
2521	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	3	2-02-12-Распред.уз.№1	2-02-12-ТП.Хим.лаборатория	1	подающий	70	65	надземная		на эстакаде	4.55
2522	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	4	2-02-12-Распред.уз.№1	2-02-12-ТП.Хим.лаборатория	1	обратный	70	65	надземная		на эстакаде	4.55
2523	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	5	2-02-12-Распред.уз.№1	РА3.00733	1	подающий	150	0.1	подземная	в непроходных каналах		0.015
2524	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	6	2-02-12-Распред.уз.№1	РА3.00733	1	обратный	150	0.1	подземная	в непроходных каналах		0.015
2525	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	7	2-02-12-т.Ш	2-02-12-т.Э	1	подающий	250	56	надземная		на эстакаде	14
2526	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	8	2-02-12-т.Ш	2-02-12-т.Э	1	обратный	150	56	надземная		на эстакаде	8.4
2527	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	9	2-02-12-т.Э	2-02-12-т.Ю	1	подающий	250	46	надземная		на эстакаде	11.5
2528	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	10	2-02-12-т.Э	2-02-12-т.Ю	1	обратный	150	46	надземная		на эстакаде	6.9
2529	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	11	2-02-12-т.Э	2-02-12-ТП.Дружбы, 11	1	подающий	40	50	надземная		на эстакаде	2
2530	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	12	2-02-12-т.Э	2-02-12-ТП.Дружбы, 11	1	обратный	40	50	надземная		на эстакаде	2
2531	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	13	2-02-12-т.Ю	2-02-12-ТК-8	1	подающий	250	33	надземная		на эстакаде	8.25
2532	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	14	2-02-12-т.Ю	2-02-12-ТК-8	1	обратный	150	33	надземная		на эстакаде	4.95
2533	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	15	2-02-12-т.Ю	2-02-12-ТП.Дружбы, 4	1	подающий	25	30	подземная	в непроходных каналах		0.75
2534	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	16	2-02-12-т.Ю	2-02-12-ТП.Дружбы, 4	1	обратный	25	30	подземная	в непроходных каналах		0.75
2535	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	17	2-02-12-т.Ю	2-02-12-ТП.Дружбы, 9	1	подающий	40	60	подземная	в непроходных каналах		2.4
2536	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	18	2-02-12-т.Ю	2-02-12-ТП.Дружбы, 9	1	обратный	40	60	подземная	в непроходных каналах		2.4
2537	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	19	2-02-12-Т-1	2-02-12-т.Ш	1	подающий	150	27	подземная	в непроходных каналах		4.05
2538	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	20	2-02-12-Т-1	2-02-12-т.Ш	1	обратный	150	27	подземная	в непроходных каналах		4.05
2539	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	21	2-02-12-Т-1	2-02-12-ЦТП-17_ПАР_условно	1	подающий	200	18	подземная	в непроходных каналах		3.6
2540	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	22	2-02-12-Т-1	2-02-12-ЦТП-17_ПАР_услов	1	обратный	200	18	подземная	в непроходных каналах		3.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
						но								
2541	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	23	2-02-12-Т-1	И.П.00430	1	подающий	200	32	подземная	в непроходных каналах		6.4
2542	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	24	2-02-12-Т-1	И.П.00430	1	обратный	200	32	подземная	в непроходных каналах		6.4
2543	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	25	2-02-12-Т-1	РА3.00704	1	подающий	200	10	подземная	в непроходных каналах		2
2544	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	26	2-02-12-Т-1	РА3.00704	1	обратный	200	10	подземная	в непроходных каналах		2
2545	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	27	2-02-12-ТК-1	2-02-12-ТП.Дружбы,18а	1	подающий	40	27	подземная	в непроходных каналах		1.08
2546	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	28	2-02-12-ТК-1	2-02-12-ТП.Дружбы,18а	1	обратный	40	27	подземная	в непроходных каналах		1.08
2547	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	29	2-02-12-ТК-1	РА3.00706	1	подающий	40	30	подземная	в непроходных каналах		1.2
2548	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	30	2-02-12-ТК-1	РА3.00706	1	обратный	40	30	подземная	в непроходных каналах		1.2
2549	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	31	2-02-12-ТК-1	РА3.00710	1	подающий	200	160	надземная		на эстакаде	32
2550	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	32	2-02-12-ТК-1	РА3.00710	1	обратный	200	160	надземная		на эстакаде	32
2551	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2001	33	2-02-12-ТК-10	2-02-12-ТП.Дружбы,3-1	1	подающий	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6
2552	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2001	34	2-02-12-ТК-10	2-02-12-ТП.Дружбы,3-1	1	обратный	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6
2553	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2001	35	2-02-12-ТК-10	2-02-12-ТП.Дружбы,3-2	1	подающий	50	45	подземная	в непроходных каналах		2.25
2554	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2001	36	2-02-12-ТК-10	2-02-12-ТП.Дружбы,3-2	1	обратный	50	45	подземная	в непроходных каналах		2.25
2555	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2001	37	2-02-12-ТК-10	2-02-12-ТП.Дружбы,3-3	1	подающий	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
2556	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2001	38	2-02-12-ТК-10	2-02-12-ТП.Дружбы,3-3	1	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
2557	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	39	2-02-12-ТК-2	2-02-12-ТК-2а	1	подающий	40	60	подземная	в непроходных каналах		2.4
2558	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	40	2-02-12-ТК-2	2-02-12-ТК-2а	1	обратный	40	60	подземная	в непроходных каналах		2.4
2559	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	41	2-02-12-ТК-2	2-02-12-ТП.Дружбы,28	1	подающий	25	54	подземная	в непроходных каналах		1.35
2560	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	42	2-02-12-ТК-2	2-02-12-ТП.Дружбы,28	1	обратный	25	54	подземная	в непроходных каналах		1.35
2561	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	43	2-02-12-ТК-2а	2-02-12-ТП.Дружбы,24	1	подающий	25	9	подземная	в непроходных каналах		0.225
2562	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	44	2-02-12-ТК-2а	2-02-12-ТП.Дружбы,24	1	обратный	25	9	подземная	в непроходных каналах		0.225
2563	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	45	2-02-12-ТК-2а	2-02-12-ТП.Дружбы,25	1	подающий	25	30.5	подземная	в непроходных каналах		0.7625
2564	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	46	2-02-12-ТК-2а	2-02-12-ТП.Дружбы,25	1	обратный	25	30.5	подземная	в непроходных каналах		0.7625
2565	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	47	2-02-12-ТК-3	2-02-12-ТК-4	1	подающий	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
2566	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	48	2-02-12-ТК-3	2-02-12-ТК-4	1	обратный	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
2567	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	49	2-02-12-ТК-3	2-02-12-ТП.Ателье	1	подающий	50	4	подземная	в непроходных каналах		0.2
2568	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	50	2-02-12-ТК-3	2-02-12-ТП.Ателье	1	обратный	25	4	подземная	в непроходных каналах		0.1
2569	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	51	2-02-12-ТК-3	РА3.00720	1	подающий	200	23	подземная	в непроходных		4.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Сероглазка"	"Сероглазка"										каналах		
2570	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	52	2-02-12-ТК-3	РА3.00720	1	обратный	200	23	подземная	в непроходных каналах		4.6
2571	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	53	2-02-12-ТК-4	2-02-12-ТК-5	1	подающий	200	36	подземная	в непроходных каналах		7.2
2572	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	54	2-02-12-ТК-4	2-02-12-ТК-5	1	обратный	200	36	подземная	в непроходных каналах		7.2
2573	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	55	2-02-12-ТК-4	И.П.00421	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
2574	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	56	2-02-12-ТК-4	И.П.00421	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
2575	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	57	2-02-12-ТК-5	2-02-12-ТК-6	1	подающий	100	160	подземная	в непроходных каналах		16
2576	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	58	2-02-12-ТК-5	2-02-12-ТК-6	1	обратный	100	160	подземная	в непроходных каналах		16
2577	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	59	2-02-12-ТК-5	И.П.00422	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
2578	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	60	2-02-12-ТК-5	И.П.00422	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
2579	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	61	2-02-12-ТК-6	2-02-12-ТП.Мишенная, 1 16/2	1	подающий	100	10	подвальная			1
2580	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	62	2-02-12-ТК-6	2-02-12-ТП.Мишенная, 1 16/2	1	обратный	100	10	подвальная			1
2581	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	63	2-02-12-ТК-7	2-02-12-ТП.Мишенная, 1 12	1	подающий	100	12	подземная	в непроходных каналах		1.2
2582	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	64	2-02-12-ТК-7	2-02-12-ТП.Мишенная, 1 12	1	обратный	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
2583	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	65	2-02-12-ТК-7	И.П.00426	1	подающий	100	33	подземная	в непроходных каналах		3.3
2584	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	66	2-02-12-ТК-7	И.П.00426	1	обратный	100	33	подземная	в непроходных каналах		3.3
2585	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	67	2-02-12-ТК-8	2-02-12-ТК-9	1	подающий	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
2586	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	68	2-02-12-ТК-8	2-02-12-ТК-9	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
2587	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	69	2-02-12-ТК-8	2-02-12-ТП.Колхозная, 1 8	1	подающий	40	11	надземная		на эстакаде	0.44
2588	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	70	2-02-12-ТК-8	2-02-12-ТП.Колхозная, 1 8	1	обратный	40	11	надземная		на эстакаде	0.44
2589	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2001	71	2-02-12-ТК-9	2-02-12-ТК-10	1	подающий	100	70	подземная	в непроходных каналах		7
2590	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2001	72	2-02-12-ТК-9	2-02-12-ТК-10	1	обратный	100	70	подземная	в непроходных каналах		7
2591	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	73	2-02-12-ТК-9	2-02-12-ТП.Запарина, 2	1	подающий	40	78	подземная	в непроходных каналах		3.12
2592	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	74	2-02-12-ТК-9	2-02-12-ТП.Запарина, 2	1	обратный	40	78	подземная	в непроходных каналах		3.12
2593	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	75	2-02-12-УУ	РА3.00727	1	подающий	200	57	надземная		на эстакаде	11.4
2594	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	76	2-02-12-УУ	РА3.00727	1	обратный	200	57	надземная		на эстакаде	11.4
2595	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	77	И.П.00421	2-02-12-ТП.Мишенная, 1	1	подающий	100	60	подвальная			6

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
						16								
2596	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	78	И.П.00421	2-02-12-ТП.Мишенная, 116	1	обратный	100	60	подвальная			6
2597	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	79	И.П.00422	2-02-12-ТП.Мишенная, 116/1	1	подающий	80	60	подвальная			4.8
2598	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	80	И.П.00422	2-02-12-ТП.Мишенная, 116/1	1	обратный	80	60	подвальная			4.8
2599	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	81	И.П.00425	2-02-12-ТП.Агротек	1	подающий	50	50	подвальная			2.5
2600	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	82	И.П.00425	2-02-12-ТП.Агротек	1	обратный	50	50	подвальная			2.5
2601	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	83	И.П.00425	2-02-12-ТП.Мишенная, 120	1	подающий	100	10	подвальная			1
2602	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	84	И.П.00425	2-02-12-ТП.Мишенная, 120	1	обратный	100	10	подвальная			1
2603	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	85	И.П.00426	2-02-12-ТП.Мишенная, 110	1	подающий	80	56.41	подвальная			4.5128
2604	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	2006	86	И.П.00426	2-02-12-ТП.Мишенная, 110	1	обратный	80	56.41	подвальная			4.5128
2605	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	87	И.П.00430	2-02-12-УУ	1	подающий	200	75.5	надземная		на эстакаде	15.1
2606	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	88	И.П.00430	2-02-12-УУ	1	обратный	200	75.5	надземная		на эстакаде	15.1
2607	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	89	И.П.00440	РА3.00735	1	подающий	100	10	надземная		на эстакаде	1
2608	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	90	И.П.00440	РА3.00735	1	обратный	100	10	надземная		на эстакаде	1
2609	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	91	Кот.№12 "СЕРОГЛАЗКА"	2-02-12-Т-1	1	подающий	200	32	надземная		на эстакаде	6.4
2610	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	92	Кот.№12 "СЕРОГЛАЗКА"	2-02-12-Т-1	1	обратный	200	32	надземная		на эстакаде	6.4
2611	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	93	РА3.00704	2-02-12-ТК-1	1	подающий	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
2612	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	94	РА3.00704	2-02-12-ТК-1	1	обратный	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
2613	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	95	РА3.00704	РА3.00705	1	подающий	40	60	подземная	в непроходных каналах		2.4
2614	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	96	РА3.00704	РА3.00705	1	обратный	40	60	подземная	в непроходных каналах		2.4
2615	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	97	РА3.00705	2-02-12-ТП.Дружбы, 15	1	подающий	25	38	подземная	в непроходных каналах		0.95
2616	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	98	РА3.00705	2-02-12-ТП.Дружбы, 15	1	обратный	25	38	подземная	в непроходных каналах		0.95
2617	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	99	РА3.00705	2-02-12-ТП.Дружбы, 15а	1	подающий	25	11	подземная	в непроходных каналах		0.275
2618	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	100	РА3.00705	2-02-12-ТП.Дружбы, 15а	1	обратный	25	11	подземная	в непроходных каналах		0.275
2619	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	101	РА3.00706	2-02-12-ТП.Дружбы, 22	1	подающий	25	27	подземная	в непроходных каналах		0.675
2620	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	102	РА3.00706	2-02-12-ТП.Дружбы, 22	1	обратный	25	27	подземная	в непроходных каналах		0.675

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2621	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	103	РА3.00710	2-02-12-ТК-2	1	подающий	80	4	надземная		на эстакаде	0.32
2622	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	104	РА3.00710	2-02-12-ТК-2	1	обратный	80	4	надземная		на эстакаде	0.32
2623	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	105	РА3.00710	РА3.00711	1	подающий	200	14	надземная		на эстакаде	2.8
2624	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	106	РА3.00710	РА3.00711	1	обратный	200	14	надземная		на эстакаде	2.8
2625	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	107	РА3.00711	РА3.00712	1	подающий	25	57	надземная		на эстакаде	1.425
2626	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	108	РА3.00711	РА3.00712	1	обратный	25	57	надземная		на эстакаде	1.425
2627	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	109	РА3.00711	РА3.00714	1	подающий	200	18	надземная		на эстакаде	3.6
2628	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	110	РА3.00711	РА3.00714	1	обратный	200	18	надземная		на эстакаде	3.6
2629	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	111	РА3.00712	2-02-12-ТП.Мишенная,1 27а	1	подающий	25	47	надземная		на эстакаде	1.175
2630	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	112	РА3.00712	2-02-12-ТП.Мишенная,1 27а	1	обратный	25	47	надземная		на эстакаде	1.175
2631	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	113	РА3.00712	2-02-12-ТП.Мишенная,1 27б	1	подающий	25	13	надземная		на эстакаде	0.325
2632	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	114	РА3.00712	2-02-12-ТП.Мишенная,1 27б	1	обратный	25	13	надземная		на эстакаде	0.325
2633	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	115	РА3.00714	2-02-12-ТП.Дружбы,29	1	подающий	25	77	подземная	в непроходных каналах		1.925
2634	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	116	РА3.00714	2-02-12-ТП.Дружбы,29	1	обратный	25	77	подземная	в непроходных каналах		1.925
2635	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	117	РА3.00714	РА3.00715	1	подающий	200	65	надземная		на эстакаде	13
2636	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	118	РА3.00714	РА3.00715	1	обратный	200	65	надземная		на эстакаде	13
2637	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	119	РА3.00715	2-02-12-ТП.Дружбы,34	1	подающий	40	42	подземная	бесканальная		1.68
2638	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	120	РА3.00715	2-02-12-ТП.Дружбы,34	1	обратный	40	42	подземная	бесканальная		1.68
2639	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	121	РА3.00715	РА3.00716	1	подающий	200	50	надземная		на эстакаде	10
2640	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	122	РА3.00715	РА3.00716	1	обратный	200	50	надземная		на эстакаде	10
2641	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	123	РА3.00716	2-02-12-ТП.Чуркина,7	1	подающий	25	32	подземная	в непроходных каналах		0.8
2642	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	124	РА3.00716	2-02-12-ТП.Чуркина,7	1	обратный	25	32	подземная	в непроходных каналах		0.8
2643	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	125	РА3.00716	РА3.00717	1	подающий	200	10	надземная		на эстакаде	2
2644	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	126	РА3.00716	РА3.00717	1	обратный	200	10	надземная		на эстакаде	2
2645	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	127	РА3.00717	2-02-12-ТП.Мишенная,1 23	1	подающий	25	110	подземная	в непроходных каналах		2.75
2646	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	128	РА3.00717	2-02-12-ТП.Мишенная,1 23	1	обратный	25	110	подземная	в непроходных каналах		2.75
2647	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	129	РА3.00717	РА3.00718	1	подающий	200	12	надземная		на эстакаде	2.4

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Сероглазка"	"Сероглазка"												
2648	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	130	РА3.00717	РА3.00718	1	обратный	200	12	надземная		на эстакаде	2.4
2649	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	131	РА3.00718	2-02-12-ТК-3	1	подающий	200	37	подземная	в непроходных каналах		7.4
2650	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	132	РА3.00718	2-02-12-ТК-3	1	обратный	200	37	подземная	в непроходных каналах		7.4
2651	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	133	РА3.00720	2-02-12-ТП.ТЦ"Сероглазка"	1	подающий	50	67	надземная		на эстакаде	3.35
2652	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	134	РА3.00720	2-02-12-ТП.ТЦ"Сероглазка"	1	обратный	50	67	надземная		на эстакаде	3.35
2653	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	135	РА3.00720	РА3.00721	1	подающий	200	83	надземная		на эстакаде	16.6
2654	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	136	РА3.00720	РА3.00721	1	обратный	200	83	надземная		на эстакаде	16.6
2655	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	137	РА3.00721	2-02-12-ТП.Мишенная,118	1	подающий	100	32	надземная		на эстакаде	3.2
2656	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	138	РА3.00721	2-02-12-ТП.Мишенная,118	1	обратный	100	32	надземная		на эстакаде	3.2
2657	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	139	РА3.00721	И.П.00425	1	подающий	100	10	надземная		на эстакаде	1
2658	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	140	РА3.00721	И.П.00425	1	обратный	100	10	надземная		на эстакаде	1
2659	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	141	РА3.00721	РА3.00722	1	подающий	200	56	надземная		на эстакаде	11.2
2660	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	142	РА3.00721	РА3.00722	1	обратный	150	56	надземная		на эстакаде	8.4
2661	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	143	РА3.00722	РА3.00723	1	подающий	150	90	надземная		на эстакаде	13.5
2662	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	144	РА3.00722	РА3.00723	1	обратный	150	90	надземная		на эстакаде	13.5
2663	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	145	РА3.00723	2-02-12-ТП.Поликлиника №3	1	подающий	70	20.5	надземная		на эстакаде	1.435
2664	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	146	РА3.00723	2-02-12-ТП.Поликлиника №3	1	обратный	70	20.5	надземная		на эстакаде	1.435
2665	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	147	РА3.00723	РА3.00724	1	подающий	150	25	надземная		на эстакаде	3.75
2666	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	148	РА3.00723	РА3.00724	1	обратный	150	25	надземная		на эстакаде	3.75
2667	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	149	РА3.00724	2-02-12-ТК-7	1	подающий	150	15	надземная		на эстакаде	2.25
2668	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	150	РА3.00724	2-02-12-ТК-7	1	обратный	150	15	надземная		на эстакаде	2.25
2669	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	151	РА3.00724	РА3.00725	1	подающий	50	41.33	надземная		на эстакаде	2.0665
2670	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	152	РА3.00724	РА3.00725	1	обратный	50	41.33	надземная		на эстакаде	2.0665
2671	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	153	РА3.00725	2-02-12-ТП.ж/д Тяг Гир Нам	1	подающий	50	36	подземная	в непроходных каналах		1.8
2672	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	154	РА3.00725	2-02-12-ТП.ж/д Тяг Гир Нам	1	обратный	50	36	подземная	в непроходных каналах		1.8
2673	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	155	РА3.00726	2-02-12-Распред.уз.№1	1	подающий	150	36	надземная		на эстакаде	5.4

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2674	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	156	РА3.00726	2-02-12-Распред.уз.№1	1	обратный	150	36	надземная		на эстакаде	5.4
2675	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	157	РА3.00727	2-02-12-ТП.Стол.мастерская	1	подающий	70	14	надземная		на эстакаде	0.98
2676	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	158	РА3.00727	2-02-12-ТП.Стол.мастерская	1	обратный	70	14	надземная		на эстакаде	0.98
2677	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	159	РА3.00727	РА3.00728	1	подающий	200	5	надземная		на эстакаде	1
2678	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	160	РА3.00727	РА3.00728	1	обратный	200	5	надземная		на эстакаде	1
2679	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	161	РА3.00727	РА3.00729	1	подающий	70	2	надземная		на эстакаде	0.14
2680	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	162	РА3.00727	РА3.00729	1	обратный	70	2	надземная		на эстакаде	0.14
2681	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	163	РА3.00728	2-02-12-ТП.Сушилка	1	подающий	70	14	надземная		на эстакаде	0.98
2682	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	164	РА3.00728	2-02-12-ТП.Сушилка	1	обратный	70	14	надземная		на эстакаде	0.98
2683	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	165	РА3.00728	РА3.00731	1	подающий	200	24	надземная		на эстакаде	4.8
2684	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	166	РА3.00728	РА3.00731	1	обратный	200	24	надземная		на эстакаде	4.8
2685	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	167	РА3.00729	2-02-12-ТП.Очистные сооруж-я	1	подающий	25	18	надземная		на эстакаде	0.45
2686	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	168	РА3.00729	2-02-12-ТП.Очистные сооруж-я	1	обратный	25	18	надземная		на эстакаде	0.45
2687	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	169	РА3.00731	2-02-12-ТП.Рем.бокс	1	подающий	70	1	надземная		на эстакаде	0.07
2688	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	170	РА3.00731	2-02-12-ТП.Рем.бокс	1	обратный	70	1	надземная		на эстакаде	0.07
2689	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	171	РА3.00731	РА3.00726	1	подающий	200	14	надземная		на эстакаде	2.8
2690	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	172	РА3.00731	РА3.00726	1	обратный	200	14	надземная		на эстакаде	2.8
2691	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	173	РА3.00733	2-02-12-ТП.Гараж	1	подающий	150	7	надземная		на эстакаде	1.05
2692	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	174	РА3.00733	2-02-12-ТП.Гараж	1	обратный	150	7	надземная		на эстакаде	1.05
2693	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	175	РА3.00733	И.П.00440	1	подающий	100	35	подвальная			3.5
2694	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	176	РА3.00733	И.П.00440	1	обратный	100	35	подвальная			3.5
2695	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	177	РА3.00735	2-02-12-ТП.Проходная	1	подающий	50	1	подземная	в непроходных каналах		0.05
2696	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	178	РА3.00735	2-02-12-ТП.Проходная	1	обратный	50	1	подземная	в непроходных каналах		0.05
2697	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	179	РА3.00735	РА3.00736	1	подающий	100	15	надземная		на эстакаде	1.5
2698	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	180	РА3.00735	РА3.00736	1	обратный	100	15	надземная		на эстакаде	1.5
2699	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	181	РА3.00736	2-02-12-ТП.Колхозная,1	1	подающий	25	40	подземная	в непроходных каналах		1
2700	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	182	РА3.00736	2-02-12-ТП.Колхозная,1	1	обратный	25	40	подземная	в непроходных каналах		1

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
						2								
2701	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	183	РА3.00736	2-02-12-ТП.Стоянка	1	подающий	100	10	надземная		на эстакаде	1
2702	Котельная №12 - "Сероглазка"	Котельная №12 - "Сероглазка"	1995	184	РА3.00736	2-02-12-ТП.Стоянка	1	обратный	100	10	надземная		на эстакаде	1
2703	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	1	2-02-21-ТК-1	2-02-21-ТК-9	3	подающий	200	19	подземная	в непроходных каналах		3.8
2704	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	2	2-02-21-ТК-1	2-02-21-ТК-9	3	обратный	200	19	подземная	в непроходных каналах		3.8
2705	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	3	2-02-21-ТК-10	2-02-21-ТК-11	2	подающий	100	34	подземная	в непроходных каналах		3.4
2706	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	4	2-02-21-ТК-10	2-02-21-ТК-11	2	обратный	100	34	подземная	в непроходных каналах		3.4
2707	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2004	5	2-02-21-ТК-11	2-02-21-ТК-12	1	подающий	100	66	подземная	в непроходных каналах		6.6
2708	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2004	6	2-02-21-ТК-11	2-02-21-ТК-12	1	обратный	100	66	подземная	в непроходных каналах		6.6
2709	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	7	2-02-21-ТК-11	2-02-21-ТП.Беринга,105	1	подающий	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
2710	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	8	2-02-21-ТК-11	2-02-21-ТП.Беринга,105	1	обратный	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
2711	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2004	9	2-02-21-ТК-12	2-02-21-ТП.Беринга,105 /2	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2712	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2004	10	2-02-21-ТК-12	2-02-21-ТП.Беринга,105 /2	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
2713	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	11	2-02-21-ТК-13	2-02-21-ТК-10	1	подающий	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
2714	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	12	2-02-21-ТК-13	2-02-21-ТК-10	1	обратный	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
2715	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	13	2-02-21-ТК-13	2-02-21-ТК-14	2	подающий	100	22	надземная		на низких опорах	2.2
2716	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	14	2-02-21-ТК-13	2-02-21-ТК-14	2	обратный	100	22	надземная		на низких опорах	2.2
2717	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	15	2-02-21-ТК-13	2-02-21-ТП.Беринга,104 а	1	подающий	80	71	подземная	в непроходных каналах		5.68
2718	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	16	2-02-21-ТК-13	2-02-21-ТП.Беринга,104 а	1	обратный	80	71	подземная	в непроходных каналах		5.68
2719	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	17	2-02-21-ТК-14	2-02-21-ТП.Макар.,69	1	подающий	50	93	подземная	в непроходных каналах		4.65
2720	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	18	2-02-21-ТК-14	2-02-21-ТП.Макар.,69	1	обратный	50	93	подземная	в непроходных каналах		4.65
2721	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	19	2-02-21-ТК-14	РА3.00039	1	подающий	50	56	надземная		на низких опорах	2.8
2722	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	20	2-02-21-ТК-14	РА3.00039	1	обратный	50	56	надземная		на низких опорах	2.8
2723	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	21	2-02-21-ТК-14	РА3.00041	1	подающий	100	30	надземная		на низких опорах	3
2724	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	22	2-02-21-ТК-14	РА3.00041	1	обратный	100	30	надземная		на низких опорах	3
2725	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	23	2-02-21-ТК-15	2-02-21-ТП.Геол.,4	1	подающий	100	73	подземная	в непроходных каналах		7.3
2726	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	24	2-02-21-ТК-15	2-02-21-ТП.Геол.,4	1	обратный	100	73	подземная	в непроходных каналах		7.3
2727	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	25	2-02-21-ТК-16	2-02-21-ТП.Лазо.,42	1	подающий	32	46	подземная	в непроходных каналах		1.472

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2728	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	26	2-02-21-ТК-16	2-02-21-ТП.Лазо.,42	1	обратный	32	46	подземная	в непроходных каналах		1.472
2729	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	27	2-02-21-ТК-16	2-02-21-ТП.Ушак.,82	1	подающий	32	6	подземная	в непроходных каналах		0.192
2730	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	28	2-02-21-ТК-16	2-02-21-ТП.Ушак.,82	1	обратный	32	6	подземная	в непроходных каналах		0.192
2731	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	29	2-02-21-ТК-17	2-02-21-ТК-13	1	подающий	80	148	надземная		на низких опорах	11.84
2732	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	30	2-02-21-ТК-17	2-02-21-ТК-13	1	обратный	80	148	надземная		на низких опорах	11.84
2733	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	31	2-02-21-ТК-17	РА3.00614	1	подающий	80	100	подземная	в непроходных каналах		8
2734	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	32	2-02-21-ТК-17	РА3.00614	1	обратный	80	100	подземная	в непроходных каналах		8
2735	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1977	33	2-02-21-ТК-18	2-02-21-ТК-1	1	подающий	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2
2736	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1977	34	2-02-21-ТК-18	2-02-21-ТК-1	1	обратный	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2
2737	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	35	2-02-21-ТК-18	2-02-21-ТП.Беринга,108	1	подающий	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6
2738	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	36	2-02-21-ТК-18	2-02-21-ТП.Беринга,108	1	обратный	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6
2739	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1977	37	2-02-21-ТК-19(18а)	2-02-21-ТК-18	2	подающий	200	59	подземная	в непроходных каналах		11.8
2740	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1977	38	2-02-21-ТК-19(18а)	2-02-21-ТК-18	2	обратный	200	59	подземная	в непроходных каналах		11.8
2741	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2004	39	2-02-21-ТК-19(18а)	2-02-21-ТП.Беринга,113	1	подающий	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
2742	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2004	40	2-02-21-ТК-19(18а)	2-02-21-ТП.Беринга,113	1	обратный	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
2743	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	41	2-02-21-ТК-2	И.П.00251	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
2744	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	42	2-02-21-ТК-2	И.П.00251	1	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
2745	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	43	2-02-21-ТК-20	2-02-21-ТК-19(18а)	2	подающий	200	22	подземная	в непроходных каналах		4.4
2746	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	44	2-02-21-ТК-20	2-02-21-ТК-19(18а)	2	обратный	200	22	подземная	в непроходных каналах		4.4
2747	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	45	2-02-21-ТК-20	2-02-21-ТК-21	2	подающий	200	21	подземная	в непроходных каналах		4.2
2748	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	46	2-02-21-ТК-20	2-02-21-ТК-21	2	обратный	200	21	подземная	в непроходных каналах		4.2
2749	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	47	2-02-21-ТК-20	2-02-21-ТП.Беринга,117	1	подающий	80	11	подземная	в непроходных каналах		0.88
2750	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	48	2-02-21-ТК-20	2-02-21-ТП.Беринга,117	1	обратный	80	11	подземная	в непроходных каналах		0.88
2751	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	49	2-02-21-ТК-21	2-02-21-ТК-22	2	подающий	150	46	подземная	в непроходных каналах		6.9
2752	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	50	2-02-21-ТК-21	2-02-21-ТК-22	2	обратный	150	46	подземная	в непроходных каналах		6.9
2753	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	51	2-02-21-ТК-21	2-02-21-ТП.Беринга,119	1	подающий	100	36	подземная	в непроходных каналах		3.6
2754	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	52	2-02-21-ТК-21	2-02-21-ТП.Беринга,119	1	обратный	100	36	подземная	в непроходных каналах		3.6
2755	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	53	2-02-21-ТК-22	2-02-21-ТК-23	2	подающий	100	34	подземная	в непроходных каналах		3.4
2756	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	54	2-02-21-ТК-22	2-02-21-ТК-23	2	обратный	100	34	подземная	в непроходных каналах		3.4

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2757	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	55	2-02-21-ТК-23	2-02-21-ТК-24	1	подающий	80	27	подземная	в непроходных каналах		2.16
2758	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	56	2-02-21-ТК-23	2-02-21-ТК-24	1	обратный	80	27	подземная	в непроходных каналах		2.16
2759	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	57	2-02-21-ТК-23	2-02-21-ТК-25	2	подающий	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
2760	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	58	2-02-21-ТК-23	2-02-21-ТК-25	2	обратный	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
2761	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1993	59	2-02-21-ТК-24	2-02-21-ТП.Пржев.,25	1	подающий	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
2762	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1993	60	2-02-21-ТК-24	2-02-21-ТП.Пржев.,25	1	обратный	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
2763	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1993	61	2-02-21-ТК-24	2-02-21-ТП.Пржев.,27	1	подающий	40	28	подземная	в непроходных каналах		1.12
2764	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1993	62	2-02-21-ТК-24	2-02-21-ТП.Пржев.,27	1	обратный	40	28	подземная	в непроходных каналах		1.12
2765	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	63	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТК-26	2	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
2766	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	64	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТК-26	2	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
2767	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	65	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТК-27	3	подающий	150	23	подземная	в непроходных каналах		3.45
2768	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	66	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТК-27	3	обратный	150	23	подземная	в непроходных каналах		3.45
2769	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	67	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТП.Пржев.,23	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
2770	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	68	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТП.Пржев.,23	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
2771	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	69	2-02-21-ТК-26	2-02-21-ТП.Мишен.,104	1	подающий	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
2772	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	70	2-02-21-ТК-26	2-02-21-ТП.Мишен.,104	1	обратный	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
2773	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	71	2-02-21-ТК-27	2-02-21-ТП.Пржев.,23а	1	подающий	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
2774	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	72	2-02-21-ТК-27	2-02-21-ТП.Пржев.,23а	1	обратный	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
2775	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1994	73	2-02-21-ТК-28	2-02-21-ТК-29	3	подающий	100	27	подземная	в непроходных каналах		2.7
2776	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1994	74	2-02-21-ТК-28	2-02-21-ТК-29	3	обратный	100	27	подземная	в непроходных каналах		2.7
2777	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2008	75	2-02-21-ТК-28	2-02-21-ТП.Беринга,107	1	подающий	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
2778	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2008	76	2-02-21-ТК-28	2-02-21-ТП.Беринга,107	1	обратный	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
2779	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	77	2-02-21-ТК-28	2-02-21-ТП.Беринга,111 (mag)	1	подающий	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
2780	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	78	2-02-21-ТК-28	2-02-21-ТП.Беринга,111 (mag)	1	обратный	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
2781	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2008	79	2-02-21-ТК-28	РА3.00048	1	подающий	150	80	подземная	в непроходных каналах		12
2782	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2008	80	2-02-21-ТК-28	РА3.00048	1	обратный	150	80	подземная	в непроходных каналах		12
2783	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1994	81	2-02-21-ТК-29	2-02-21-ТП.Пржев.,28	1	подающий	50	4	подземная	в непроходных каналах		0.2
2784	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1994	82	2-02-21-ТК-29	2-02-21-ТП.Пржев.,28	1	обратный	50	4	подземная	в непроходных каналах		0.2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2785	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	83	2-02-21-ТК-3	2-02-21-ТП.Геол.,7	1	подающий	40	8	подземная	в непроходных каналах		0.32
2786	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	84	2-02-21-ТК-3	2-02-21-ТП.Геол.,7	1	обратный	40	8	подземная	в непроходных каналах		0.32
2787	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	85	2-02-21-ТК-3	РА3.00059	1	подающий	150	20	надземная		неизвестно	3
2788	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	86	2-02-21-ТК-3	РА3.00059	1	обратный	150	20	надземная		неизвестно	3
2789	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1994	87	2-02-21-ТК-30	2-02-21-ТК-29	2	подающий	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
2790	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1994	88	2-02-21-ТК-30	2-02-21-ТК-29	2	обратный	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
2791	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	89	2-02-21-ТК-30	2-02-21-ТП.Пржев.,19	1	подающий	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
2792	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	90	2-02-21-ТК-30	2-02-21-ТП.Пржев.,19	1	обратный	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
2793	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1999	91	2-02-21-ТК-4	2-02-21-ТП.Стар.,12	1	подающий	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
2794	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1999	92	2-02-21-ТК-4	2-02-21-ТП.Стар.,12	1	обратный	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
2795	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1997	93	2-02-21-ТК-5	2-02-21-ТК-6	1	подающий	100	57	надземная		неизвестно	5.7
2796	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1997	94	2-02-21-ТК-5	2-02-21-ТК-6	1	обратный	100	57	надземная		неизвестно	5.7
2797	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	95	2-02-21-ТК-5	2-02-21-ТП.Геол.,9	1	подающий	40	8	подземная	в непроходных каналах		0.32
2798	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	96	2-02-21-ТК-5	2-02-21-ТП.Геол.,9	1	обратный	40	8	подземная	в непроходных каналах		0.32
2799	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	97	2-02-21-ТК-6	2-02-21-ТП.Геол.,11	1	подающий	40	8	подземная	в непроходных каналах		0.32
2800	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	98	2-02-21-ТК-6	2-02-21-ТП.Геол.,11	1	обратный	40	8	подземная	в непроходных каналах		0.32
2801	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	99	2-02-21-ТК-6	РА3.00061	1	подающий	70	78	подземная	в непроходных каналах		5.46
2802	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	100	2-02-21-ТК-6	РА3.00061	1	обратный	70	78	подземная	в непроходных каналах		5.46
2803	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	101	2-02-21-ТК-7	2-02-21-ТП.Геол.,5	1	подающий	50	15	надземная		на эстакаде	0.75
2804	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	102	2-02-21-ТК-7	2-02-21-ТП.Геол.,5	1	обратный	50	15	надземная		на эстакаде	0.75
2805	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	103	2-02-21-ТК-8	2-02-21-ТП.Маст	1	подающий	100	14	подземная	в непроходных каналах		1.4
2806	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	104	2-02-21-ТК-8	2-02-21-ТП.Маст	1	обратный	100	14	подземная	в непроходных каналах		1.4
2807	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	105	2-02-21-ТК-8	РА3.00058	1	подающий	32	41	подземная	в непроходных каналах		1.312
2808	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	106	2-02-21-ТК-8	РА3.00058	1	обратный	32	41	подземная	в непроходных каналах		1.312
2809	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1977	107	2-02-21-ТК-9	2-02-21-ТП.Беринга,106	1	подающий	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
2810	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1977	108	2-02-21-ТК-9	2-02-21-ТП.Беринга,106	1	обратный	100	48	подземная	в непроходных каналах		4.8
2811	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	109	2-02-21-ТК-9	РА3.00065	1	подающий	200	160	надземная		на низких опорах	32
2812	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	110	2-02-21-ТК-9	РА3.00065	1	обратный	200	160	надземная		на низких опорах	32
2813	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	111	И.П.00250	2-02-21-ТК-2	1	подающий	150	49	надземная		неизвестно	7.35

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2814	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	112	И.П.00250	2-02-21-ТК-2	1	обратный	150	49	надземная		неизвестно	7.35
2815	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	113	И.П.00251	РА3.00056	1	подающий	150	52	надземная		неизвестно	7.8
2816	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	114	И.П.00251	РА3.00056	1	обратный	150	52	надземная		неизвестно	7.8
2817	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	115	И.П.00258	2-02-21-ТП.Геол.,3	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
2818	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	116	И.П.00258	2-02-21-ТП.Геол.,3	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
2819	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	117	Кот.№21 "ГЕОЛОГИ"	РА3.00053	1	подающий	250	1	подвальная			0.25
2820	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	118	Кот.№21 "ГЕОЛОГИ"	РА3.00053	1	обратный	250	1	подвальная			0.25
2821	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	119	РА3.00033	2-02-21-ТП.Мишен.,102	1	подающий	80	62	подземная	в непроходных каналах		4.96
2822	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	120	РА3.00033	2-02-21-ТП.Мишен.,102	1	обратный	80	62	подземная	в непроходных каналах		4.96
2823	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	121	РА3.00033	2-02-21-ТП.Пржев.,24	1	подающий	70	33	подземная	в непроходных каналах		2.31
2824	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	122	РА3.00033	2-02-21-ТП.Пржев.,24	1	обратный	70	33	подземная	в непроходных каналах		2.31
2825	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	123	РА3.00033	РА3.00035	1	подающий	100	88	подземная	в непроходных каналах		8.8
2826	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	124	РА3.00033	РА3.00035	1	обратный	100	88	подземная	в непроходных каналах		8.8
2827	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	125	РА3.00035	2-02-21-ТП.Пржев.,17а	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
2828	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	126	РА3.00035	2-02-21-ТП.Пржев.,17а	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
2829	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	127	РА3.00035	РА3.00037	1	подающий	100	46	подземная	в непроходных каналах		4.6
2830	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	128	РА3.00035	РА3.00037	1	обратный	100	46	подземная	в непроходных каналах		4.6
2831	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	129	РА3.00037	2-02-21-ТК-30	1	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
2832	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	130	РА3.00037	2-02-21-ТК-30	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
2833	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	131	РА3.00037	2-02-21-ТП.Пржев.,21	1	подающий	40	3	подземная	в непроходных каналах		0.12
2834	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	132	РА3.00037	2-02-21-ТП.Пржев.,21	1	обратный	40	3	подземная	в непроходных каналах		0.12
2835	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	133	РА3.00039	2-02-21-ТП.Макар.,71	1	подающий	32	9	подземная	в непроходных каналах		0.288
2836	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	134	РА3.00039	2-02-21-ТП.Макар.,71	1	обратный	32	9	подземная	в непроходных каналах		0.288
2837	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	135	РА3.00039	РА3.00040	1	подающий	50	70	подземная	в непроходных каналах		3.5
2838	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	136	РА3.00039	РА3.00040	1	обратный	50	70	подземная	в непроходных каналах		3.5
2839	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	137	РА3.00040	2-02-21-ТП.Макар.,63	1	подающий	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
2840	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	138	РА3.00040	2-02-21-ТП.Макар.,63	1	обратный	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
2841	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	139	РА3.00040	2-02-21-ТП.Макар.,65	1	подающий	32	3	подземная	в непроходных каналах		0.096
2842	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	140	РА3.00040	2-02-21-ТП.Макар.,65	1	обратный	32	3	подземная	в непроходных каналах		0.096

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2843	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	141	РА3.00041	2-02-21-ТП.Ушак.,76	1	подающий	32	48	подземная	в непроходных каналах		1.536
2844	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	142	РА3.00041	2-02-21-ТП.Ушак.,76	1	обратный	32	48	подземная	в непроходных каналах		1.536
2845	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	143	РА3.00041	РА3.00042	1	подающий	100	22	надземная		на низких опорах	2.2
2846	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	144	РА3.00041	РА3.00042	1	обратный	100	22	надземная		на низких опорах	2.2
2847	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	145	РА3.00042	2-02-21-ТП.Ушак.,81	1	подающий	32	11	подземная	в непроходных каналах		0.352
2848	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	146	РА3.00042	2-02-21-ТП.Ушак.,81	1	обратный	32	11	подземная	в непроходных каналах		0.352
2849	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	147	РА3.00042	РА3.00047	1	подающий	100	10	надземная		на низких опорах	1
2850	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	148	РА3.00042	РА3.00047	1	обратный	100	10	надземная		на низких опорах	1
2851	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	149	РА3.00043	2-02-21-ТК-15	1	подающий	100	30	надземная		на низких опорах	3
2852	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	150	РА3.00043	2-02-21-ТК-15	1	обратный	100	30	надземная		на низких опорах	3
2853	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	151	РА3.00043	2-02-21-ТК-16	1	подающий	32	40	подземная	в непроходных каналах		1.28
2854	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	152	РА3.00043	2-02-21-ТК-16	1	обратный	32	40	подземная	в непроходных каналах		1.28
2855	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	153	РА3.00045	2-02-21-ТП.Ушак.,83	1	подающий	32	6	подземная	в непроходных каналах		0.192
2856	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	154	РА3.00045	2-02-21-ТП.Ушак.,83	1	обратный	32	6	подземная	в непроходных каналах		0.192
2857	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	155	РА3.00045	РА3.00043	1	подающий	100	30	надземная		на низких опорах	3
2858	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	156	РА3.00045	РА3.00043	1	обратный	100	30	надземная		на низких опорах	3
2859	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	157	РА3.00046	2-02-21-ТП.Ушак.,80	1	подающий	32	34	подземная	в непроходных каналах		1.088
2860	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	158	РА3.00046	2-02-21-ТП.Ушак.,80	1	обратный	32	34	подземная	в непроходных каналах		1.088
2861	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	159	РА3.00046	РА3.00045	1	подающий	100	4	надземная		на низких опорах	0.4
2862	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	160	РА3.00046	РА3.00045	1	обратный	100	4	надземная		на низких опорах	0.4
2863	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	161	РА3.00047	2-02-21-ТП.Ушак.,78	1	подающий	32	36	подземная	в непроходных каналах		1.152
2864	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	162	РА3.00047	2-02-21-ТП.Ушак.,78	1	обратный	32	36	подземная	в непроходных каналах		1.152
2865	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	163	РА3.00047	РА3.00046	1	подающий	100	4	надземная		на низких опорах	0.4
2866	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	164	РА3.00047	РА3.00046	1	обратный	100	4	надземная		на низких опорах	0.4
2867	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	165	РА3.00048	2-02-21-ТК-18	1	подающий	150	80	подземная	в непроходных каналах		12
2868	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	166	РА3.00048	2-02-21-ТК-18	1	обратный	150	80	подземная	в непроходных каналах		12
2869	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1996	167	РА3.00048	2-02-21-ТП.Павильон	1	подающий	32	2	подземная	в непроходных каналах		0.064
2870	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1996	168	РА3.00048	2-02-21-ТП.Павильон	1	обратный	32	2	подземная	в непроходных каналах		0.064
2871	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	169	РА3.00052	2-02-21-ТК-1	1	подающий	200	18	подземная	в непроходных каналах		3.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2872	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	170	РА3.00052	2-02-21-ТК-1	1	обратный	200	18	подземная	в непроходных каналах		3.6
2873	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	171	РА3.00052	И.П.00250	1	подающий	150	20	подвальная			3
2874	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	172	РА3.00052	И.П.00250	1	обратный	150	20	подвальная			3
2875	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	173	РА3.00053	2-02-21-ЦТП Кот.№21 гвс	1	подающий	150	26	подземная	в проходных каналах		3.9
2876	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	174	РА3.00053	2-02-21-ЦТП Кот.№21 гвс	1	обратный	150	26	подземная	в проходных каналах		3.9
2877	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	175	РА3.00053	РА3.00052	1	подающий	250	26	надземная		неизвестно	6.5
2878	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	176	РА3.00053	РА3.00052	1	обратный	250	26	надземная		неизвестно	6.5
2879	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	177	РА3.00056	2-02-21-ТК-3	1	подающий	150	103	надземная		неизвестно	15.45
2880	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	178	РА3.00056	2-02-21-ТК-3	1	обратный	150	103	надземная		неизвестно	15.45
2881	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	179	РА3.00056	РА3.00057	1	подающий	125	30	надземная		неизвестно	3.75
2882	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	180	РА3.00056	РА3.00057	1	обратный	125	30	надземная		неизвестно	3.75
2883	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	181	РА3.00057	2-02-21-ТК-8	1	подающий	125	20	надземная		неизвестно	2.5
2884	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	182	РА3.00057	2-02-21-ТК-8	1	обратный	125	20	надземная		неизвестно	2.5
2885	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	183	РА3.00057	2-02-21-ТП.Макар.,94	1	подающий	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
2886	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	184	РА3.00057	2-02-21-ТП.Макар.,94	1	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
2887	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	185	РА3.00058	2-02-21-ТП.Макар.,96	1	подающий	32	4	подземная	в непроходных каналах		0.128
2888	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	186	РА3.00058	2-02-21-ТП.Макар.,96	1	обратный	32	4	подземная	в непроходных каналах		0.128
2889	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	187	РА3.00058	2-02-21-ТП.Макар.,98	1	подающий	32	25	подземная	в непроходных каналах		0.8
2890	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	188	РА3.00058	2-02-21-ТП.Макар.,98	1	обратный	32	25	подземная	в непроходных каналах		0.8
2891	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1999	189	РА3.00059	2-02-21-ТК-4	1	подающий	150	49	надземная		неизвестно	7.35
2892	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1999	190	РА3.00059	2-02-21-ТК-4	1	обратный	150	49	надземная		неизвестно	7.35
2893	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1997	191	РА3.00059	2-02-21-ТК-5	1	подающий	100	30	надземная		неизвестно	3
2894	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1997	192	РА3.00059	2-02-21-ТК-5	1	обратный	100	30	надземная		неизвестно	3
2895	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	193	РА3.00061	2-02-21-ТК-7	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
2896	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	194	РА3.00061	2-02-21-ТК-7	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
2897	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	195	РА3.00061	И.П.00258	1	подающий	50	144	надземная		неизвестно	7.2
2898	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	196	РА3.00061	И.П.00258	1	обратный	50	144	надземная		неизвестно	7.2
2899	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	197	РА3.00065	2-02-21-ТК-10	1	подающий	200	16	подземная	в непроходных каналах		3.2
2900	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	198	РА3.00065	2-02-21-ТК-10	1	обратный	200	16	подземная	в непроходных каналах		3.2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
2901	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	199	РА3.00614	2-02-21-ТП.Беринга,90	1	подающий	80	110	подземная	в непроходных каналах		8.8
2902	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	200	РА3.00614	2-02-21-ТП.Беринга,90	1	обратный	80	110	подземная	в непроходных каналах		8.8
2903	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	201	РА3.00614	2-02-21-ТП.Беринга,94	1	подающий	32	1	подземная	в непроходных каналах		0.032
2904	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	202	РА3.00614	2-02-21-ТП.Беринга,94	1	обратный	32	1	подземная	в непроходных каналах		0.032
2905	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	1	2-02-21-ТК-1	2-02-21-ТК-9	1	подающий	150	19	подземная	в непроходных каналах		2.85
2906	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	2	2-02-21-ТК-1	2-02-21-ТК-9	1	обратный	150	19	подземная	в непроходных каналах		2.85
2907	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	3	2-02-21-ТК-1	2-02-21-ТП.Беринга,106 гвс	1	подающий	50	2	подземная	в непроходных каналах		0.1
2908	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	4	2-02-21-ТК-1	2-02-21-ТП.Беринга,106 гвс	1	обратный	50	2	подземная	в непроходных каналах		0.1
2909	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	5	2-02-21-ТК-1	РА3.00054	1	подающий	150	18	подземная	в непроходных каналах		2.7
2910	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	6	2-02-21-ТК-1	РА3.00054	1	обратный	150	18	подземная	в непроходных каналах		2.7
2911	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	7	2-02-21-ТК-10	2-02-21-ТК-11	1	подающий	70	34	подземная	в непроходных каналах		2.38
2912	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	8	2-02-21-ТК-10	2-02-21-ТК-11	1	обратный	70	34	подземная	в непроходных каналах		2.38
2913	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2004	9	2-02-21-ТК-11	2-02-21-ТК-12	2	подающий	70	66	подземная	в непроходных каналах		4.62
2914	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2004	10	2-02-21-ТК-11	2-02-21-ТК-12	2	обратный	70	66	подземная	в непроходных каналах		4.62
2915	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	11	2-02-21-ТК-11	2-02-21-ТП.Беринга,105 гвс	1	подающий	50	22	подземная	в непроходных каналах		1.1
2916	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	12	2-02-21-ТК-11	2-02-21-ТП.Беринга,105 гвс	1	обратный	50	22	подземная	в непроходных каналах		1.1
2917	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2004	13	2-02-21-ТК-12	2-02-21-ТП.Беринга,105 /2гвс	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
2918	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2004	14	2-02-21-ТК-12	2-02-21-ТП.Беринга,105 /2гвс	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
2919	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	15	2-02-21-ТК-13	2-02-21-ТК-10	2	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
2920	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	16	2-02-21-ТК-13	2-02-21-ТК-10	2	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
2921	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	17	2-02-21-ТК-13	2-02-21-ТК-14	1	подающий	80	22	надземная		на низких опорах	1.76
2922	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	18	2-02-21-ТК-13	2-02-21-ТК-14	1	обратный	70	22	надземная		на низких опорах	1.54
2923	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	19	2-02-21-ТК-14	2-02-21-ТП.Макар.,69гвс	1	подающий	32	93	подземная	в непроходных каналах		2.976
2924	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	20	2-02-21-ТК-14	2-02-21-ТП.Макар.,69гвс	1	обратный	32	93	подземная	в непроходных каналах		2.976
2925	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	21	2-02-21-ТК-14	РА3.00044	1	подающий	70	113	надземная		на низких опорах	7.91
2926	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	22	2-02-21-ТК-14	РА3.00044	1	обратный	50	113	надземная		на низких опорах	5.65

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Сероглазка"	"Геологи"											опорах	
2927	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	23	2-02-21-ТК-15	2-02-21-ТП.Геол.,4гвс	1	подающий	70	73	подземная	в непроходных каналах		5.11
2928	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	24	2-02-21-ТК-15	2-02-21-ТП.Геол.,4гвс	1	обратный	50	73	подземная	в непроходных каналах		3.65
2929	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	25	2-02-21-ТК-16	2-02-21-ТП.Лазо,42гвс	1	подающий	32	46	подземная	в непроходных каналах		1.472
2930	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	26	2-02-21-ТК-16	2-02-21-ТП.Лазо,42гвс	1	обратный	32	46	подземная	в непроходных каналах		1.472
2931	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	27	2-02-21-ТК-17	РА3.00038	1	подающий	80	100	надземная		на низких опорах	8
2932	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	28	2-02-21-ТК-17	РА3.00038	1	обратный	50	100	надземная		на низких опорах	5
2933	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	29	2-02-21-ТК-17	РА3.00613	1	подающий	70	100	подземная	в непроходных каналах		7
2934	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	30	2-02-21-ТК-17	РА3.00613	1	обратный	70	100	подземная	в непроходных каналах		7
2935	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1977	31	2-02-21-ТК-18	2-02-21-ТК-1	2	подающий	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
2936	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1977	32	2-02-21-ТК-18	2-02-21-ТК-1	2	обратный	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6
2937	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1977	33	2-02-21-ТК-19(18а)	2-02-21-ТК-18	1	подающий	100	59	подземная	в непроходных каналах		5.9
2938	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1977	34	2-02-21-ТК-19(18а)	2-02-21-ТК-18	1	обратный	100	59	подземная	в непроходных каналах		5.9
2939	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	35	2-02-21-ТК-19(18а)	2-02-21-ТК-20	3	подающий	100	22	подземная	в непроходных каналах		2.2
2940	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	36	2-02-21-ТК-19(18а)	2-02-21-ТК-20	3	обратный	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
2941	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1996	37	2-02-21-ТК-19(18а)	2-02-21-ТП.Беринга,113 гвс	1	подающий	50	28	подземная	в непроходных каналах		1.4
2942	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1996	38	2-02-21-ТК-19(18а)	2-02-21-ТП.Беринга,113 гвс	1	обратный	50	28	подземная	в непроходных каналах		1.4
2943	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	39	2-02-21-ТК-2	И.П.00252	1	подающий	70	45	подземная	в непроходных каналах		3.15
2944	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	40	2-02-21-ТК-2	И.П.00252	1	обратный	70	45	подземная	в непроходных каналах		3.15
2945	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	41	2-02-21-ТК-20	2-02-21-ТК-21	1	подающий	100	21	подземная	в непроходных каналах		2.1
2946	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	42	2-02-21-ТК-20	2-02-21-ТК-21	1	обратный	80	21	подземная	в непроходных каналах		1.68
2947	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	43	2-02-21-ТК-20	2-02-21-ТП.Беринга,117 гвс	1	подающий	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
2948	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	44	2-02-21-ТК-20	2-02-21-ТП.Беринга,117 гвс	1	обратный	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
2949	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	45	2-02-21-ТК-21	2-02-21-ТК-22	1	подающий	100	46	подземная	в непроходных каналах		4.6
2950	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	46	2-02-21-ТК-21	2-02-21-ТК-22	1	обратный	100	46	подземная	в непроходных каналах		4.6
2951	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	47	2-02-21-ТК-21	2-02-21-ТП.Беринга,119 гвс	1	подающий	80	25	подземная	в непроходных каналах		2
2952	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	48	2-02-21-ТК-21	2-02-21-ТП.Беринга,119 гвс	1	обратный	80	25	подземная	в непроходных каналах		2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
2953	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	49	2-02-21-ТК-22	2-02-21-ТК-23	3	подающий	50	34	подземная	в непроходных каналах		1.7
2954	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	50	2-02-21-ТК-22	2-02-21-ТК-23	3	обратный	50	34	подземная	в непроходных каналах		1.7
2955	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2001	51	2-02-21-ТК-22	РА3.00049	1	подающий	32	2	подземная	в непроходных каналах		0.064
2956	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2001	52	2-02-21-ТК-22	РА3.00049	1	обратный	32	2	подземная	в непроходных каналах		0.064
2957	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	53	2-02-21-ТК-23	2-02-21-ТК-24	2	подающий	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
2958	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	54	2-02-21-ТК-23	2-02-21-ТК-24	2	обратный	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
2959	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	55	2-02-21-ТК-23	2-02-21-ТК-25	3	подающий	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85
2960	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1995	56	2-02-21-ТК-23	2-02-21-ТК-25	3	обратный	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85
2961	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1993	57	2-02-21-ТК-24	РА3.00049	1	подающий	40	16	подземная	в непроходных каналах		0.64
2962	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1993	58	2-02-21-ТК-24	РА3.00049	1	обратный	32	16	подземная	в непроходных каналах		0.512
2963	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	59	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТК-26	1	подающий	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
2964	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	60	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТК-26	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
2965	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	61	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТК-27	2	подающий	80	23	подземная	в непроходных каналах		1.84
2966	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	62	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТК-27	2	обратный	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
2967	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	63	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТП.Пржев.,23гвс	1	подающий	40	10	подземная	в непроходных каналах		0.4
2968	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	64	2-02-21-ТК-25	2-02-21-ТП.Пржев.,23гвс	1	обратный	32	10	подземная	в непроходных каналах		0.32
2969	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	65	2-02-21-ТК-26	2-02-21-ТП.Мишен.,104гвс	1	подающий	50	16.5	подземная	в непроходных каналах		0.825
2970	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	66	2-02-21-ТК-26	2-02-21-ТП.Мишен.,104гвс	1	обратный	50	16.5	подземная	в непроходных каналах		0.825
2971	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	67	2-02-21-ТК-27	2-02-21-ТП.Пржев.,23гвс	1	подающий	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
2972	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	68	2-02-21-ТК-27	2-02-21-ТП.Пржев.,23гвс	1	обратный	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
2973	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2008	69	2-02-21-ТК-28	2-02-21-ТП.Беринга,107гвс	1	подающий	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
2974	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2008	70	2-02-21-ТК-28	2-02-21-ТП.Беринга,107гвс	1	обратный	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
2975	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	71	2-02-21-ТК-28	2-02-21-ТП.Беринга,111гвс	1	подающий	32	9	подземная	в непроходных каналах		0.288
2976	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1998	72	2-02-21-ТК-28	2-02-21-ТП.Беринга,111гвс	1	обратный	32	9	подземная	в непроходных каналах		0.288
2977	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2008	73	2-02-21-ТК-28	РА3.00575	1	подающий	100	80	подземная	в непроходных		8

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Сероглазка"	"Геологи"										каналах		
2978	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2008	74	2-02-21-ТК-28	РА3.00575	1	обратный	100	80	подземная	в непроходных каналах		8
2979	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1994	75	2-02-21-ТК-29	2-02-21-ТК-28	2	подающий	80	27	подземная	в непроходных каналах		2.16
2980	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1994	76	2-02-21-ТК-29	2-02-21-ТК-28	2	обратный	80	27	подземная	в непроходных каналах		2.16
2981	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	77	2-02-21-ТК-3	РА3.00060	1	подающий	70	20	надземная		неизвестно	1.4
2982	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	78	2-02-21-ТК-3	РА3.00060	1	обратный	70	20	надземная		неизвестно	1.4
2983	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1994	79	2-02-21-ТК-30	2-02-21-ТК-29	1	подающий	80	48	подземная	в непроходных каналах		3.84
2984	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1994	80	2-02-21-ТК-30	2-02-21-ТК-29	1	обратный	80	48	подземная	в непроходных каналах		3.84
2985	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	81	2-02-21-ТК-30	2-02-21-ТП.Пржев.,19гвс	1	подающий	32	11	подземная	в непроходных каналах		0.352
2986	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	82	2-02-21-ТК-30	2-02-21-ТП.Пржев.,19гвс	1	обратный	32	11	подземная	в непроходных каналах		0.352
2987	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1999	83	2-02-21-ТК-4	2-02-21-ТП.Стар.,12гвс	1	подающий	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
2988	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1999	84	2-02-21-ТК-4	2-02-21-ТП.Стар.,12гвс	1	обратный	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
2989	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	85	2-02-21-ТК-5	2-02-21-ТП.Геол.,9 гвс	1	подающий	32	8	подземная	в непроходных каналах		0.256
2990	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	86	2-02-21-ТК-5	2-02-21-ТП.Геол.,9 гвс	1	обратный	32	8	подземная	в непроходных каналах		0.256
2991	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	87	2-02-21-ТК-5	ЗАГ.00003	1	подающий	50	135	подземная	в непроходных каналах		6.75
2992	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1985	88	2-02-21-ТК-5	ЗАГ.00003	1	обратный	50	135	подземная	в непроходных каналах		6.75
2993	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2000	89	2-02-21-ТК-9	РА3.00064	1	подающий	150	160	надземная		на низких опорах	24
2994	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2000	90	2-02-21-ТК-9	РА3.00064	1	обратный	100	160	надземная		на низких опорах	16
2995	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	91	И.П.00249	2-02-21-ТК-2	1	подающий	70	49	надземная		неизвестно	3.43
2996	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	92	И.П.00249	2-02-21-ТК-2	1	обратный	70	49	надземная		неизвестно	3.43
2997	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	93	И.П.00252	РА3.00055	1	подающий	100	52	надземная		неизвестно	5.2
2998	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	94	И.П.00252	РА3.00055	1	обратный	100	52	надземная		неизвестно	5.2
2999	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	95	РА3.00032	2-02-21-ТП.Мишен.,102_гвс	1	подающий	40	62	подземная	в непроходных каналах		2.48
3000	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	96	РА3.00032	2-02-21-ТП.Мишен.,102_гвс	1	обратный	40	62	подземная	в непроходных каналах		2.48
3001	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	97	РА3.00032	2-02-21-ТП.Пржев.,24_гвс	1	подающий	40	33	подземная	в непроходных каналах		1.32
3002	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	98	РА3.00032	2-02-21-ТП.Пржев.,24_гвс	1	обратный	40	33	подземная	в непроходных каналах		1.32
3003	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	99	РА3.00032	РА3.00034	1	подающий	50	88	подземная	в непроходных каналах		4.4

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3004	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	100	РА3.00032	РА3.00034	1	обратный	50	88	подземная	в непроходных каналах		4.4
3005	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	101	РА3.00034	2-02-21-ТП.Пржев.,17а_гвс	1	подающий	40	12	подземная	в непроходных каналах		0.48
3006	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	102	РА3.00034	2-02-21-ТП.Пржев.,17а_гвс	1	обратный	40	12	подземная	в непроходных каналах		0.48
3007	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	103	РА3.00034	РА3.00036	1	подающий	50	46	подземная	в непроходных каналах		2.3
3008	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	104	РА3.00034	РА3.00036	1	обратный	50	46	подземная	в непроходных каналах		2.3
3009	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	105	РА3.00036	2-02-21-ТК-30	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
3010	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	106	РА3.00036	2-02-21-ТК-30	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
3011	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	107	РА3.00036	2-02-21-ТП.Пржев.,21гвс	1	подающий	32	3	подземная	в непроходных каналах		0.096
3012	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2003	108	РА3.00036	2-02-21-ТП.Пржев.,21гвс	1	обратный	32	3	подземная	в непроходных каналах		0.096
3013	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	109	РА3.00038	2-02-21-ТК-13	1	подающий	80	48	надземная		на низких опорах	3.84
3014	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	110	РА3.00038	2-02-21-ТК-13	1	обратный	50	48	надземная		на низких опорах	2.4
3015	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	111	РА3.00038	2-02-21-ТП.Беринга,104 агвс	1	подающий	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
3016	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	112	РА3.00038	2-02-21-ТП.Беринга,104 агвс	1	обратный	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
3017	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	113	РА3.00044	2-02-21-ТК-15	1	подающий	70	30	надземная		на низких опорах	2.1
3018	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	114	РА3.00044	2-02-21-ТК-15	1	обратный	50	30	надземная		на низких опорах	1.5
3019	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	115	РА3.00044	2-02-21-ТК-16	1	подающий	32	40	подземная	в непроходных каналах		1.28
3020	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1988	116	РА3.00044	2-02-21-ТК-16	1	обратный	32	40	подземная	в непроходных каналах		1.28
3021	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1993	117	РА3.00049	2-02-21-ТП.Пржев.,25гвс	1	подающий	32	1	подземная	в непроходных каналах		0.032
3022	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1993	118	РА3.00049	2-02-21-ТП.Пржев.,25гвс	1	обратный	32	1	подземная	в непроходных каналах		0.032
3023	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	119	РА3.00054	И.П.00249	1	подающий	70	20	подвальная			1.4
3024	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2006	120	РА3.00054	И.П.00249	1	обратный	70	20	подвальная			1.4
3025	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	121	РА3.00054	Кот.№21"Геологи" гвс ист	1	подающий	150	26	подвальная			3.9
3026	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2011	122	РА3.00054	Кот.№21"Геологи" гвс ист	1	обратный	150	26	подвальная			3.9
3027	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	123	РА3.00055	2-02-21-ТК-3	1	подающий	70	103	надземная		неизвестно	7.21
3028	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	124	РА3.00055	2-02-21-ТК-3	1	обратный	70	103	надземная		неизвестно	7.21
3029	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	125	РА3.00055	РА3.00567	1	подающий	70	30	надземная			2.1

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Сероглазка"	"Геологи"												
3030	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	126	РА3.00055	РА3.00567	1	обратный	70	30	надземная			2.1
3031	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1999	127	РА3.00060	2-02-21-ТК-4	1	подающий	50	49	надземная		неизвестно	2.45
3032	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1999	128	РА3.00060	2-02-21-ТК-4	1	обратный	50	49	надземная		неизвестно	2.45
3033	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1997	129	РА3.00060	2-02-21-ТК-5	1	подающий	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
3034	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1997	130	РА3.00060	2-02-21-ТК-5	1	обратный	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
3035	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	131	РА3.00064	2-02-21-ТК-10	1	подающий	150	16	подземная	в непроходных каналах		2.4
3036	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1983	132	РА3.00064	2-02-21-ТК-10	1	обратный	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
3037	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	133	РА3.00567	2-02-21-ТП.Маст.,гвс	1	подающий	32	11	надземная		неизвестно	0.352
3038	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	134	РА3.00567	2-02-21-ТП.Маст.,гвс	1	обратный	32	11	надземная		неизвестно	0.352
3039	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1996	135	РА3.00575	2-02-21-ТК-18	1	подающий	100	80	подземная	в непроходных каналах		8
3040	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1996	136	РА3.00575	2-02-21-ТК-18	1	обратный	100	80	подземная	в непроходных каналах		8
3041	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	137	РА3.00613	2-02-21-ТП.Беринга,90г вс	1	подающий	70	82	подземная	в непроходных каналах		5.74
3042	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	2007	138	РА3.00613	2-02-21-ТП.Беринга,90г вс	1	обратный	70	82	подземная	в непроходных каналах		5.74
3043	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	139	РА3.00613	2-02-21-ТП.Беринга,94г вс	1	подающий	25	1	подземная	в непроходных каналах		0.025
3044	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП Кот.№21 "Геологи"	1976	140	РА3.00613	2-02-21-ТП.Беринга,94г вс	1	обратный	25	1	подземная	в непроходных каналах		0.025
3045	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	1	3-02-12-КОЛ.ЦТП-17(Т-1)	И.П.00464	1	подающий	150	29	надземная		на эстакаде	4.35
3046	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	2	3-02-12-КОЛ.ЦТП-17(Т-1)	И.П.00464	1	обратный	150	29	надземная		на эстакаде	4.35
3047	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	3	3-02-12-КОЛ.ЦТП-17(Т-1)	РА3.00749	1	подающий	250	26.3	надземная		на эстакаде	6.575
3048	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	4	3-02-12-КОЛ.ЦТП-17(Т-1)	РА3.00749	1	обратный	250	26.3	надземная		на эстакаде	6.575
3049	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	5	3-02-12-СК	3-02-12-Фестивальная, 30	1	подающий	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
3050	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	6	3-02-12-СК	3-02-12-Фестивальная, 30	1	обратный	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
3051	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	7	3-02-12-ТК-1	РА3.00776	1	подающий	100	56	подземная	в непроходных каналах		5.6
3052	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	8	3-02-12-ТК-1	РА3.00776	1	обратный	100	56	подземная	в непроходных каналах		5.6
3053	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	9	3-02-12-ТК-14	3-02-12-Аккумуляторна	1	подающий	50	34	подземная	в непроходных каналах		1.7

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
						я								
3054	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	10	3-02-12-ТК-14	3-02-12-Аккумуляторная	1	обратный	50	34	подземная	в непроходных каналах		1.7
3055	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	11	3-02-12-ТК-14	РА3.00856	1	подающий	70	16	подземная	в непроходных каналах		1.12
3056	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	12	3-02-12-ТК-14	РА3.00856	1	обратный	70	16	подземная	в непроходных каналах		1.12
3057	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	13	3-02-12-ТК-15	3-02-12-ТК-14	1	подающий	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
3058	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	14	3-02-12-ТК-15	3-02-12-ТК-14	1	обратный	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
3059	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	15	3-02-12-ТК-15	РА3.00855	1	подающий	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
3060	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	16	3-02-12-ТК-15	РА3.00855	1	обратный	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
3061	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	17	3-02-12-ТК-17	3-02-12-Корфская,4	1	подающий	50	11	надземная		на эстакаде	0.55
3062	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	18	3-02-12-ТК-17	3-02-12-Корфская,4	1	обратный	50	11	надземная		на эстакаде	0.55
3063	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	19	3-02-12-ТК-17	3-02-12-Космонавтов, 57	1	подающий	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
3064	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	20	3-02-12-ТК-17	3-02-12-Космонавтов, 57	1	обратный	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
3065	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	21	3-02-12-ТК-17	3-02-12-ТК-18	1	подающий	150	23.5	надземная		на эстакаде	3.525
3066	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	22	3-02-12-ТК-17	3-02-12-ТК-18	1	обратный	150	23.5	надземная		на эстакаде	3.525
3067	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2012	23	3-02-12-ТК-18	3-02-12-ТК-19	1	подающий	150	38.5	подземная	в непроходных каналах		5.775
3068	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2012	24	3-02-12-ТК-18	3-02-12-ТК-19	1	обратный	150	38.5	подземная	в непроходных каналах		5.775
3069	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	25	3-02-12-ТК-18	И.П.00474	1	подающий	50	13.5	надземная		на эстакаде	0.675
3070	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	26	3-02-12-ТК-18	И.П.00474	1	обратный	50	13.5	надземная		на эстакаде	0.675
3071	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	27	3-02-12-ТК-19	3-02-12-Корфская,8	1	подающий	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
3072	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	28	3-02-12-ТК-19	3-02-12-Корфская,8	1	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
3073	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	29	3-02-12-ТК-19	3-02-12-Космонавтов,59	1	подающий	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
3074	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	30	3-02-12-ТК-19	3-02-12-Космонавтов,59	1	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
3075	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2012	31	3-02-12-ТК-19	3-02-12-ТК-20	1	подающий	150	43	подземная	в непроходных каналах		6.45
3076	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2012	32	3-02-12-ТК-19	3-02-12-ТК-20	1	обратный	150	43	подземная	в непроходных каналах		6.45
3077	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	33	3-02-12-ТК-2	И.П.00479	1	подающий	70	42	подземная	в непроходных каналах		2.94
3078	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	34	3-02-12-ТК-2	И.П.00479	1	обратный	70	42	подземная	в непроходных каналах		2.94
3079	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	35	3-02-12-ТК-20	3-02-12-Космонавтов,53	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
3080	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	36	3-02-12-ТК-20	3-02-12-Космонавтов,53	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3081	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	37	3-02-12-ТК-20	3-02-12-Космонавтов,55	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
3082	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	38	3-02-12-ТК-20	3-02-12-Космонавтов,55	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
3083	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	39	3-02-12-ТК-20	РА3.00774	1	подающий	150	53	надземная		на эстакаде	7.95
3084	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	40	3-02-12-ТК-20	РА3.00774	1	обратный	150	53	надземная		на эстакаде	7.95
3085	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	41	3-02-12-ТК-21	3-02-12-Фестивальная, 25	1	подающий	80	30	подземная	бесканальная		2.4
3086	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	42	3-02-12-ТК-21	3-02-12-Фестивальная, 25	1	обратный	80	30	подземная	бесканальная		2.4
3087	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	43	3-02-12-ТК-22	3-02-12-ТК-23	1	подающий	150	36	подземная	в непроходных каналах		5.4
3088	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	44	3-02-12-ТК-22	3-02-12-ТК-23	1	обратный	150	36	подземная	в непроходных каналах		5.4
3089	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	45	3-02-12-ТК-23	3-02-12-Космонавтов,43	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
3090	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	46	3-02-12-ТК-23	3-02-12-Космонавтов,43	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
3091	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	47	3-02-12-ТК-3	3-02-12-Детсад №24	1	подающий	70	35	подземная	в непроходных каналах		2.45
3092	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	48	3-02-12-ТК-3	3-02-12-Детсад №24	1	обратный	70	35	подземная	в непроходных каналах		2.45
3093	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	49	3-02-12-ТК-4	И.П.00507	1	подающий	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
3094	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	50	3-02-12-ТК-4	И.П.00507	1	обратный	80	2	подземная	в непроходных каналах		0.16
3095	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	51	3-02-12-ТК-5	3-02-12-Рыбачья,1а	1	подающий	50	40	подземная	в непроходных каналах		2
3096	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	52	3-02-12-ТК-5	3-02-12-Рыбачья,1а	1	обратный	50	40	подземная	в непроходных каналах		2
3097	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	53	3-02-12-ТК-5	3-02-12-Рыбачья,1б	1	подающий	50	89	подземная	в непроходных каналах		4.45
3098	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	54	3-02-12-ТК-5	3-02-12-Рыбачья,1б	1	обратный	50	89	подземная	в непроходных каналах		4.45
3099	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	55	3-02-12-ЦТП-17_ист	3-02-12-КОЛ.ЦТП-17(Т-1)	1	подающий	250	7.5	подвальная			1.875
3100	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	56	3-02-12-ЦТП-17_ист	3-02-12-КОЛ.ЦТП-17(Т-1)	1	обратный	250	7.5	подвальная			1.875
3101	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	57	И.П.00464	РА3.00767	1	подающий	150	8.5	подвальная			1.275
3102	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	58	И.П.00464	РА3.00767	1	обратный	150	8.5	подвальная			1.275
3103	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	59	И.П.00471	3-02-12-ТУ Правления кол-за	1	подающий	70	12	подвальная			0.84
3104	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	60	И.П.00471	3-02-12-ТУ Правления кол-за	1	обратный	70	12	подвальная			0.84
3105	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	61	И.П.00474	3-02-12-Корфская,6	1	подающий	50	5.5	подвальная			0.275
3106	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	62	И.П.00474	3-02-12-Корфская,6	1	обратный	50	5.5	подвальная			0.275
3107	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	63	И.П.00478	3-02-12-	1	подающий	100	10	подвальная			1

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Сероглазка"	Ленина"				Фестивальная, 27								
3108	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	64	И.П.00478	3-02-12-Фестивальная, 27	1	обратный	100	10	подвальная			1
3109	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	65	И.П.00479	3-02-12-Омская,30	1	подающий	70	23	подвальная			1.61
3110	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	66	И.П.00479	3-02-12-Омская,30	1	обратный	70	23	подвальная			1.61
3111	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	67	И.П.00480	3-02-12-Фестивальная, 28	1	подающий	80	28	подвальная			2.24
3112	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	68	И.П.00480	3-02-12-Фестивальная, 28	1	обратный	80	28	подвальная			2.24
3113	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	69	И.П.00498	3-02-12-Космонавтов,5	1	подающий	100	23.5	подвальная			2.35
3114	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	70	И.П.00498	3-02-12-Космонавтов,5	1	обратный	80	23.5	подвальная			1.88
3115	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	71	И.П.00498	РА3.00791	1	подающий	100	22.5	подвальная			2.25
3116	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	72	И.П.00498	РА3.00791	1	обратный	100	22.5	подвальная			2.25
3117	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	73	И.П.00506	3-02-12-Космонавтов,3	1	подающий	150	30	подвальная			4.5
3118	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	74	И.П.00506	3-02-12-Космонавтов,3	1	обратный	150	30	подвальная			4.5
3119	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	75	И.П.00507	И.П.00508	1	подающий	80	18	подвальная			1.44
3120	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	76	И.П.00507	И.П.00508	1	обратный	80	18	подвальная			1.44
3121	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	77	И.П.00508	3-02-12-Рыбацкая,4	1	подающий	50	3	подвальная			0.15
3122	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	78	И.П.00508	3-02-12-Рыбацкая,4	1	обратный	50	3	подвальная			0.15
3123	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	79	И.П.00602	И.П.00603	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
3124	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	80	И.П.00602	И.П.00603	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
3125	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	81	И.П.00603	3-02-12-СМЦ	1	подающий	70	17	подвальная			1.19
3126	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	82	И.П.00603	3-02-12-СМЦ	1	обратный	70	17	подвальная			1.19
3127	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	83	И.П.00611	3-02-12-Блок цехов	1	подающий	70	10	подвальная			0.7
3128	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	84	И.П.00611	3-02-12-Блок цехов	1	обратный	70	10	подвальная			0.7
3129	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	85	РА3.00749	РА3.00750	1	подающий	250	20	надземная		на эстакаде	5
3130	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	86	РА3.00749	РА3.00750	1	обратный	250	20	надземная		на эстакаде	5
3131	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	87	РА3.00749	РА3.00756	1	подающий	50	20	надземная		на эстакаде	1
3132	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	88	РА3.00749	РА3.00756	1	обратный	50	20	надземная		на эстакаде	1
3133	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	89	РА3.00750	3-02-12-Проходная "Северная"	1	подающий	50	26	надземная		на эстакаде	1.3
3134	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	90	РА3.00750	3-02-12-	1	обратный	50	26	надземная		на эстакаде	1.3

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Сероглазка"	Ленина				Проходная "Северная"								
3135	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	91	РА3.00750	РА3.00751	1	подающий	250	24	надземная		на эстакаде	6
3136	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	92	РА3.00750	РА3.00751	1	обратный	250	24	надземная		на эстакаде	6
3137	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	93	РА3.00751	РА3.00752	1	подающий	200	215.3	надземная		на эстакаде	43.06
3138	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	94	РА3.00751	РА3.00752	1	обратный	200	215.3	надземная		на эстакаде	43.06
3139	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	95	РА3.00751	РА3.00768	1	подающий	150	10	надземная		на эстакаде	1.5
3140	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	96	РА3.00751	РА3.00768	1	обратный	150	10	надземная		на эстакаде	1.5
3141	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	97	РА3.00752	3-02-12-Спорткомплекс	1	подающий	70	55	надземная		на эстакаде	3.85
3142	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	98	РА3.00752	3-02-12-Спорткомплекс	1	обратный	70	55	надземная		на эстакаде	3.85
3143	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	99	РА3.00752	РА3.00753	1	подающий	200	58.4	надземная		на эстакаде	11.68
3144	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	100	РА3.00752	РА3.00753	1	обратный	200	58.4	надземная		на эстакаде	11.68
3145	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	101	РА3.00753	РА3.00754	1	подающий	150	193	надземная		на эстакаде	28.95
3146	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	102	РА3.00753	РА3.00754	1	обратный	150	193	надземная		на эстакаде	28.95
3147	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	103	РА3.00754	РА3.00785	1	подающий	150	188.7	надземная		на эстакаде	28.305
3148	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	104	РА3.00754	РА3.00785	1	обратный	150	188.7	надземная		на эстакаде	28.305
3149	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	105	РА3.00756	3-02-12-Здание кладовщ.	1	подающий	40	120	подземная	в непроходных каналах		4.8
3150	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	106	РА3.00756	3-02-12-Здание кладовщ.	1	обратный	40	120	подземная	в непроходных каналах		4.8
3151	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	107	РА3.00756	3-02-12-Склад №2	1	подающий	50	3	подвальная			0.15
3152	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	108	РА3.00756	3-02-12-Склад №2	1	обратный	50	3	подвальная			0.15
3153	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	109	РА3.00756	3-02-12-Склад рыб.продук.	1	подающий	50	180	подземная	в непроходных каналах		9
3154	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	110	РА3.00756	3-02-12-Склад рыб.продук.	1	обратный	50	180	подземная	в непроходных каналах		9
3155	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	111	РА3.00767	3-02-12-Мех.цех.	1	подающий	50	5	подвальная			0.25
3156	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	112	РА3.00767	3-02-12-Мех.цех.	1	обратный	50	5	подвальная			0.25
3157	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	113	РА3.00767	И.П.00602	1	подающий	70	35	подвальная			2.45
3158	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	114	РА3.00767	И.П.00602	1	обратный	70	35	подвальная			2.45
3159	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	115	РА3.00767	РА3.00848	1	подающий	100	32	подвальная			3.2
3160	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	116	РА3.00767	РА3.00848	1	обратный	100	32	подвальная			3.2
3161	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	117	РА3.00767	РА3.00853	1	подающий	100	140	надземная		на эстакаде	14
3162	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	118	РА3.00767	РА3.00853	1	обратный	100	140	надземная		на эстакаде	14

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3163	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	119	РА3.00768	РА3.00772	1	подающий	70	92	надземная		на эстакаде	6.44
3164	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	120	РА3.00768	РА3.00772	1	обратный	70	92	надземная		на эстакаде	6.44
3165	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	121	РА3.00768	РА3.00773	1	подающий	150	115	надземная		на эстакаде	17.25
3166	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	122	РА3.00768	РА3.00773	1	обратный	150	115	надземная		на эстакаде	17.25
3167	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	123	РА3.00772	3-02-12-Гостиница	1	подающий	150	6	подземная	в непроходных каналах		0.9
3168	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	124	РА3.00772	3-02-12-Гостиница	1	обратный	150	6	подземная	в непроходных каналах		0.9
3169	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	125	РА3.00772	И.П.00471	1	подающий	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
3170	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	126	РА3.00772	И.П.00471	1	обратный	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
3171	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2006	127	РА3.00773	3-02-12-Корфская,2	1	подающий	50	5	надземная		на эстакаде	0.25
3172	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2006	128	РА3.00773	3-02-12-Корфская,2	1	обратный	50	5	надземная		на эстакаде	0.25
3173	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	129	РА3.00773	3-02-12-ТК-17	1	подающий	150	25	надземная		на эстакаде	3.75
3174	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	130	РА3.00773	3-02-12-ТК-17	1	обратный	150	25	надземная		на эстакаде	3.75
3175	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	131	РА3.00774	3-02-12-СК	1	подающий	80	35	надземная		на эстакаде	2.8
3176	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	132	РА3.00774	3-02-12-СК	1	обратный	80	35	надземная		на эстакаде	2.8
3177	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	133	РА3.00774	РА3.00775	1	подающий	150	50	подземная	в непроходных каналах		7.5
3178	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	134	РА3.00774	РА3.00775	1	обратный	150	50	подземная	в непроходных каналах		7.5
3179	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	135	РА3.00775	3-02-12-ТК-1	1	подающий	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
3180	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	136	РА3.00775	3-02-12-ТК-1	1	обратный	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
3181	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	137	РА3.00775	РА3.00778	1	подающий	150	30	надземная		на эстакаде	4.5
3182	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	138	РА3.00775	РА3.00778	1	обратный	150	30	надземная		на эстакаде	4.5
3183	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	139	РА3.00776	3-02-12-ТК-2	1	подающий	70	59	подземная	в непроходных каналах		4.13
3184	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	140	РА3.00776	3-02-12-ТК-2	1	обратный	70	59	подземная	в непроходных каналах		4.13
3185	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	141	РА3.00776	И.П.00478	1	подающий	100	6	подземная	в непроходных каналах		0.6
3186	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	142	РА3.00776	И.П.00478	1	обратный	100	6	подземная	в непроходных каналах		0.6
3187	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	143	РА3.00778	И.П.00480	1	подающий	80	16	подземная	в непроходных каналах		1.28
3188	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	144	РА3.00778	И.П.00480	1	обратный	80	16	подземная	в непроходных каналах		1.28
3189	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	145	РА3.00778	РА3.00779	1	подающий	150	70	надземная		на эстакаде	10.5
3190	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	146	РА3.00778	РА3.00779	1	обратный	150	70	надземная		на эстакаде	10.5
3191	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	147	РА3.00779	3-02-12-ТК-21	1	подающий	80	2	подземная	бесканальная		0.16

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3192	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	148	РА3.00779	3-02-12-ТК-21	1	обратный	80	2	подземная	бесканальная		0.16
3193	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	149	РА3.00779	РА3.00780	1	подающий	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
3194	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	150	РА3.00779	РА3.00780	1	обратный	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
3195	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	151	РА3.00780	3-02-12-Фестивальная, 24	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
3196	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	152	РА3.00780	3-02-12-Фестивальная, 24	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
3197	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	153	РА3.00780	РА3.00781	1	подающий	150	109	надземная		на эстакаде	16.35
3198	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	154	РА3.00780	РА3.00781	1	обратный	150	109	надземная		на эстакаде	16.35
3199	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	155	РА3.00781	3-02-12-Фестивальная, 22	1	подающий	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
3200	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	156	РА3.00781	3-02-12-Фестивальная, 22	1	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
3201	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	157	РА3.00781	РА3.00782	1	подающий	150	6	надземная		на эстакаде	0.9
3202	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	158	РА3.00781	РА3.00782	1	обратный	150	6	надземная		на эстакаде	0.9
3203	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	159	РА3.00782	3-02-12-ТК-22	1	подающий	50	3	надземная		на эстакаде	0.15
3204	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	160	РА3.00782	3-02-12-ТК-22	1	обратный	50	3	надземная		на эстакаде	0.15
3205	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	161	РА3.00782	РА3.00784	1	подающий	150	73	надземная		на эстакаде	10.95
3206	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	162	РА3.00782	РА3.00784	1	обратный	150	73	надземная		на эстакаде	10.95
3207	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	163	РА3.00784	3-02-12-Космонавтов,41	1	подающий	50	3	надземная		на эстакаде	0.15
3208	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	164	РА3.00784	3-02-12-Космонавтов,41	1	обратный	50	3	надземная		на эстакаде	0.15
3209	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	165	РА3.00784	РА3.00753	1	подающий	150	14	надземная		на эстакаде	2.1
3210	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	166	РА3.00784	РА3.00753	1	обратный	150	14	надземная		на эстакаде	2.1
3211	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	167	РА3.00785	И.П.00498	1	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
3212	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	168	РА3.00785	И.П.00498	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
3213	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	169	РА3.00785	РА3.00794	1	подающий	150	149.9	надземная		на эстакаде	22.485
3214	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	170	РА3.00785	РА3.00794	1	обратный	150	149.9	надземная		на эстакаде	22.485
3215	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	171	РА3.00786	3-02-12-Космонавтов,29	1	подающий	20	24	подземная	в непроходных каналах		0.48
3216	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	172	РА3.00786	3-02-12-Космонавтов,29	1	обратный	20	24	подземная	в непроходных каналах		0.48
3217	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	173	РА3.00786	3-02-12-Космонавтов,31	1	подающий	40	12	подземная	в непроходных каналах		0.48
3218	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	174	РА3.00786	3-02-12-Космонавтов,31	1	обратный	40	12	подземная	в непроходных каналах		0.48
3219	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	175	РА3.00786	РА3.00754	2	подающий	50	11	подземная	в непроходных		0.55

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Сероглазка"	Ленина"										каналах		
3220	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	176	РА3.00786	РА3.00754	2	обратный	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
3221	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	177	РА3.00786	РА3.00787	1	подающий	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
3222	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	178	РА3.00786	РА3.00787	1	обратный	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
3223	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	179	РА3.00787	3-02-12-Космонавтов,20	1	подающий	20	7	подземная	в непроходных каналах		0.14
3224	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	180	РА3.00787	3-02-12-Космонавтов,20	1	обратный	20	7	подземная	в непроходных каналах		0.14
3225	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	181	РА3.00787	РА3.00788	1	подающий	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
3226	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	182	РА3.00787	РА3.00788	1	обратный	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
3227	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	183	РА3.00788	3-02-12-Космонавтов,22	1	подающий	25	4	подземная	в непроходных каналах		0.1
3228	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	184	РА3.00788	3-02-12-Космонавтов,22	1	обратный	25	4	подземная	в непроходных каналах		0.1
3229	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	185	РА3.00788	РА3.00789	1	подающий	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
3230	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	186	РА3.00788	РА3.00789	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
3231	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	187	РА3.00789	РА3.00790	1	подающий	40	25	подземная	в непроходных каналах		1
3232	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1995	188	РА3.00789	РА3.00790	1	обратный	40	25	подземная	в непроходных каналах		1
3233	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	189	РА3.00790	3-02-12-Космонавтов,24	1	подающий	25	6	подземная	в непроходных каналах		0.15
3234	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	190	РА3.00790	3-02-12-Космонавтов,24	1	обратный	25	6	подземная	в непроходных каналах		0.15
3235	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	191	РА3.00790	3-02-12-Космонавтов,26	1	подающий	25	28	подземная	в непроходных каналах		0.7
3236	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	1975	192	РА3.00790	3-02-12-Космонавтов,26	1	обратный	25	28	подземная	в непроходных каналах		0.7
3237	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	193	РА3.00791	РА3.00792	1	подающий	100	60	подвальная			6
3238	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	194	РА3.00791	РА3.00792	1	обратный	100	60	подвальная			6
3239	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	195	РА3.00792	3-02-12-ТК-3	1	подающий	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
3240	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	196	РА3.00792	3-02-12-ТК-3	1	обратный	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
3241	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	197	РА3.00794	И.П.00506	1	подающий	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
3242	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	198	РА3.00794	И.П.00506	1	обратный	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
3243	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	199	РА3.00794	РА3.00795	1	подающий	100	60	надземная		на эстакаде	6
3244	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	200	РА3.00794	РА3.00795	1	обратный	100	60	надземная		на эстакаде	6
3245	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	201	РА3.00795	3-02-12-ТК-4	1	подающий	80	2	надземная		на эстакаде	0.16
3246	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	202	РА3.00795	3-02-12-ТК-4	1	обратный	80	2	надземная		на эстакаде	0.16
3247	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	203	РА3.00795	3-02-12-ТК-5	1	подающий	80	63	надземная		на эстакаде	5.04
3248	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2005	204	РА3.00795	3-02-12-ТК-5	1	обратный	80	63	надземная		на эстакаде	5.04

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Сероглазка"	Ленина"												
3249	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	205	РА3.00848	3-02-12-ТК-15	1	подающий	100	138	подземная	в непроходных каналах		13.8
3250	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	206	РА3.00848	3-02-12-ТК-15	1	обратный	100	138	подземная	в непроходных каналах		13.8
3251	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	207	РА3.00853	И.П.00611	1	подающий	70	0.81	подвальная			0.0567
3252	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	208	РА3.00853	И.П.00611	1	обратный	70	0.81	подвальная			0.0567
3253	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	209	РА3.00853	РА3.00854	1	подающий	100	26	надземная		на эстакаде	2.6
3254	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	210	РА3.00853	РА3.00854	1	обратный	100	26	надземная		на эстакаде	2.6
3255	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	211	РА3.00854	3-02-12-ОГМ	1	подающий	70	65	надземная		на эстакаде	4.55
3256	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	212	РА3.00854	3-02-12-ОГМ	1	обратный	70	65	надземная		на эстакаде	4.55
3257	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	213	РА3.00855	3-02-12-Проходная"Восточная"	1	подающий	25	19	подземная	в непроходных каналах		0.475
3258	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	214	РА3.00855	3-02-12-Проходная"Восточная"	1	обратный	25	19	подземная	в непроходных каналах		0.475
3259	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	215	РА3.00856	3-02-12-Корпусный цех	1	подающий	50	78	надземная		на эстакаде	3.9
3260	Котельная №12 - "Сероглазка"	ЦТП-17 "К-з Ленина"	2004	216	РА3.00856	3-02-12-Корпусный цех	1	обратный	50	78	надземная		на эстакаде	3.9
3261	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	1	2-02-34-т.1	2-02-34-Беринга, 6_1	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
3262	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	2	2-02-34-т.1	2-02-34-Беринга, 6_1	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
3263	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	3	2-02-34-т.1	2-02-34-т.2	1	подающий	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
3264	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	4	2-02-34-т.1	2-02-34-т.2	1	обратный	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
3265	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	5	2-02-34-т.2	2-02-34-Беринга, 6_2	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
3266	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	6	2-02-34-т.2	2-02-34-Беринга, 6_2	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
3267	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	7	2-02-34-т.2	РА3.01319	1	подающий	50	10	надземная		неизвестно	0.5
3268	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	8	2-02-34-т.2	РА3.01319	1	обратный	50	10	надземная		неизвестно	0.5
3269	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	9	Кот.№34 "ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ"	РА3.01320	1	подающий	100	1	подземная	в непроходных каналах		0.1
3270	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	10	Кот.№34 "ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ"	РА3.01320	1	обратный	100	1	подземная	в непроходных каналах		0.1
3271	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	11	РА3.01319	2-02-34-Беринга, 4а	1	подающий	50	90	надземная		неизвестно	4.5

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"	"												
3272	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	12	РА3.01319	2-02-34-Беринга, 4а	1	обратный	50	90	надземная		неизвестно	4.5
3273	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	13	РА3.01319	2-02-34-ТП.Осип.22	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
3274	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	14	РА3.01319	2-02-34-ТП.Осип.22	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
3275	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	15	РА3.01320	2-02-34-Кот.№34_гвс	1	подающий	80	1	подземная	в непроходных каналах		0.08
3276	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	16	РА3.01320	2-02-34-Кот.№34_гвс	1	обратный	80	1	подземная	в непроходных каналах		0.08
3277	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	17	РА3.01320	2-02-34-т.1	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
3278	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	18	РА3.01320	2-02-34-т.1	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
3279	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	1	2-02-34-т.1	2-02-34-Беринга, 6_1_гвс	1	подающий	32	15	подземная	в непроходных каналах		0.48
3280	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	2	2-02-34-т.1	2-02-34-Беринга, 6_1_гвс	1	обратный	32	15	подземная	в непроходных каналах		0.48
3281	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	3	2-02-34-т.1	2-02-34-т.2	2	подающий	50	27.92	подземная	в непроходных каналах		1.396
3282	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	4	2-02-34-т.1	2-02-34-т.2	2	обратный	50	27.92	подземная	в непроходных каналах		1.396
3283	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	5	2-02-34-т.2	2-02-34-Беринга, 6_2_гвс	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
3284	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	6	2-02-34-т.2	2-02-34-Беринга, 6_2_гвс	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
3285	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	7	Кот.№34 "Электрокотельная" гвс	2-02-34-т.1	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
3286	Котельная №34 - "Электрокотельная"	Котельная №34 - "Электрокотельная"	1997	8	Кот.№34 "Электрокотельная" гвс	2-02-34-т.1	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
3287	Котельная №13 - "Октябрьская"	Котельная №13 - "Октябрьская"	1993	1	2-02-13-тч.А	И.П.00280	1	подающий	80	7	надземная		неизвестно	0.56
3288	Котельная №13 - "Октябрьская"	Котельная №13 - "Октябрьская"	1993	2	2-02-13-тч.А	И.П.00280	1	обратный	80	7	надземная		неизвестно	0.56
3289	Котельная №13 - "Октябрьская"	Котельная №13 - "Октябрьская"	1993	3	И.П.00279	2-02-13-тч.А	1	подающий	80	6	надземная		неизвестно	0.48
3290	Котельная №13 - "Октябрьская"	Котельная №13 - "Октябрьская"	1993	4	И.П.00279	2-02-13-тч.А	1	обратный	80	6	надземная		неизвестно	0.48
3291	Котельная №13 - "Октябрьская"	Котельная №13 - "Октябрьская"	1993	5	И.П.00280	2-02-13-насосная	1	подающий	80	2	подвальная			0.16
3292	Котельная №13 - "Октябрьская"	Котельная №13 - "Октябрьская"	1993	6	И.П.00280	2-02-13-насосная	1	обратный	80	2	подвальная			0.16

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3293	Котельная №13 - "Октябрьская"	Котельная №13 - "Октябрьская"	1993	7	Кот.№13 "ОКТЯБРЬСКАЯ"	И.П.00279	1	подающий	80	10	подвальная			0.8
3294	Котельная №13 - "Октябрьская"	Котельная №13 - "Октябрьская"	1993	8	Кот.№13 "ОКТЯБРЬСКАЯ"	И.П.00279	1	обратный	80	10	подвальная			0.8
3295	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	1	2-02-07-ТК-2	2-02-07-ТК-5	1	подающий	150	58	надземная		неизвестно	8.7
3296	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	2	2-02-07-ТК-2	2-02-07-ТК-5	1	обратный	150	58	надземная		неизвестно	8.7
3297	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	3	2-02-07-ТК-2	И.П.00382	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
3298	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	4	2-02-07-ТК-2	И.П.00382	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
3299	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	5	2-02-07-ТК-2	РА3.00641	1	подающий	100	44	надземная		неизвестно	4.4
3300	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	6	2-02-07-ТК-2	РА3.00641	1	обратный	100	44	надземная		неизвестно	4.4
3301	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	7	2-02-07-ТК-3	2-02-07-ТК-4	1	подающий	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
3302	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	8	2-02-07-ТК-3	2-02-07-ТК-4	1	обратный	80	40	подземная	в непроходных каналах		3.2
3303	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	9	2-02-07-ТК-4	2-02-07-ТП.Ленинградская,1	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
3304	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	10	2-02-07-ТК-4	2-02-07-ТП.Ленинградская,1	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
3305	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	11	2-02-07-ТК-4	И.П.00386	1	подающий	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
3306	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	12	2-02-07-ТК-4	И.П.00386	1	обратный	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
3307	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	13	2-02-07-ТК-5	2-02-07-ТП.Ленинградская,13	1	подающий	80	68	надземная		неизвестно	5.44
3308	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	14	2-02-07-ТК-5	2-02-07-ТП.Ленинградская,13	1	обратный	80	68	надземная		неизвестно	5.44
3309	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	15	2-02-07-ТК-5	И.П.00388	1	подающий	150	38	подземная	в непроходных каналах		5.7
3310	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	16	2-02-07-ТК-5	И.П.00388	1	обратный	150	38	подземная	в непроходных каналах		5.7
3311	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	17	2-02-07-ТК-6	2-02-07-ТП.Ключевская,26	1	подающий	125	56	надземная		неизвестно	7
3312	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	18	2-02-07-ТК-6	2-02-07-ТП.Ключевская,26	1	обратный	125	56	надземная		неизвестно	7
3313	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	19	2-02-07-ТК-6	И.П.00390	1	подающий	125	38	подземная	в непроходных каналах		4.75
3314	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	20	2-02-07-ТК-6	И.П.00390	1	обратный	125	38	подземная	в непроходных каналах		4.75
3315	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	21	2-02-07-ТК-7	2-02-07-ТК-8	1	подающий	80	66	подземная	в непроходных каналах		5.28
3316	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	22	2-02-07-ТК-7	2-02-07-ТК-8	1	обратный	80	66	подземная	в непроходных каналах		5.28
3317	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	23	2-02-07-ТК-8	2-02-07-ТК-9	1	подающий	80	64	надземная		неизвестно	5.12
3318	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	24	2-02-07-ТК-8	2-02-07-ТК-9	1	обратный	80	64	надземная		неизвестно	5.12

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Энергопоезд"	"Энергопоезд"												
3319	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	25	2-02-07-ТК-9	2-02-07-ТП.Ключевская, 30	1	подающий	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
3320	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	26	2-02-07-ТК-9	2-02-07-ТП.Ключевская, 30	1	обратный	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
3321	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	27	И.П.00382	2-02-07-ТП.Ленингр.9а	1	подающий	70	3	подвальная			0.21
3322	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	28	И.П.00382	2-02-07-ТП.Ленингр.9а	1	обратный	70	3	подвальная			0.21
3323	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	29	И.П.00382	И.П.00383	1	подающий	150	40	подвальная			6
3324	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	30	И.П.00382	И.П.00383	1	обратный	150	40	подвальная			6
3325	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	31	И.П.00383	2-02-07-ТП.Ленингр.,7	1	подающий	150	16	надземная		неизвестно	2.4
3326	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	32	И.П.00383	2-02-07-ТП.Ленингр.,7	1	обратный	150	16	надземная		неизвестно	2.4
3327	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	33	И.П.00386	И.П.00387	1	подающий	70	20	подвальная			1.4
3328	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	34	И.П.00386	И.П.00387	1	обратный	70	20	подвальная			1.4
3329	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	35	И.П.00387	2-02-07-ТП.Мишенная,2 а	1	подающий	50	12	надземная		неизвестно	0.6
3330	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	36	И.П.00387	2-02-07-ТП.Мишенная,2 а	1	обратный	50	12	надземная		неизвестно	0.6
3331	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	37	И.П.00388	2-02-07-ТП.Ключевская, 20	1	подающий	100	5	подвальная			0.5
3332	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	38	И.П.00388	2-02-07-ТП.Ключевская, 20	1	обратный	100	5	подвальная			0.5
3333	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	39	И.П.00388	И.П.00389	1	подающий	150	48	подвальная			7.2
3334	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	40	И.П.00388	И.П.00389	1	обратный	150	48	подвальная			7.2
3335	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	41	И.П.00389	2-02-07-ТК-6	1	подающий	125	38	подземная	в непроходных каналах		4.75
3336	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	42	И.П.00389	2-02-07-ТК-6	1	обратный	125	38	подземная	в непроходных каналах		4.75
3337	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	43	И.П.00390	2-02-07-ТП.Ключевская, 24	1	подающий	100	5	подвальная			0.5
3338	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	44	И.П.00390	2-02-07-ТП.Ключевская, 24	1	обратный	100	5	подвальная			0.5
3339	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	45	И.П.00390	И.П.00391	1	подающий	125	90	подвальная			11.25
3340	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	46	И.П.00390	И.П.00391	1	обратный	125	90	подвальная			11.25
3341	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	47	И.П.00391	2-02-07-ТК-7	1	подающий	125	6	подземная	в непроходных каналах		0.75
3342	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	48	И.П.00391	2-02-07-ТК-7	1	обратный	125	6	подземная	в непроходных каналах		0.75
3343	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	49	РА3.00633	2-02-07-Ледник	1	подающий	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3344	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	50	РА3.00633	2-02-07-Ледник	1	обратный	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
3345	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	51	РА3.00633	2-02-07-ТП.Озерновская косса,11	1	подающий	50	53	надземная		неизвестно	2.65
3346	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	52	РА3.00633	2-02-07-ТП.Озерновская косса,11	1	обратный	50	53	надземная		неизвестно	2.65
3347	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	53	РА3.00633	Диспетчерская-проверить	1	подающий	50	10	надземная		неизвестно	0.5
3348	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	54	РА3.00633	Диспетчерская-проверить	1	обратный	50	10	надземная		неизвестно	0.5
3349	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	55	РА3.00633	Кот.№7 "ЭНЕРГОПОЕЗД"	1	подающий	150	1	подземная	в непроходных каналах		0.15
3350	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	56	РА3.00633	Кот.№7 "ЭНЕРГОПОЕЗД"	1	обратный	150	1	подземная	в непроходных каналах		0.15
3351	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	57	РА3.00633	РА3.00635	1	подающий	150	44	надземная		неизвестно	6.6
3352	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	58	РА3.00633	РА3.00635	1	обратный	150	44	надземная		неизвестно	6.6
3353	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	59	РА3.00635	2-02-07-ТК-2	1	подающий	150	404	надземная		неизвестно	60.6
3354	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	60	РА3.00635	2-02-07-ТК-2	1	обратный	150	404	надземная		неизвестно	60.6
3355	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	61	РА3.00635	2-02-07-ТП.ГСМ	1	подающий	50	10	надземная		неизвестно	0.5
3356	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	62	РА3.00635	2-02-07-ТП.ГСМ	1	обратный	50	10	надземная		неизвестно	0.5
3357	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	63	РА3.00635	2-02-07-ТП.ООО"Эрг"	1	подающий	50	12	надземная		неизвестно	0.6
3358	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	64	РА3.00635	2-02-07-ТП.ООО"Эрг"	1	обратный	50	12	надземная		неизвестно	0.6
3359	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	65	РА3.00641	2-02-07-ТК-3	1	подающий	100	94	надземная		неизвестно	9.4
3360	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	66	РА3.00641	2-02-07-ТК-3	1	обратный	100	94	надземная		неизвестно	9.4
3361	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	67	РА3.00641	РА3.00642	1	подающий	32	28	надземная		неизвестно	0.896
3362	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	68	РА3.00641	РА3.00642	1	обратный	32	28	надземная		неизвестно	0.896
3363	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	69	РА3.00642	2-02-07-ТП.Ключевская, 10а	1	подающий	32	2	подземная	в непроходных каналах		0.064
3364	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	70	РА3.00642	2-02-07-ТП.Ключевская, 10а	1	обратный	32	2	подземная	в непроходных каналах		0.064
3365	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	71	РА3.00642	РА3.00643	1	подающий	32	28	надземная		неизвестно	0.896
3366	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	72	РА3.00642	РА3.00643	1	обратный	32	28	надземная		неизвестно	0.896
3367	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	73	РА3.00643	2-02-07-ТП.Ключевская, 6а	1	подающий	32	22	надземная		неизвестно	0.704
3368	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	74	РА3.00643	2-02-07-ТП.Ключевская, 6а	1	обратный	32	22	надземная		неизвестно	0.704
3369	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	75	РА3.00643	2-02-07-	1	подающий	32	2	подземная	в непроходных		0.064

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Энергопоезд"	"Энергопоезд"				ТП.Ключевская, 8а						каналах		
3370	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	Котельная № 7 - "Энергопоезд"	1989	76	РА3.00643	2-02-07-ТП.Ключевская, 8а	1	обратный	32	2	подземная	в непроходных каналах		0.064
3371	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	1	2-02-45-ТК-1	2-02-45-ТК-10	1	подающий	100	64	подземная	в непроходных каналах		6.4
3372	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	2	2-02-45-ТК-1	2-02-45-ТК-10	1	обратный	100	64	подземная	в непроходных каналах		6.4
3373	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2011	3	2-02-45-ТК-1	2-02-45-ТК-2	1	подающий	200	35	подземная	в непроходных каналах		7
3374	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2011	4	2-02-45-ТК-1	2-02-45-ТК-2	1	обратный	200	35	подземная	в непроходных каналах		7
3375	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	5	2-02-45-ТК-10	РА3.00003	1	подающий	100	3.5	подземная	в непроходных каналах		0.35
3376	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	6	2-02-45-ТК-10	РА3.00003	1	обратный	100	3.5	подземная	в непроходных каналах		0.35
3377	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	7	2-02-45-ТК-11	2-02-45-ТК-12	1	подающий	100	60	надземная		неизвестно	6
3378	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	8	2-02-45-ТК-11	2-02-45-ТК-12	1	обратный	100	60	надземная		неизвестно	6
3379	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	9	2-02-45-ТК-11	2-02-45-ТК-13	1	подающий	200	54	надземная		неизвестно	10.8
3380	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	10	2-02-45-ТК-11	2-02-45-ТК-13	1	обратный	200	54	надземная		неизвестно	10.8
3381	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	11	2-02-45-ТК-12	2-02-45-ТП.Влад.,45/3	1	подающий	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
3382	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	12	2-02-45-ТК-12	2-02-45-ТП.Влад.,45/3	1	обратный	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
3383	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	13	2-02-45-ТК-13	2-02-45-ТК-14	1	подающий	200	45	надземная		неизвестно	9
3384	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	14	2-02-45-ТК-13	2-02-45-ТК-14	1	обратный	200	45	надземная		неизвестно	9
3385	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	15	2-02-45-ТК-13	2-02-45-ТП.Влад.,45/2	1	подающий	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
3386	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	16	2-02-45-ТК-13	2-02-45-ТП.Влад.,45/2	1	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
3387	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2003	17	2-02-45-ТК-14	2-02-45-ТК-15	1	подающий	150	19.5	подземная	в непроходных каналах		2.925
3388	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2003	18	2-02-45-ТК-14	2-02-45-ТК-15	1	обратный	150	19.5	подземная	в непроходных каналах		2.925
3389	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2003	19	2-02-45-ТК-14	2-02-45-ТК-17	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
3390	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2003	20	2-02-45-ТК-14	2-02-45-ТК-17	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
3391	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2003	21	2-02-45-ТК-15	2-02-45-ТК-16	1	подающий	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
3392	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2003	22	2-02-45-ТК-15	2-02-45-ТК-16	1	обратный	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
3393	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2005	23	2-02-45-ТК-15	2-02-45-ТП.Влад.,45/1	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
3394	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2005	24	2-02-45-ТК-15	2-02-45-ТП.Влад.,45/1	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
3395	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	25	2-02-45-ТК-16	2-02-45-ТП.Влад.,45	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
3396	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	26	2-02-45-ТК-16	2-02-45-ТП.Влад.,45	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
3397	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	27	2-02-45-ТК-17	2-02-45-ТК-18	1	подающий	100	36	надземная		неизвестно	3.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
3398	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	28	2-02-45-ТК-17	2-02-45-ТК-18	1	обратный	100	36	надземная		неизвестно	3.6
3399	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	29	2-02-45-ТК-17	2-02-45-тч.С	1	подающий	100	28	подземная	в проходных каналах		2.8
3400	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	30	2-02-45-ТК-17	2-02-45-тч.С	1	обратный	100	28	подземная	в проходных каналах		2.8
3401	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2007	31	2-02-45-ТК-18	2-02-45-ТК-19	1	подающий	100	7.5	подземная	в непроходных каналах		0.75
3402	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2007	32	2-02-45-ТК-18	2-02-45-ТК-19	1	обратный	100	7.5	подземная	в непроходных каналах		0.75
3403	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	33	2-02-45-ТК-18	2-02-45-ТК-20	1	подающий	100	6	подземная	в непроходных каналах		0.6
3404	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	34	2-02-45-ТК-18	2-02-45-ТК-20	1	обратный	100	6	подземная	в непроходных каналах		0.6
3405	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	35	2-02-45-ТК-19	2-02-45-ТК-21	1	подающий	200	38	подземная	в непроходных каналах		7.6
3406	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	36	2-02-45-ТК-19	2-02-45-ТК-21	1	обратный	200	38	подземная	в непроходных каналах		7.6
3407	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	37	2-02-45-ТК-19	2-02-45-ТК-21	2	обратный	80	38	подземная	в непроходных каналах		3.04
3408	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	38	2-02-45-ТК-19	2-02-45-ТП.Проход.	1	подающий	40	4	подземная	в непроходных каналах		0.16
3409	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	39	2-02-45-ТК-19	2-02-45-ТП.Проход.	1	обратный	40	4	подземная	в непроходных каналах		0.16
3410	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	40	2-02-45-ТК-2	2-02-45-ТК-3	1	подающий	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
3411	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	41	2-02-45-ТК-2	2-02-45-ТК-3	1	обратный	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
3412	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	42	2-02-45-ТК-2	2-02-45-ТК-4	1	подающий	200	70.5	подземная	в непроходных каналах		14.1
3413	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	43	2-02-45-ТК-2	2-02-45-ТК-4	1	обратный	200	70.5	подземная	в непроходных каналах		14.1
3414	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	44	2-02-45-ТК-2	2-02-45-тч.А	1	подающий	80	44	подземная	в непроходных каналах		3.52
3415	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	45	2-02-45-ТК-2	2-02-45-тч.А	1	обратный	80	44	подземная	в непроходных каналах		3.52
3416	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	46	2-02-45-ТК-20	2-02-45-ТК-22	1	подающий	80	65	подземная	в непроходных каналах		5.2
3417	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	47	2-02-45-ТК-20	2-02-45-ТК-22	1	обратный	80	65	подземная	в непроходных каналах		5.2
3418	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	48	2-02-45-ТК-20	И.П.00517	1	подающий	80	4	подземная	в непроходных каналах		0.32
3419	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	49	2-02-45-ТК-20	И.П.00517	1	обратный	80	4	подземная	в непроходных каналах		0.32
3420	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	50	2-02-45-ТК-21	2-02-45-ТП.Котел	1	подающий	70	16.2	надземная		неизвестно	1.134
3421	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	51	2-02-45-ТК-21	2-02-45-ТП.Котел	1	обратный	70	16.2	надземная		неизвестно	1.134
3422	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	52	2-02-45-ТК-21	ЗАГ.00001	1	подающий	200	175	подземная	в непроходных каналах		35
3423	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	53	2-02-45-ТК-21	ЗАГ.00001	1	обратный	200	175	подземная	в непроходных каналах		35
3424	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	54	2-02-45-ТК-21	И.П.00520	1	подающий	125	4	подземная	в непроходных каналах		0.5
3425	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	55	2-02-45-ТК-21	И.П.00520	1	обратный	125	4	подземная	в непроходных каналах		0.5
3426	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	56	2-02-45-ТК-22	И.П.00516	1	подающий	80	4	подземная	в непроходных каналах		0.32

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
3427	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	57	2-02-45-ТК-22	И.П.00516	1	обратный	80	4	подземная	в непроходных каналах		0.32
3428	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	58	2-02-45-ТК-3	2-02-45-ТП.Влад.,43	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
3429	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	59	2-02-45-ТК-3	2-02-45-ТП.Влад.,43	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
3430	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	60	2-02-45-ТК-4	2-02-45-ТК-11	1	подающий	200	44	надземная		неизвестно	8.8
3431	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	61	2-02-45-ТК-4	2-02-45-ТК-11	1	обратный	200	44	надземная		неизвестно	8.8
3432	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	62	2-02-45-ТК-4	2-02-45-ТК-5	1	подающий	150	10	подземная	в непроходных каналах		1.5
3433	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	63	2-02-45-ТК-4	2-02-45-ТК-5	1	обратный	150	10	подземная	в непроходных каналах		1.5
3434	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	64	2-02-45-ТК-5	2-02-45-ТК-6	1	подающий	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
3435	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	65	2-02-45-ТК-5	2-02-45-ТК-6	1	обратный	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
3436	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	66	2-02-45-ТК-6	2-02-45-ТК-7	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
3437	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	67	2-02-45-ТК-6	2-02-45-ТК-7	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
3438	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	68	2-02-45-ТК-6	2-02-45-тч.Б	1	подающий	100	32	надземная		неизвестно	3.2
3439	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	69	2-02-45-ТК-6	2-02-45-тч.Б	1	обратный	100	32	надземная		неизвестно	3.2
3440	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	70	2-02-45-ТК-7	И.П.00521	1	подающий	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
3441	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	71	2-02-45-ТК-7	И.П.00521	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
3442	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	72	2-02-45-ТК-8	И.П.00522	1	подающий	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
3443	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	73	2-02-45-ТК-8	И.П.00522	1	обратный	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
3444	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	74	2-02-45-ТК-9	И.П.00523	1	подающий	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
3445	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	75	2-02-45-ТК-9	И.П.00523	1	обратный	80	6	подземная	в непроходных каналах		0.48
3446	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2004	76	2-02-45-тч.А	2-02-45-ТП.Влад.,41	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
3447	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	2004	77	2-02-45-тч.А	2-02-45-ТП.Влад.,41	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
3448	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	78	2-02-45-тч.А	2-02-45-ТП.Влад.,41/1	1	подающий	50	36	подземная	в непроходных каналах		1.8
3449	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	79	2-02-45-тч.А	2-02-45-ТП.Влад.,41/1	1	обратный	50	36	подземная	в непроходных каналах		1.8
3450	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	80	2-02-45-тч.Б	2-02-45-ТК-8	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
3451	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	81	2-02-45-тч.Б	2-02-45-ТК-8	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
3452	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	82	2-02-45-тч.Б	2-02-45-ТК-9	1	подающий	200	38	надземная		неизвестно	7.6
3453	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	83	2-02-45-тч.Б	2-02-45-ТК-9	1	обратный	200	38	надземная		неизвестно	7.6
3454	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	84	2-02-45-тч.С	2-02-45-ТП.Влад.,47/1	1	подающий	100	1	подземная	в проходных каналах		0.1
3455	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	85	2-02-45-тч.С	2-02-45-ТП.Влад.,47/1	1	обратный	100	1	подземная	в проходных каналах		0.1

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
3456	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	86	2-02-45-тч.С	И.П.00519	1	подающий	100	36	подземная	в проходных каналах		3.6
3457	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	87	2-02-45-тч.С	И.П.00519	1	обратный	100	36	подземная	в проходных каналах		3.6
3458	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	88	И.П.00516	2-02-45-ТП.Влад.,47/3	1	подающий	80	14.5	подземная	в проходных каналах		1.16
3459	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	89	И.П.00516	2-02-45-ТП.Влад.,47/3	1	обратный	80	14.5	подземная	в проходных каналах		1.16
3460	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	90	И.П.00517	2-02-45-ТП.Влад.,47/2	1	подающий	80	33	подземная	в проходных каналах		2.64
3461	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	91	И.П.00517	2-02-45-ТП.Влад.,47/2	1	обратный	80	33	подземная	в проходных каналах		2.64
3462	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	92	И.П.00518	2-02-45-ТП.50лет Окт.,1/1	1	подающий	100	35	подземная	в проходных каналах		3.5
3463	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	93	И.П.00518	2-02-45-ТП.50лет Окт.,1/1	1	обратный	100	35	подземная	в проходных каналах		3.5
3464	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	94	И.П.00519	И.П.00518	1	подающий	100	44	подземная	в непроходных каналах		4.4
3465	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	95	И.П.00519	И.П.00518	1	обратный	100	44	подземная	в непроходных каналах		4.4
3466	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	96	И.П.00520	2-02-45-ТП.Влад.,47/4	1	подающий	125	21	подземная	в проходных каналах		2.625
3467	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	97	И.П.00520	2-02-45-ТП.Влад.,47/4	1	обратный	125	21	подземная	в проходных каналах		2.625
3468	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	98	И.П.00521	2-02-45-ТП.Влад.,41/2	1	подающий	50	27	подземная	в проходных каналах		1.35
3469	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	99	И.П.00521	2-02-45-ТП.Влад.,41/2	1	обратный	50	27	подземная	в проходных каналах		1.35
3470	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	100	И.П.00522	2-02-45-ТП.Влад.,41/3	1	подающий	80	30	подземная	в проходных каналах		2.4
3471	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	101	И.П.00522	2-02-45-ТП.Влад.,41/3	1	обратный	80	30	подземная	в проходных каналах		2.4
3472	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	102	И.П.00523	2-02-45-ТП.Влад.,41/4	1	подающий	50	28	подземная	в проходных каналах		1.4
3473	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	103	И.П.00523	2-02-45-ТП.Влад.,41/4	1	обратный	50	28	подземная	в проходных каналах		1.4
3474	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	104	И.П.00627	2-02-45-ТК-1	1	подающий	200	63	подземная	в непроходных каналах		12.6
3475	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	105	И.П.00627	2-02-45-ТК-1	1	обратный	200	63	подземная	в непроходных каналах		12.6
3476	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	106	Кот.№45 "ВЛАДИВОСТОКСКАЯ"	И.П.00627	1	подающий	200	30	надземная		неизвестно	6
3477	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	107	Кот.№45 "ВЛАДИВОСТОКСКАЯ"	И.П.00627	1	обратный	200	30	надземная		неизвестно	6
3478	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	108	РА3.00002	2-02-45-ТП.Зерк.,49	1	подающий	100	27	подземная	в проходных каналах		2.7
3479	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	109	РА3.00002	2-02-45-ТП.Зерк.,49	1	обратный	100	27	подземная	в проходных каналах		2.7
3480	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	110	РА3.00003	РА3.00002	1	подающий	100	48	подземная	в проходных каналах		4.8
3481	Котельная №45 - "Владивостокская"	Котельная №45 - "Владивостокская"	1993	111	РА3.00003	РА3.00002	1	обратный	100	48	подземная	в проходных каналах		4.8
3482	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	2005	1	2-04-46-ТК-1	2-04-46-ТК-2	1	подающий	200	34	подземная	в непроходных каналах		6.8
3483	Котельная №46 -	Котельная №46 -	2005	2	2-04-46-ТК-1	2-04-46-ТК-2	1	обратный	200	34	подземная	в непроходных		6.8

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Школа № 18"	"Школа № 18"										каналах		
3484	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	3	2-04-46-ТК-1	2-04-46-ТК-6	1	подающий	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
3485	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	4	2-04-46-ТК-1	2-04-46-ТК-6	1	обратный	80	28	подземная	в непроходных каналах		2.24
3486	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	5	2-04-46-ТК-10	2-04-46-тч.Б	1	подающий	100	51.5	надземная		неизвестно	5.15
3487	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	6	2-04-46-ТК-10	2-04-46-тч.Б	1	обратный	100	51.5	надземная		неизвестно	5.15
3488	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	7	2-04-46-ТК-10	2-04-46-тч.Б	2	подающий	100	51.5	надземная		неизвестно	5.15
3489	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	8	2-04-46-ТК-10	2-04-46-тч.Б	2	обратный	80	51.5	надземная		неизвестно	4.12
3490	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	9	2-04-46-ТК-10	РА3.00076	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
3491	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	10	2-04-46-ТК-10	РА3.00076	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
3492	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	11	2-04-46-ТК-11	2-04-46-ТП.Трансп.30	1	подающий	25	23	подземная	в непроходных каналах		0.575
3493	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	12	2-04-46-ТК-11	2-04-46-ТП.Трансп.30	1	обратный	25	23	подземная	в непроходных каналах		0.575
3494	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	13	2-04-46-ТК-12	2-04-46-ТК-13	1	подающий	200	46	подземная	в непроходных каналах		9.2
3495	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	14	2-04-46-ТК-12	2-04-46-ТК-13	1	обратный	200	46	подземная	в непроходных каналах		9.2
3496	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	15	2-04-46-ТК-12	2-04-46-Трансп.туп.11	1	подающий	40	39	надземная		неизвестно	1.56
3497	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	16	2-04-46-ТК-12	2-04-46-Трансп.туп.11	1	обратный	40	39	надземная		неизвестно	1.56
3498	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	17	2-04-46-ТК-13	2-04-46-ТК-14	1	подающий	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
3499	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	18	2-04-46-ТК-13	2-04-46-ТК-14	1	обратный	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
3500	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	19	2-04-46-ТК-14	2-04-46-ТК-15	1	подающий	125	29	подземная	в непроходных каналах		3.625
3501	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	20	2-04-46-ТК-14	2-04-46-ТК-15	1	обратный	125	29	подземная	в непроходных каналах		3.625
3502	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	21	2-04-46-ТК-14	2-04-46-ТП.Дзерж.6	1	подающий	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
3503	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	22	2-04-46-ТК-14	2-04-46-ТП.Дзерж.6	1	обратный	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
3504	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	23	2-04-46-ТК-15	2-04-46-ТК-16	1	подающий	80	42	подземная	в непроходных каналах		3.36
3505	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	24	2-04-46-ТК-15	2-04-46-ТК-16	1	обратный	80	42	подземная	в непроходных каналах		3.36
3506	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	25	2-04-46-ТК-15	2-04-46-ТП.Дзерж.4	1	подающий	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
3507	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	26	2-04-46-ТК-15	2-04-46-ТП.Дзерж.4	1	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
3508	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	27	2-04-46-ТК-16	2-04-46-ТП.Дзерж.2	1	подающий	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
3509	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	28	2-04-46-ТК-16	2-04-46-ТП.Дзерж.2	1	обратный	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
3510	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	29	2-04-46-ТК-17	2-04-46-ТП.Черныш.10	1	подающий	20	20	подземная	в непроходных каналах		0.4
3511	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	30	2-04-46-ТК-17	2-04-46-ТП.Черныш.10	1	обратный	20	20	подземная	в непроходных каналах		0.4
3512	Котельная №46 -	Котельная №46 -	1995	31	2-04-46-ТК-17	2-04-46-	1	подающий	20	27	подземная	в непроходных		0.54

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Школа № 18"	"Школа № 18"				ТП.Черныш.14						каналах		
3513	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	32	2-04-46-ТК-17	2-04-46-ТП.Черныш.14	1	обратный	20	27	подземная	в непроходных каналах		0.54
3514	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	33	2-04-46-ТК-18	2-04-46-ТП.Дзерж.23	1	подающий	25	48	подземная	в непроходных каналах		1.2
3515	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	34	2-04-46-ТК-18	2-04-46-ТП.Дзерж.23	1	обратный	25	48	подземная	в непроходных каналах		1.2
3516	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	35	2-04-46-ТК-2	2-04-46-ТП.Новотрансп.4	1	подающий	25	4	подземная	в непроходных каналах		0.1
3517	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	36	2-04-46-ТК-2	2-04-46-ТП.Новотрансп.4	1	обратный	25	4	подземная	в непроходных каналах		0.1
3518	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	37	2-04-46-ТК-2	РА3.00079	2	подающий	200	4	подземная	в непроходных каналах		0.8
3519	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	38	2-04-46-ТК-2	РА3.00079	2	обратный	200	4	подземная	в непроходных каналах		0.8
3520	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	39	2-04-46-ТК-3	2-04-46-ТК-4	1	подающий	150	33	подземная	в непроходных каналах		4.95
3521	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	40	2-04-46-ТК-3	2-04-46-ТК-4	1	обратный	150	33	подземная	в непроходных каналах		4.95
3522	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	41	2-04-46-ТК-3	2-04-46-ТП.Новотрансп.6	1	подающий	20	5	подземная	в непроходных каналах		0.1
3523	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	42	2-04-46-ТК-3	2-04-46-ТП.Новотрансп.6	1	обратный	20	5	подземная	в непроходных каналах		0.1
3524	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	43	2-04-46-ТК-3	И.П.00571	1	подающий	100	22	подземная	в непроходных каналах		2.2
3525	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	44	2-04-46-ТК-3	И.П.00571	1	обратный	100	22	подземная	в непроходных каналах		2.2
3526	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	45	2-04-46-ТК-4	И.П.00568	1	подающий	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
3527	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	46	2-04-46-ТК-4	И.П.00568	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
3528	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	47	2-04-46-ТК-4	РА3.00132	1	подающий	80	120	подземная	в непроходных каналах		9.6
3529	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	48	2-04-46-ТК-4	РА3.00132	1	обратный	80	120	подземная	в непроходных каналах		9.6
3530	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	49	2-04-46-ТК-5	2-04-46-Новотрансп.16	1	подающий	25	1	подземная	в непроходных каналах		0.025
3531	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	50	2-04-46-ТК-5	2-04-46-Новотрансп.16	1	обратный	25	1	подземная	в непроходных каналах		0.025
3532	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	51	2-04-46-ТК-6	2-04-46-ТП.Трансп.28	1	подающий	40	18	подземная	в непроходных каналах		0.72
3533	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	52	2-04-46-ТК-6	2-04-46-ТП.Трансп.28	1	обратный	40	18	подземная	в непроходных каналах		0.72
3534	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	53	2-04-46-ТК-7	2-04-46-ТК-8	1	подающий	100	51	надземная		неизвестно	5.1
3535	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	54	2-04-46-ТК-7	2-04-46-ТК-8	1	обратный	100	51	надземная		неизвестно	5.1
3536	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	55	2-04-46-ТК-7	2-04-46-ТК-8	2	подающий	100	51	надземная		неизвестно	5.1
3537	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	56	2-04-46-ТК-7	2-04-46-ТК-8	2	обратный	100	51	надземная		неизвестно	5.1
3538	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	57	2-04-46-ТК-7	И.П.00581	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
3539	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	58	2-04-46-ТК-7	И.П.00581	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3540	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	59	2-04-46-ТК-8	2-04-46-ТК-9	1	подающий	100	5	надземная		неизвестно	0.5
3541	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	60	2-04-46-ТК-8	2-04-46-ТК-9	1	обратный	100	5	надземная		неизвестно	0.5
3542	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	61	2-04-46-ТК-8	2-04-46-ТК-9	3	подающий	100	5	надземная		неизвестно	0.5
3543	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	62	2-04-46-ТК-8	2-04-46-ТК-9	3	обратный	100	5	надземная		неизвестно	0.5
3544	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	63	2-04-46-ТК-9	2-04-46-ТК-10	1	подающий	100	37	надземная		неизвестно	3.7
3545	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	64	2-04-46-ТК-9	2-04-46-ТК-10	1	обратный	100	37	надземная		неизвестно	3.7
3546	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	65	2-04-46-ТК-9	2-04-46-ТК-10	2	подающий	100	37	надземная		неизвестно	3.7
3547	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	66	2-04-46-ТК-9	2-04-46-ТК-10	2	обратный	100	37	надземная		неизвестно	3.7
3548	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	67	2-04-46-ТК-9	2-04-46-ТК-18	1	подающий	25	48	подземная	в непроходных каналах		1.2
3549	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	68	2-04-46-ТК-9	2-04-46-ТК-18	1	обратный	25	48	подземная	в непроходных каналах		1.2
3550	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	69	2-04-46-ТК-9	2-04-46-ТП.Дзерж.22	1	подающий	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
3551	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	70	2-04-46-ТК-9	2-04-46-ТП.Дзерж.22	1	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
3552	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	71	2-04-46-тч.Б	2-04-46-ТП.Дзерж.20	1	подающий	40	3	надземная		неизвестно	0.12
3553	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	72	2-04-46-тч.Б	2-04-46-ТП.Дзерж.20	1	обратный	40	3	надземная		неизвестно	0.12
3554	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	73	2-04-46-тч.Б	2-04-46-тч.В	1	подающий	100	31.5	надземная		неизвестно	3.15
3555	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	74	2-04-46-тч.Б	2-04-46-тч.В	1	обратный	100	31.5	надземная		неизвестно	3.15
3556	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	75	2-04-46-тч.Б	И.Д.00062	1	подающий	100	12.5	надземная		неизвестно	1.25
3557	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	76	2-04-46-тч.Б	И.Д.00062	1	обратный	80	12.5	надземная		неизвестно	1
3558	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	77	2-04-46-тч.В	2-04-46-ТП.Дзерж.18	1	подающий	25	3	надземная		неизвестно	0.075
3559	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	78	2-04-46-тч.В	2-04-46-ТП.Дзерж.18	1	обратный	25	3	надземная		неизвестно	0.075
3560	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	79	2-04-46-тч.В	2-04-46-тч.И	1	подающий	80	6	надземная		неизвестно	0.48
3561	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	80	2-04-46-тч.В	2-04-46-тч.И	1	обратный	80	6	надземная		неизвестно	0.48
3562	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	81	2-04-46-тч.В	2-04-46-тч.И	2	подающий	80	6	надземная		неизвестно	0.48
3563	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	82	2-04-46-тч.В	2-04-46-тч.И	2	обратный	80	6	надземная		неизвестно	0.48
3564	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	83	2-04-46-тч.Г	2-04-46-ТП.Дзерж.16	1	подающий	25	3	надземная		неизвестно	0.075
3565	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	84	2-04-46-тч.Г	2-04-46-ТП.Дзерж.16	1	обратный	25	3	надземная		неизвестно	0.075
3566	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	85	2-04-46-тч.Г	2-46-тч.Д	1	подающий	80	35	надземная		неизвестно	2.8
3567	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	86	2-04-46-тч.Г	2-46-тч.Д	1	обратный	80	35	надземная		неизвестно	2.8
3568	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	87	2-04-46-тч.Е	2-04-46-ТП.Дзерж.12	1	подающий	40	3	надземная		неизвестно	0.12

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
3569	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	88	2-04-46-тч.Е	2-04-46-ТП.Дзерж.12	1	обратный	40	3	надземная		неизвестно	0.12
3570	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	89	2-04-46-тч.Е	2-04-46-тч.Н	1	подающий	80	6	надземная		неизвестно	0.48
3571	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	90	2-04-46-тч.Е	2-04-46-тч.Н	1	обратный	80	6	надземная		неизвестно	0.48
3572	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	91	2-04-46-тч.Ж	2-04-46-ТП.Дзерж.10	1	подающий	40	2	надземная		неизвестно	0.08
3573	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	92	2-04-46-тч.Ж	2-04-46-ТП.Дзерж.10	1	обратный	40	2	надземная		неизвестно	0.08
3574	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	93	2-04-46-тч.Ж	РА3.00859	1	подающий	80	15	надземная		неизвестно	1.2
3575	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	94	2-04-46-тч.Ж	РА3.00859	1	обратный	80	15	надземная		неизвестно	1.2
3576	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	95	2-04-46-тч.И	2-04-46-ТП.Черныш.18	1	подающий	50	54	подземная	в непроходных каналах		2.7
3577	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	96	2-04-46-тч.И	2-04-46-ТП.Черныш.18	1	обратный	50	54	подземная	в непроходных каналах		2.7
3578	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	97	2-04-46-тч.И	2-04-46-тч.Г	1	подающий	80	28	надземная		неизвестно	2.24
3579	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	98	2-04-46-тч.И	2-04-46-тч.Г	1	обратный	80	28	надземная		неизвестно	2.24
3580	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	99	2-04-46-тч.И	2-04-46-тч.Н	1	подающий	80	114	надземная		неизвестно	9.12
3581	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	100	2-04-46-тч.И	2-04-46-тч.Н	1	обратный	80	114	надземная		неизвестно	9.12
3582	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	101	2-04-46-тч.Н	2-04-46-ТК-12	1	подающий	80	85	надземная		неизвестно	6.8
3583	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	102	2-04-46-тч.Н	2-04-46-ТК-12	1	обратный	80	85	надземная		неизвестно	6.8
3584	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	103	2-04-46-тч.Н	2-04-46-ТК-17	1	подающий	40	37	подземная	в непроходных каналах		1.48
3585	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	104	2-04-46-тч.Н	2-04-46-ТК-17	1	обратный	40	37	подземная	в непроходных каналах		1.48
3586	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	105	2-04-46-тч.Н	2-04-46-тч.Ж	1	подающий	80	23.5	надземная		неизвестно	1.88
3587	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	106	2-04-46-тч.Н	2-04-46-тч.Ж	1	обратный	80	23.5	надземная		неизвестно	1.88
3588	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	107	2-46-тч.Д	2-04-46-ТП.Дзерж.14	1	подающий	25	3	надземная		неизвестно	0.075
3589	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	108	2-46-тч.Д	2-04-46-ТП.Дзерж.14	1	обратный	25	3	надземная		неизвестно	0.075
3590	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	109	2-46-тч.Д	2-04-46-тч.Е	1	подающий	80	38.5	надземная		неизвестно	3.08
3591	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	110	2-46-тч.Д	2-04-46-тч.Е	1	обратный	80	38.5	надземная		неизвестно	3.08
3592	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	111	И.Д.00062	2-04-46-тч.В	1	подающий	80	19	надземная		неизвестно	1.52
3593	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	112	И.Д.00062	2-04-46-тч.В	1	обратный	80	19	надземная		неизвестно	1.52
3594	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	113	И.П.00568	2-04-46-ТП.Автомоб., 24	1	подающий	50	31	подвальная			1.55
3595	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	114	И.П.00568	2-04-46-ТП.Автомоб., 24	1	обратный	50	31	подвальная			1.55
3596	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	115	И.П.00570	2-04-46-ТП.Автомоб.20	1	подающий	100	52	подвальная			5.2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3597	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	116	И.П.00570	2-04-46-ТП.Автомоб.20	1	обратный	100	52	подвальная			5.2
3598	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	117	И.П.00571	РА3.00131	1	подающий	100	34	подвальная			3.4
3599	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	118	И.П.00571	РА3.00131	1	обратный	100	34	подвальная			3.4
3600	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	119	И.П.00572	2-04-46-ТП.Трансп.22	1	подающий	25	43	подземная	в непроходных каналах		1.075
3601	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	120	И.П.00572	2-04-46-ТП.Трансп.22	1	обратный	25	43	подземная	в непроходных каналах		1.075
3602	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	121	И.П.00581	И.П.00582	1	подающий	100	11	подвальная			1.1
3603	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	122	И.П.00581	И.П.00582	1	обратный	100	11	подвальная			1.1
3604	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	123	И.П.00582	2-04-46-ТП.Школа№18	1	подающий	100	13	надземная		неизвестно	1.3
3605	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	124	И.П.00582	2-04-46-ТП.Школа№18	1	обратный	100	13	надземная		неизвестно	1.3
3606	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	125	И.П.00593	2-04-46-ТК-7	1	подающий	150	37	надземная		неизвестно	5.55
3607	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	126	И.П.00593	2-04-46-ТК-7	1	обратный	150	37	надземная		неизвестно	5.55
3608	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	127	И.П.00616	И.П.00593	1	подающий	150	30	подвальная			4.5
3609	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1996	128	И.П.00616	И.П.00593	1	обратный	150	30	подвальная			4.5
3610	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	129	И.П.00616	И.П.00617	1	подающий	200	33	надземная		неизвестно	6.6
3611	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	130	И.П.00616	И.П.00617	1	обратный	200	33	надземная		неизвестно	6.6
3612	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	131	И.П.00617	2-04-46-ТК-1	1	подающий	200	21	подземная	в непроходных каналах		4.2
3613	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	132	И.П.00617	2-04-46-ТК-1	1	обратный	200	21	подземная	в непроходных каналах		4.2
3614	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	133	Кот.№46 "ШКОЛА №18"	И.П.00616	1	подающий	200	3	надземная		неизвестно	0.6
3615	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	134	Кот.№46 "ШКОЛА №18"	И.П.00616	1	обратный	200	3	надземная		неизвестно	0.6
3616	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	135	РА3.00076	2-04-46-ТК-11	1	подающий	25	15	подвальная			0.375
3617	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	136	РА3.00076	2-04-46-ТК-11	1	обратный	25	15	подвальная			0.375
3618	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	137	РА3.00076	2-04-46-ТП.Дзерж.22а	1	подающий	50	1	подземная	в проходных каналах		0.05
3619	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	138	РА3.00076	2-04-46-ТП.Дзерж.22а	1	обратный	50	1	подземная	в проходных каналах		0.05
3620	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	139	РА3.00079	2-04-46-ТК-3	1	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
3621	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	140	РА3.00079	2-04-46-ТК-3	1	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
3622	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	141	РА3.00079	И.П.00572	1	подающий	25	10	подземная	в непроходных каналах		0.25
3623	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	142	РА3.00079	И.П.00572	1	обратный	25	10	подземная	в непроходных каналах		0.25
3624	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	143	РА3.00131	2-04-46-ТП.Автомоб.18	1	подающий	100	1	подвальная			0.1
3625	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	144	РА3.00131	2-04-46-ТП.Автомоб.18	1	обратный	100	1	подвальная			0.1

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
3626	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	145	РА3.00131	РА3.00296	1	подающий	100	28	подвальная			2.8
3627	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	146	РА3.00131	РА3.00296	1	обратный	100	28	подвальная			2.8
3628	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	147	РА3.00132	2-04-46-ТП.Автом.22_1	1	подающий	50	39	подвальная			1.95
3629	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	148	РА3.00132	2-04-46-ТП.Автом.22_1	1	обратный	50	39	подвальная			1.95
3630	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	149	РА3.00132	РА3.00862	1	подающий	50	20	подвальная			1
3631	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	150	РА3.00132	РА3.00862	1	обратный	50	20	подвальная			1
3632	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	151	РА3.00133	2-04-46-ТК-5	1	подающий	25	50	подземная	в непроходных каналах		1.25
3633	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	152	РА3.00133	2-04-46-ТК-5	1	обратный	25	50	подземная	в непроходных каналах		1.25
3634	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	153	РА3.00296	И.П.00570	1	подающий	100	22	подземная	в непроходных каналах		2.2
3635	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	154	РА3.00296	И.П.00570	1	обратный	100	22	подземная	в непроходных каналах		2.2
3636	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	155	РА3.00859	2-04-46-ТК-12	1	подающий	80	46	надземная		неизвестно	3.68
3637	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	156	РА3.00859	2-04-46-ТК-12	1	обратный	80	46	надземная		неизвестно	3.68
3638	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	157	РА3.00859	2-04-46-ТП.Держ.8	1	подающий	80	22	надземная		неизвестно	1.76
3639	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	158	РА3.00859	2-04-46-ТП.Держ.8	1	обратный	80	22	надземная		неизвестно	1.76
3640	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	159	РА3.00862	2-04-46-ТП.Автом.22_2	1	подающий	50	1	подвальная			0.05
3641	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	160	РА3.00862	2-04-46-ТП.Автом.22_2	1	обратный	50	1	подвальная			0.05
3642	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	161	РА3.00862	РА3.00133	1	подающий	50	25	подвальная			1.25
3643	Котельная №46 - "Школа № 18"	Котельная №46 - "Школа № 18"	1995	162	РА3.00862	РА3.00133	1	обратный	50	25	подвальная			1.25
3644	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	1	2-02-32-ТК.1	2-02-32-ТК.2	1	подающий	200	53	подземная	в непроходных каналах		10.6
3645	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	2	2-02-32-ТК.1	2-02-32-ТК.2	1	обратный	200	53	подземная	в непроходных каналах		10.6
3646	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	3	2-02-32-ТК.1	РА3.00626	1	подающий	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
3647	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	4	2-02-32-ТК.1	РА3.00626	1	обратный	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
3648	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	5	2-02-32-ТК.11	2-02-32-ТК.12	1	подающий	200	58	подземная	в непроходных каналах		11.6
3649	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	6	2-02-32-ТК.11	2-02-32-ТК.12	1	обратный	200	58	подземная	в непроходных каналах		11.6
3650	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	7	2-02-32-ТК.11	И.П.00379	1	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
3651	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	8	2-02-32-ТК.11	И.П.00379	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
3652	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	9	2-02-32-ТК.2	И.П.00484	1	подающий	200	48	надземная		неизвестно	9.6
3653	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	10	2-02-32-ТК.2	И.П.00484	1	обратный	200	48	надземная		неизвестно	9.6
3654	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	11	2-02-32-ТК.4	2-02-32-ТК.3	1	подающий	100	70	подземная	в непроходных каналах		7

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3655	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	12	2-02-32-ТК.4	2-02-32-ТК.3	1	обратный	100	70	подземная	в непроходных каналах		7
3656	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	13	2-02-32-ТК.5	РА3.00640	1	подающий	250	13	подземная	в непроходных каналах		3.25
3657	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	14	2-02-32-ТК.5	РА3.00640	1	обратный	250	13	подземная	в непроходных каналах		3.25
3658	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	15	2-02-32-ТК.6	РА3.00640	1	подающий	150	12	подземная	в непроходных каналах		1.8
3659	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	16	2-02-32-ТК.6	РА3.00640	1	обратный	150	12	подземная	в непроходных каналах		1.8
3660	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	17	2-02-32-ТК.7	2-02-32-ТК.5	1	подающий	250	49	подземная	в непроходных каналах		12.25
3661	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	18	2-02-32-ТК.7	2-02-32-ТК.5	1	обратный	250	49	подземная	в непроходных каналах		12.25
3662	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	19	2-02-32-ТК.7	2-02-32-ТК.8	1	подающий	250	49	подземная	в непроходных каналах		12.25
3663	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	20	2-02-32-ТК.7	2-02-32-ТК.8	1	обратный	250	49	подземная	в непроходных каналах		12.25
3664	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	21	2-02-32-ТК.8	2-02-32-ТК.11	1	подающий	200	50	подземная	в непроходных каналах		10
3665	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	22	2-02-32-ТК.8	2-02-32-ТК.11	1	обратный	200	50	подземная	в непроходных каналах		10
3666	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	23	2-02-32-ТК.8	2-02-32-ТК.9	1	подающий	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
3667	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	24	2-02-32-ТК.8	2-02-32-ТК.9	1	обратный	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
3668	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	25	2-02-32-ТК.9	2-02-32-ТК.10	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
3669	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	26	2-02-32-ТК.9	2-02-32-ТК.10	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
3670	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	27	2-02-32-ТП.Ключ.44	РА3.00638	1	подающий	80	14	надземная		неизвестно	1.12
3671	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	28	2-02-32-ТП.Ключ.44	РА3.00638	1	обратный	80	14	надземная		неизвестно	1.12
3672	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	29	2-02-32-ТП.Ключ.50	2-02-32-ТК.10	1	подающий	50	3	подземная	в непроходных каналах		0.15
3673	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	30	2-02-32-ТП.Ключ.50	2-02-32-ТК.10	1	обратный	50	3	подземная	в непроходных каналах		0.15
3674	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	31	2-02-32-ТП.Лен.37	И.П.00377	1	подающий	80	34	надземная		неизвестно	2.72
3675	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	32	2-02-32-ТП.Лен.37	И.П.00377	1	обратный	80	34	надземная		неизвестно	2.72
3676	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	33	2-02-32-ТП.Лен.39	РА3.00640	1	подающий	50	7	подземная	в непроходных каналах		0.35
3677	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	34	2-02-32-ТП.Лен.39	РА3.00640	1	обратный	50	7	подземная	в непроходных каналах		0.35
3678	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	35	2-02-32-тч.Г	2-02-32-ТП.Лен.33а	1	подающий	80	23	надземная		неизвестно	1.84
3679	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	36	2-02-32-тч.Г	2-02-32-ТП.Лен.33а	1	обратный	80	23	надземная		неизвестно	1.84
3680	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	37	2-02-32-тч.Г	РА3.00629	1	подающий	100	95	надземная		неизвестно	9.5
3681	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	38	2-02-32-тч.Г	РА3.00629	1	обратный	100	95	надземная		неизвестно	9.5
3682	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	39	И.П.00370	РА3.00626	1	подающий	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2
3683	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	40	И.П.00370	РА3.00626	1	обратный	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
3684	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	41	И.П.00377	И.П.00378	1	подающий	80	18	подвальная			1.44
3685	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	42	И.П.00377	И.П.00378	1	обратный	80	18	подвальная			1.44
3686	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	43	И.П.00378	2-02-32-ТК.6	1	подающий	80	42	надземная		неизвестно	3.36
3687	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	44	И.П.00378	2-02-32-ТК.6	1	обратный	80	42	надземная		неизвестно	3.36
3688	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	45	И.П.00379	2-02-32-ТП.Ключ.52	1	подающий	100	10	подвальная			1
3689	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	46	И.П.00379	2-02-32-ТП.Ключ.52	1	обратный	100	10	подвальная			1
3690	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	47	И.П.00380	2-02-32-ТК.12	1	подающий	80	12	надземная		неизвестно	0.96
3691	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	48	И.П.00380	2-02-32-ТК.12	1	обратный	80	12	надземная		неизвестно	0.96
3692	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	49	И.П.00380	2-02-32-ТП.КГТУ УК-3	1	подающий	80	3	надземная		неизвестно	0.24
3693	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	50	И.П.00380	2-02-32-ТП.КГТУ УК-3	1	обратный	80	3	надземная		неизвестно	0.24
3694	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	51	И.П.00380	И.П.00381	1	подающий	70	122	подземная	в непроходных каналах		8.54
3695	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	52	И.П.00380	И.П.00381	1	обратный	70	122	подземная	в непроходных каналах		8.54
3696	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	53	И.П.00381	2-02-32-ТП.КГТУ УК-4	1	подающий	70	3	надземная		неизвестно	0.21
3697	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	54	И.П.00381	2-02-32-ТП.КГТУ УК-4	1	обратный	70	3	надземная		неизвестно	0.21
3698	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	55	И.П.00381	2-02-32-ТП.КПП	1	подающий	25	22	надземная		неизвестно	0.55
3699	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	56	И.П.00381	2-02-32-ТП.КПП	1	обратный	25	22	надземная		неизвестно	0.55
3700	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	57	И.П.00482	2-02-32-ТК.5	1	подающий	250	17	подземная	в непроходных каналах		4.25
3701	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	58	И.П.00482	2-02-32-ТК.5	1	обратный	250	17	подземная	в непроходных каналах		4.25
3702	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	59	И.П.00483	2-02-32-ТК.1	1	подающий	250	32	подземная	в непроходных каналах		8
3703	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	60	И.П.00483	2-02-32-ТК.1	1	обратный	250	32	подземная	в непроходных каналах		8
3704	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	61	И.П.00483	РА3.00637	1	подающий	250	23	надземная		неизвестно	5.75
3705	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	62	И.П.00483	РА3.00637	1	обратный	250	23	надземная		неизвестно	5.75
3706	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	63	И.П.00484	2-02-32-тч.Г	1	подающий	100	32	надземная		неизвестно	3.2
3707	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	64	И.П.00484	2-02-32-тч.Г	1	обратный	100	32	надземная		неизвестно	3.2
3708	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	65	И.П.00485	2-02-32-ТК.3	1	подающий	100	18	подземная	в непроходных каналах		1.8
3709	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	66	И.П.00485	2-02-32-ТК.3	1	обратный	100	18	подземная	в непроходных каналах		1.8
3710	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	67	И.П.00485	РА3.00629	1	подающий	100	75	надземная		неизвестно	7.5
3711	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	68	И.П.00485	РА3.00629	1	обратный	100	75	надземная		неизвестно	7.5
3712	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	69	РА3.00625	И.П.00370	1	подающий	200	15	подвальная			3

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

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3713	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	70	РА3.00625	И.П.00370	1	обратный	200	15	подвальная			3
3714	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	71	РА3.00625	Кот.№32 "ЛЕНИНГРАДСКАЯ"	1	подающий	200	20	надземная		неизвестно	4
3715	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	72	РА3.00625	Кот.№32 "ЛЕНИНГРАДСКАЯ"	1	обратный	200	20	надземная		неизвестно	4
3716	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	73	РА3.00629	2-02-32-ТП.Лен.31	1	подающий	80	26	надземная		неизвестно	2.08
3717	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	74	РА3.00629	2-02-32-ТП.Лен.31	1	обратный	80	26	надземная		неизвестно	2.08
3718	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	75	РА3.00634	2-02-32-ТК.4	1	подающий	125	23	подземная	в непроходных каналах		2.875
3719	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	76	РА3.00634	2-02-32-ТК.4	1	обратный	125	23	подземная	в непроходных каналах		2.875
3720	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	77	РА3.00634	2-02-32-ТП.Лен.25	1	подающий	50	14	надземная		неизвестно	0.7
3721	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	78	РА3.00634	2-02-32-ТП.Лен.25	1	обратный	50	14	надземная		неизвестно	0.7
3722	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	79	РА3.00637	И.П.00482	1	подающий	250	85	надземная		неизвестно	21.25
3723	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	80	РА3.00637	И.П.00482	1	обратный	250	85	надземная		неизвестно	21.25
3724	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	81	РА3.00637	РА3.00638	1	подающий	80	5	надземная		неизвестно	0.4
3725	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	82	РА3.00637	РА3.00638	1	обратный	80	5	надземная		неизвестно	0.4
3726	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	83	РА3.00638	2-02-32-ТП.Ключ.42	1	подающий	80	31	надземная		неизвестно	2.48
3727	Котельная №32 - "Ленинградская"	Котельная №32 - "Ленинградская"	2000	84	РА3.00638	2-02-32-ТП.Ключ.42	1	обратный	80	31	надземная		неизвестно	2.48
3728	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	1	2-02-42-т-1	2-02-42-т-5	1	подающий	50	40	надземная		неизвестно	2
3729	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	2	2-02-42-т-1	2-02-42-т-5	1	обратный	50	40	надземная		неизвестно	2
3730	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	3	2-02-42-т-1	2-02-42-т-6	3	подающий	150	38	надземная		неизвестно	5.7
3731	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	4	2-02-42-т-1	2-02-42-т-6	3	обратный	150	38	надземная		неизвестно	5.7
3732	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	5	2-02-42-т-1	РА3.00645	1	подающий	50	26	надземная		неизвестно	1.3
3733	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	6	2-02-42-т-1	РА3.00645	1	обратный	50	26	надземная		неизвестно	1.3
3734	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	7	2-02-42-т-20	2-02-42-ТП.Новая, 16	1	подающий	32	24	надземная		неизвестно	0.768
3735	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	8	2-02-42-т-20	2-02-42-ТП.Новая, 16	1	обратный	32	24	надземная		неизвестно	0.768
3736	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	9	2-02-42-т-20	РА3.00685	1	подающий	50	19	надземная		неизвестно	0.95
3737	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	10	2-02-42-т-20	РА3.00685	1	обратный	50	19	надземная		неизвестно	0.95
3738	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	11	2-02-42-т-22	2-02-42-ТП.Новая 4(ввод1)	1	подающий	50	20	надземная		неизвестно	1
3739	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	12	2-02-42-т-22	2-02-42-ТП.Новая 4(ввод1)	1	обратный	50	20	надземная		неизвестно	1
3740	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	13	2-02-42-т-22	2-02-42-	1	подающий	32	4	надземная		неизвестно	0.128

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Заозерная"	"Заозерная"				ТП.Новая 4а								
3741	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	14	2-02-42-т-22	2-02-42-ТП.Новая 4а	1	обратный	32	4	надземная		неизвестно	0.128
3742	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	15	2-02-42-т-24	РА3.00713	1	подающий	150	27	надземная		неизвестно	4.05
3743	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	16	2-02-42-т-24	РА3.00713	1	обратный	150	27	надземная		неизвестно	4.05
3744	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	17	2-02-42-т-25	2-02-42-ТП.Новая, 2	1	подающий	80	9	надземная		неизвестно	0.72
3745	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	18	2-02-42-т-25	2-02-42-ТП.Новая, 2	1	обратный	80	9	надземная		неизвестно	0.72
3746	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	19	2-02-42-т-25	РА3.00713	2	подающий	100	20	надземная		неизвестно	2
3747	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	20	2-02-42-т-25	РА3.00713	2	обратный	100	20	надземная		неизвестно	2
3748	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	21	2-02-42-т-25	РА3.00719	1	подающий	80	63	надземная		неизвестно	5.04
3749	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	22	2-02-42-т-25	РА3.00719	1	обратный	80	63	надземная		неизвестно	5.04
3750	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	23	2-02-42-т-27	2-02-42-ТП.Новая 4(ввод2)	1	подающий	32	40	надземная		неизвестно	1.28
3751	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	24	2-02-42-т-27	2-02-42-ТП.Новая 4(ввод2)	1	обратный	32	40	надземная		неизвестно	1.28
3752	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	25	2-02-42-т-27	2-02-42-ТП.Новая, 2/1	1	подающий	70	12	надземная		неизвестно	0.84
3753	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	26	2-02-42-т-27	2-02-42-ТП.Новая, 2/1	1	обратный	70	12	надземная		неизвестно	0.84
3754	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	27	2-02-42-т-29	2-02-42-т-24	1	подающий	150	75	надземная		неизвестно	11.25
3755	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	28	2-02-42-т-29	2-02-42-т-24	1	обратный	150	75	надземная		неизвестно	11.25
3756	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	29	2-02-42-т-29	2-02-42-т-38	1	подающий	150	36	надземная		неизвестно	5.4
3757	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	30	2-02-42-т-29	2-02-42-т-38	1	обратный	150	36	надземная		неизвестно	5.4
3758	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	31	2-02-42-т-30	2-02-42-т-29	1	подающий	70	28	надземная		неизвестно	1.96
3759	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	32	2-02-42-т-30	2-02-42-т-29	1	обратный	70	28	надземная		неизвестно	1.96
3760	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	33	2-02-42-т-30	2-02-42-ТП.Гараж., 7(ввод2)	1	подающий	32	10	надземная		неизвестно	0.32
3761	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	34	2-02-42-т-30	2-02-42-ТП.Гараж., 7(ввод2)	1	обратный	32	10	надземная		неизвестно	0.32
3762	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	35	2-02-42-т-31	2-02-42-т-29	1	подающий	80	39	надземная		неизвестно	3.12
3763	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	36	2-02-42-т-31	2-02-42-т-29	1	обратный	80	39	надземная		неизвестно	3.12
3764	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	37	2-02-42-т-31	2-02-42-т-32	1	подающий	80	34	надземная		неизвестно	2.72
3765	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	38	2-02-42-т-31	2-02-42-т-32	1	обратный	80	34	надземная		неизвестно	2.72
3766	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	39	2-02-42-т-32	2-02-42-т-33	1	подающий	80	38	надземная		неизвестно	3.04
3767	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	40	2-02-42-т-32	2-02-42-т-33	1	обратный	80	38	надземная		неизвестно	3.04

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3768	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	41	2-02-42-т-32	2-02-42-ТП.Гараж., 11(ввод1)	1	подающий	50	9	надземная		неизвестно	0.45
3769	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	42	2-02-42-т-32	2-02-42-ТП.Гараж., 11(ввод1)	1	обратный	50	9	надземная		неизвестно	0.45
3770	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	43	2-02-42-т-32	2-02-42-ТП.Гараж., 11(ввод2)	1	подающий	32	10	надземная		неизвестно	0.32
3771	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	44	2-02-42-т-32	2-02-42-ТП.Гараж., 11(ввод2)	1	обратный	32	10	надземная		неизвестно	0.32
3772	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	45	2-02-42-т-32	2-02-42-ТП.Гараж., 11(ввод3)	1	подающий	32	9	надземная		неизвестно	0.288
3773	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	46	2-02-42-т-32	2-02-42-ТП.Гараж., 11(ввод3)	1	обратный	32	9	надземная		неизвестно	0.288
3774	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	47	2-02-42-т-33	2-02-42-т-34	1	подающий	80	40	надземная		неизвестно	3.2
3775	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	48	2-02-42-т-33	2-02-42-т-34	1	обратный	80	40	надземная		неизвестно	3.2
3776	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	49	2-02-42-т-33	2-02-42-ТП.Гараж., 13	1	подающий	50	9	надземная		неизвестно	0.45
3777	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	50	2-02-42-т-33	2-02-42-ТП.Гараж., 13	1	обратный	50	9	надземная		неизвестно	0.45
3778	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	51	2-02-42-т-34	2-02-42-т-35	1	подающий	80	48	надземная		неизвестно	3.84
3779	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	52	2-02-42-т-34	2-02-42-т-35	1	обратный	80	48	надземная		неизвестно	3.84
3780	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	53	2-02-42-т-34	2-02-42-ТП.Гараж., 15	1	подающий	50	10	надземная		неизвестно	0.5
3781	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	54	2-02-42-т-34	2-02-42-ТП.Гараж., 15	1	обратный	50	10	надземная		неизвестно	0.5
3782	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	55	2-02-42-т-35	2-02-42-т-36	1	подающий	50	52	надземная		неизвестно	2.6
3783	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	56	2-02-42-т-35	2-02-42-т-36	1	обратный	50	52	надземная		неизвестно	2.6
3784	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	57	2-02-42-т-35	2-02-42-ТП.Гараж., 17	1	подающий	50	11	надземная		неизвестно	0.55
3785	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	58	2-02-42-т-35	2-02-42-ТП.Гараж., 17	1	обратный	50	11	надземная		неизвестно	0.55
3786	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	59	2-02-42-т-36	2-02-42-т-37	1	подающий	50	41	надземная		неизвестно	2.05
3787	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	60	2-02-42-т-36	2-02-42-т-37	1	обратный	50	41	надземная		неизвестно	2.05
3788	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	61	2-02-42-т-36	2-02-42-ТП.Гараж., 19	1	подающий	50	10	надземная		неизвестно	0.5
3789	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	62	2-02-42-т-36	2-02-42-ТП.Гараж., 19	1	обратный	50	10	надземная		неизвестно	0.5
3790	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	63	2-02-42-т-37	2-02-42-ТП.Гараж., 21(ввод1)	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3791	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	64	2-02-42-т-37	2-02-42-ТП.Гараж., 21(ввод1)	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3792	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	65	2-02-42-т-37	2-02-42-ТП.Гараж., 21(ввод2)	1	подающий	32	3	надземная		неизвестно	0.096

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
3793	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	66	2-02-42-т-37	2-02-42-ТП.Гараж., 21(ввод2)	1	обратный	32	3	надземная		неизвестно	0.096
3794	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	67	2-02-42-т-38	2-02-42-т-39	1	подающий	70	5	надземная		неизвестно	0.35
3795	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	68	2-02-42-т-38	2-02-42-т-39	1	обратный	70	5	надземная		неизвестно	0.35
3796	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	69	2-02-42-т-38	2-02-42-т-49	1	подающий	80	23	надземная		неизвестно	1.84
3797	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	70	2-02-42-т-38	2-02-42-т-49	1	обратный	80	23	надземная		неизвестно	1.84
3798	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	71	2-02-42-т-39	2-02-42-т-57	1	подающий	150	74	надземная		неизвестно	11.1
3799	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	72	2-02-42-т-39	2-02-42-т-57	1	обратный	150	74	надземная		неизвестно	11.1
3800	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	73	2-02-42-т-39	2-02-42-ТП.Гараж., 10(ввод1)	1	подающий	32	15	надземная		неизвестно	0.48
3801	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	74	2-02-42-т-39	2-02-42-ТП.Гараж., 10(ввод1)	1	обратный	32	15	надземная		неизвестно	0.48
3802	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	75	2-02-42-т-39	РА3.00696	1	подающий	70	7	надземная		неизвестно	0.49
3803	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	76	2-02-42-т-39	РА3.00696	1	обратный	70	7	надземная		неизвестно	0.49
3804	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	77	2-02-42-т-44	2-02-42-ТП.Гараж., 6(ввод1)	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3805	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	78	2-02-42-т-44	2-02-42-ТП.Гараж., 6(ввод1)	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3806	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	79	2-02-42-т-44	РА3.00702	1	подающий	70	38	надземная		неизвестно	2.66
3807	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	80	2-02-42-т-44	РА3.00702	1	обратный	70	38	надземная		неизвестно	2.66
3808	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	81	2-02-42-т-45	2-02-42-т-44	1	подающий	70	14	надземная		неизвестно	0.98
3809	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	82	2-02-42-т-45	2-02-42-т-44	1	обратный	70	14	надземная		неизвестно	0.98
3810	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	83	2-02-42-т-45	2-02-42-т-46	1	подающий	70	22	надземная		неизвестно	1.54
3811	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	84	2-02-42-т-45	2-02-42-т-46	1	обратный	70	22	надземная		неизвестно	1.54
3812	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	85	2-02-42-т-45	2-02-42-ТП.Гараж., 6(ввод2)	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3813	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	86	2-02-42-т-45	2-02-42-ТП.Гараж., 6(ввод2)	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3814	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	87	2-02-42-т-46	2-02-42-т-47	1	подающий	50	14	надземная		неизвестно	0.7
3815	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	88	2-02-42-т-46	2-02-42-т-47	1	обратный	50	14	надземная		неизвестно	0.7
3816	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	89	2-02-42-т-46	2-02-42-ТП.Гараж., 4(ввод1)	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3817	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	90	2-02-42-т-46	2-02-42-ТП.Гараж., 4(ввод1)	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3818	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	91	2-02-42-т-47	2-02-42-ТП.Гараж., 4(ввод2)	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3819	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	92	2-02-42-т-47	2-02-42-ТП.Гараж., 4(ввод2)	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3820	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	93	2-02-42-т-47	РА3.00703	1	подающий	50	40	надземная		неизвестно	2
3821	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	94	2-02-42-т-47	РА3.00703	1	обратный	50	40	надземная		неизвестно	2
3822	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	95	2-02-42-т-49	2-02-42-ТП.Гараж., 12(ввод1)	1	подающий	32	19	надземная		неизвестно	0.608
3823	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	96	2-02-42-т-49	2-02-42-ТП.Гараж., 12(ввод1)	1	обратный	32	19	надземная		неизвестно	0.608
3824	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	97	2-02-42-т-5	2-02-42-ТП.ДК	1	подающий	50	0.5	надземная		неизвестно	0.025
3825	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	98	2-02-42-т-5	2-02-42-ТП.ДК	1	обратный	50	0.5	надземная		неизвестно	0.025
3826	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	99	2-02-42-т-50	2-02-42-т-49	1	подающий	80	13	надземная		неизвестно	1.04
3827	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	100	2-02-42-т-50	2-02-42-т-49	1	обратный	80	13	надземная		неизвестно	1.04
3828	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	101	2-02-42-т-50	2-02-42-т-51	1	подающий	80	50	надземная		неизвестно	4
3829	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	102	2-02-42-т-50	2-02-42-т-51	1	обратный	80	50	надземная		неизвестно	4
3830	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	103	2-02-42-т-50	2-02-42-ТП.Гараж., 12(ввод2)	1	подающий	40	6	надземная		неизвестно	0.24
3831	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	104	2-02-42-т-50	2-02-42-ТП.Гараж., 12(ввод2)	1	обратный	40	6	надземная		неизвестно	0.24
3832	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	105	2-02-42-т-51	2-02-42-т-52	1	подающий	80	50	надземная		неизвестно	4
3833	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	106	2-02-42-т-51	2-02-42-т-52	1	обратный	80	50	надземная		неизвестно	4
3834	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	107	2-02-42-т-51	2-02-42-ТП.Гараж., 14	1	подающий	40	5	надземная		неизвестно	0.2
3835	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	108	2-02-42-т-51	2-02-42-ТП.Гараж., 14	1	обратный	40	5	надземная		неизвестно	0.2
3836	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	109	2-02-42-т-52	2-02-42-т-53	1	подающий	80	42	надземная		неизвестно	3.36
3837	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	110	2-02-42-т-52	2-02-42-т-53	1	обратный	80	42	надземная		неизвестно	3.36
3838	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	111	2-02-42-т-52	2-02-42-ТП.Гараж., 16	1	подающий	40	5	надземная		неизвестно	0.2
3839	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	112	2-02-42-т-52	2-02-42-ТП.Гараж., 16	1	обратный	40	5	надземная		неизвестно	0.2
3840	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	113	2-02-42-т-53	2-02-42-т-54	1	подающий	80	60	надземная		неизвестно	4.8
3841	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	114	2-02-42-т-53	2-02-42-т-54	1	обратный	80	60	надземная		неизвестно	4.8
3842	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	115	2-02-42-т-53	2-02-42-ТП.Гараж., 18	1	подающий	40	5	надземная		неизвестно	0.2
3843	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	116	2-02-42-т-53	2-02-42-ТП.Гараж., 18	1	обратный	40	5	надземная		неизвестно	0.2
3844	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	117	2-02-42-т-54	2-02-42-т-55	1	подающий	70	28	надземная		неизвестно	1.96

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Заозерная"	"Заозерная"												
3845	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	118	2-02-42-т-54	2-02-42-т-55	1	обратный	70	28	надземная		неизвестно	1.96
3846	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	119	2-02-42-т-54	2-02-42-ТП.Гараж.,20	1	подающий	50	5	надземная		неизвестно	0.25
3847	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	120	2-02-42-т-54	2-02-42-ТП.Гараж.,20	1	обратный	50	5	надземная		неизвестно	0.25
3848	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	121	2-02-42-т-55	2-02-42-т-56	1	подающий	70	34	надземная		неизвестно	2.38
3849	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	122	2-02-42-т-55	2-02-42-т-56	1	обратный	70	34	надземная		неизвестно	2.38
3850	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	123	2-02-42-т-55	2-02-42-ТП.Гараж., 22(ввод1)	1	подающий	50	22	надземная		неизвестно	1.1
3851	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	124	2-02-42-т-55	2-02-42-ТП.Гараж., 22(ввод1)	1	обратный	50	22	надземная		неизвестно	1.1
3852	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	125	2-02-42-т-55	И.П.00416	1	подающий	70	80	надземная		неизвестно	5.6
3853	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	126	2-02-42-т-55	И.П.00416	1	обратный	70	80	надземная		неизвестно	5.6
3854	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	127	2-02-42-т-56	2-02-42-ТП.Гараж., 22(ввод2)	1	подающий	50	20	надземная		неизвестно	1
3855	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	128	2-02-42-т-56	2-02-42-ТП.Гараж., 22(ввод2)	1	обратный	50	20	надземная		неизвестно	1
3856	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	129	2-02-42-т-57	2-02-42-т-58	1	подающий	150	13	надземная		неизвестно	1.95
3857	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	130	2-02-42-т-57	2-02-42-т-58	1	обратный	150	13	надземная		неизвестно	1.95
3858	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	131	2-02-42-т-57	2-02-42-ТП.Тепл., 13(ввод1)	1	подающий	32	15	надземная		неизвестно	0.48
3859	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	132	2-02-42-т-57	2-02-42-ТП.Тепл., 13(ввод1)	1	обратный	32	15	надземная		неизвестно	0.48
3860	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	133	2-02-42-т-57	2-02-42-ТП.Тепл., 15	1	подающий	50	34	надземная		неизвестно	1.7
3861	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	134	2-02-42-т-57	2-02-42-ТП.Тепл., 15	1	обратный	50	34	надземная		неизвестно	1.7
3862	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	135	2-02-42-т-58	2-02-42-т-59	1	подающий	70	8	надземная		неизвестно	0.56
3863	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	136	2-02-42-т-58	2-02-42-т-59	1	обратный	70	8	надземная		неизвестно	0.56
3864	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	137	2-02-42-т-58	2-02-42-т62	1	подающий	150	30	надземная		неизвестно	4.5
3865	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	138	2-02-42-т-58	2-02-42-т62	1	обратный	150	30	надземная		неизвестно	4.5
3866	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	139	2-02-42-т-59	2-02-42-т-60	1	подающий	70	34	надземная		неизвестно	2.38
3867	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	140	2-02-42-т-59	2-02-42-т-60	1	обратный	70	34	надземная		неизвестно	2.38
3868	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	141	2-02-42-т-6	2-02-42-т-8	1	подающий	100	33	надземная		неизвестно	3.3
3869	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	142	2-02-42-т-6	2-02-42-т-8	1	обратный	100	33	надземная		неизвестно	3.3
3870	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	143	2-02-42-т-60	2-02-42-т-61	1	подающий	70	49	надземная		неизвестно	3.43

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3871	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	144	2-02-42-т-60	2-02-42-т-61	1	обратный	70	49	надземная		неизвестно	3.43
3872	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	145	2-02-42-т-60	2-02-42-ТП.Тепл., 11	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3873	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	146	2-02-42-т-60	2-02-42-ТП.Тепл., 11	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3874	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	147	2-02-42-т62	2-02-42-т-65	1	подающий	80	36	надземная		неизвестно	2.88
3875	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	148	2-02-42-т62	2-02-42-т-65	1	обратный	80	36	надземная		неизвестно	2.88
3876	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	149	2-02-42-т62	2-02-42-ТК-3	1	подающий	50	25	надземная		неизвестно	1.25
3877	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	150	2-02-42-т62	2-02-42-ТК-3	1	обратный	50	25	надземная		неизвестно	1.25
3878	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	151	2-02-42-т-63	2-02-42-ТК-3	1	подающий	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
3879	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	152	2-02-42-т-63	2-02-42-ТК-3	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
3880	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	153	2-02-42-т-64	2-02-42-т-63	1	подающий	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
3881	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	154	2-02-42-т-64	2-02-42-т-63	1	обратный	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
3882	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	155	2-02-42-т-64	2-02-42-ТП.Тепл., 8	1	подающий	32	34	подземная	в непроходных каналах		1.088
3883	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	156	2-02-42-т-64	2-02-42-ТП.Тепл., 8	1	обратный	32	34	подземная	в непроходных каналах		1.088
3884	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	157	2-02-42-т-65	2-02-42-т-66	1	подающий	70	39	надземная		неизвестно	2.73
3885	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	158	2-02-42-т-65	2-02-42-т-66	1	обратный	70	39	надземная		неизвестно	2.73
3886	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	159	2-02-42-т-65	2-02-42-ТП.Тепл., 12	1	подающий	40	8	надземная		неизвестно	0.32
3887	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	160	2-02-42-т-65	2-02-42-ТП.Тепл., 12	1	обратный	40	8	надземная		неизвестно	0.32
3888	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	161	2-02-42-т-66	2-02-42-т-67	1	подающий	70	37	надземная		неизвестно	2.59
3889	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	162	2-02-42-т-66	2-02-42-т-67	1	обратный	70	37	надземная		неизвестно	2.59
3890	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	163	2-02-42-т-66	РА3.00709	1	подающий	40	8	надземная		неизвестно	0.32
3891	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	164	2-02-42-т-66	РА3.00709	1	обратный	40	8	надземная		неизвестно	0.32
3892	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	165	2-02-42-т-67	2-02-42-т-68	1	подающий	50	40	надземная		неизвестно	2
3893	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	166	2-02-42-т-67	2-02-42-т-68	1	обратный	50	40	надземная		неизвестно	2
3894	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	167	2-02-42-т-68	2-02-42-т-69	1	подающий	50	39	надземная		неизвестно	1.95
3895	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	168	2-02-42-т-68	2-02-42-т-69	1	обратный	50	39	надземная		неизвестно	1.95
3896	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	169	2-02-42-т-68	2-02-42-ТП.Тепл., 18	1	подающий	40	9	надземная		неизвестно	0.36
3897	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	170	2-02-42-т-68	2-02-42-ТП.Тепл., 18	1	обратный	40	9	надземная		неизвестно	0.36
3898	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	171	2-02-42-т-69	2-02-42-ТП.Тепл., 20	1	подающий	40	9	надземная		неизвестно	0.36
3899	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	172	2-02-42-т-69	2-02-42-ТП.Тепл., 20	1	обратный	40	9	надземная		неизвестно	0.36

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3900	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	173	2-02-42-т-7	2-02-42-т-22	2	подающий	50	8	надземная		неизвестно	0.4
3901	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	174	2-02-42-т-7	2-02-42-т-22	2	обратный	50	8	надземная		неизвестно	0.4
3902	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	175	2-02-42-т-7	2-02-42-т-6	1	подающий	150	8	надземная		неизвестно	1.2
3903	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	176	2-02-42-т-7	2-02-42-т-6	1	обратный	150	8	надземная		неизвестно	1.2
3904	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	177	2-02-42-т-7	РА3.00713	3	подающий	150	40	надземная		неизвестно	6
3905	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	178	2-02-42-т-7	РА3.00713	3	обратный	150	40	надземная		неизвестно	6
3906	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	179	2-02-42-т-8	2-02-42-т-9	1	подающий	100	21	надземная		неизвестно	2.1
3907	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	180	2-02-42-т-8	2-02-42-т-9	1	обратный	100	21	надземная		неизвестно	2.1
3908	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	181	2-02-42-т-8	2-02-42-ТП.Новая,6 Шк.№44	1	подающий	50	7	надземная		неизвестно	0.35
3909	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	182	2-02-42-т-8	2-02-42-ТП.Новая,6 Шк.№44	1	обратный	50	7	надземная		неизвестно	0.35
3910	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	183	2-02-42-т-9	РА3.00672	1	подающий	80	38	надземная		неизвестно	3.04
3911	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	184	2-02-42-т-9	РА3.00672	1	обратный	80	38	надземная		неизвестно	3.04
3912	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	185	2-02-42-ТК-1	2-02-42-т-24	2	подающий	70	27	подземная	в непроходных каналах		1.89
3913	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	186	2-02-42-ТК-1	2-02-42-т-24	2	обратный	70	27	подземная	в непроходных каналах		1.89
3914	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	187	2-02-42-ТК-1	2-02-42-ТП.Новая 1	1	подающий	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
3915	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	188	2-02-42-ТК-1	2-02-42-ТП.Новая 1	1	обратный	70	23	подземная	в непроходных каналах		1.61
3916	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	189	2-02-42-ТП.Гараж., 9	2-02-42-т-31	1	подающий	50	9	надземная		неизвестно	0.45
3917	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2003	190	2-02-42-ТП.Гараж., 9	2-02-42-т-31	1	обратный	50	9	надземная		неизвестно	0.45
3918	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	191	2-02-42-ТП.Гараж.,7(ввод1)	2-02-42-т-30	1	подающий	32	9	надземная		неизвестно	0.288
3919	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	192	2-02-42-ТП.Гараж.,7(ввод1)	2-02-42-т-30	1	обратный	32	9	надземная		неизвестно	0.288
3920	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	193	2-02-42-ТП.Новая, 10(ввод1)	РА3.00674	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3921	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	194	2-02-42-ТП.Новая, 10(ввод1)	РА3.00674	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3922	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	195	2-02-42-ТП.Тепл., 10(ввод1)	2-02-42-т-63	1	подающий	32	2	надземная		неизвестно	0.064
3923	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	196	2-02-42-ТП.Тепл., 10(ввод1)	2-02-42-т-63	1	обратный	32	2	надземная		неизвестно	0.064
3924	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	197	2-02-42-ТП.Тепл., 10(ввод2)	2-02-42-т-64	1	подающий	32	2	надземная		неизвестно	0.064

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3925	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	198	2-02-42-ТП.Тепл., 10(ввод2)	2-02-42-т-64	1	обратный	32	2	надземная		неизвестно	0.064
3926	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	199	2-02-42-ТП.Тепл., 13(ввод2)	2-02-42-т-59	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3927	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	200	2-02-42-ТП.Тепл., 13(ввод2)	2-02-42-т-59	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3928	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	201	2-02-42-ТП.Тепл., 16	2-02-42-т-67	1	подающий	40	9	надземная		неизвестно	0.36
3929	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	202	2-02-42-ТП.Тепл., 16	2-02-42-т-67	1	обратный	40	9	надземная		неизвестно	0.36
3930	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	203	2-02-42-ТП.Тепл., 9	2-02-42-т-61	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3931	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	204	2-02-42-ТП.Тепл., 9	2-02-42-т-61	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3932	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	205	2-10-42-ТП.Новая, 10(ввод2)	РА3.00675	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3933	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	206	2-10-42-ТП.Новая, 10(ввод2)	РА3.00675	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3934	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	207	И.П.00416	2-02-42-ТП.Тепл., 25	1	подающий	50	20	надземная		неизвестно	1
3935	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	208	И.П.00416	2-02-42-ТП.Тепл., 25	1	обратный	50	20	надземная		неизвестно	1
3936	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	209	Кот.№42 "ЗАОЗЕРНАЯ"	РА3.01321	1	подающий	200	8.64	надземная		неизвестно	1.728
3937	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	210	Кот.№42 "ЗАОЗЕРНАЯ"	РА3.01321	1	обратный	200	8.64	надземная		неизвестно	1.728
3938	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	211	РА3.00645	2-02-42-ТП.Новая, 3(ввод1)	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3939	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	212	РА3.00645	2-02-42-ТП.Новая, 3(ввод1)	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3940	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	213	РА3.00645	2-02-42-ТП.Новая, 3(ввод2)	1	подающий	40	5	надземная		неизвестно	0.2
3941	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	214	РА3.00645	2-02-42-ТП.Новая, 3(ввод2)	1	обратный	40	5	надземная		неизвестно	0.2
3942	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	215	РА3.00645	РА3.00648	1	подающий	50	35	надземная		неизвестно	1.75
3943	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	216	РА3.00645	РА3.00648	1	обратный	50	35	надземная		неизвестно	1.75
3944	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	217	РА3.00648	2-02-42-ТП.Новая, 5	1	подающий	40	5	надземная		неизвестно	0.2
3945	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	218	РА3.00648	2-02-42-ТП.Новая, 5	1	обратный	40	5	надземная		неизвестно	0.2
3946	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	219	РА3.00648	РА3.00651	1	подающий	40	39	надземная		неизвестно	1.56
3947	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	220	РА3.00648	РА3.00651	1	обратный	40	39	надземная		неизвестно	1.56
3948	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	221	РА3.00651	2-02-42-ТП.Новая, 7	1	подающий	40	1	надземная		неизвестно	0.04
3949	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	222	РА3.00651	2-02-42-ТП.Новая, 7	1	обратный	40	1	надземная		неизвестно	0.04

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3950	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	223	РА3.00672	2-02-42-ТП.Новая, 8(ввод1)	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3951	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	224	РА3.00672	2-02-42-ТП.Новая, 8(ввод1)	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3952	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	225	РА3.00672	РА3.00673	1	подающий	80	9	надземная		неизвестно	0.72
3953	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	226	РА3.00672	РА3.00673	1	обратный	80	9	надземная		неизвестно	0.72
3954	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	227	РА3.00673	2-02-42-ТП.Новая, 8(ввод2)	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3955	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	228	РА3.00673	2-02-42-ТП.Новая, 8(ввод2)	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3956	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	229	РА3.00673	РА3.00674	1	подающий	80	25	надземная		неизвестно	2
3957	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	230	РА3.00673	РА3.00674	1	обратный	80	25	надземная		неизвестно	2
3958	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	231	РА3.00674	РА3.00675	1	подающий	80	5	надземная		неизвестно	0.4
3959	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	232	РА3.00674	РА3.00675	1	обратный	80	5	надземная		неизвестно	0.4
3960	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	233	РА3.00679	2-02-42-ТП.Новая, 12(ввод1)	1	подающий	32	7	надземная		неизвестно	0.224
3961	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	234	РА3.00679	2-02-42-ТП.Новая, 12(ввод1)	1	обратный	32	7	надземная		неизвестно	0.224
3962	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	235	РА3.00679	РА3.00675	1	подающий	80	32	надземная		неизвестно	2.56
3963	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	236	РА3.00679	РА3.00675	1	обратный	80	32	надземная		неизвестно	2.56
3964	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	237	РА3.00679	РА3.00680	1	подающий	80	7	надземная		неизвестно	0.56
3965	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	238	РА3.00679	РА3.00680	1	обратный	80	7	надземная		неизвестно	0.56
3966	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	239	РА3.00680	2-02-42-ТП.Новая, 12(ввод2)	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3967	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	240	РА3.00680	2-02-42-ТП.Новая, 12(ввод2)	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3968	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	241	РА3.00680	РА3.00681	1	подающий	80	21	надземная		неизвестно	1.68
3969	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	242	РА3.00680	РА3.00681	1	обратный	80	21	надземная		неизвестно	1.68
3970	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	243	РА3.00681	2-02-42-ТП.Новая, 14(ввод1)	1	подающий	32	12	надземная		неизвестно	0.384
3971	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	244	РА3.00681	2-02-42-ТП.Новая, 14(ввод1)	1	обратный	32	12	надземная		неизвестно	0.384
3972	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	245	РА3.00681	РА3.00682	1	подающий	80	4	надземная		неизвестно	0.32
3973	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	246	РА3.00681	РА3.00682	1	обратный	80	4	надземная		неизвестно	0.32
3974	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	247	РА3.00682	2-02-42-	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Заозерная"	"Заозерная"				ТП.Новая, 14(ввод2)								
3975	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	248	РА3.00682	2-02-42-ТП.Новая, 14(ввод2)	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3976	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	249	РА3.00682	РА3.00684	1	подающий	80	7	надземная		неизвестно	0.56
3977	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	250	РА3.00682	РА3.00684	1	обратный	80	7	надземная		неизвестно	0.56
3978	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	251	РА3.00683	2-02-42-т-20	1	подающий	50	47	надземная		неизвестно	2.35
3979	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	252	РА3.00683	2-02-42-т-20	1	обратный	50	47	надземная		неизвестно	2.35
3980	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	253	РА3.00683	2-02-42-ТП.Новая, 14(ввод3)	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3981	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	254	РА3.00683	2-02-42-ТП.Новая, 14(ввод3)	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3982	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	255	РА3.00683	РА3.00684	1	подающий	50	5	надземная		неизвестно	0.25
3983	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	256	РА3.00683	РА3.00684	1	обратный	50	5	надземная		неизвестно	0.25
3984	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	257	РА3.00685	2-02-42-ТП.Новая, 18	1	подающий	50	8	надземная		неизвестно	0.4
3985	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	258	РА3.00685	2-02-42-ТП.Новая, 18	1	обратный	50	8	надземная		неизвестно	0.4
3986	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	259	РА3.00685	2-02-42-ТП.Новая, 18(ввод1)	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3987	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	260	РА3.00685	2-02-42-ТП.Новая, 18(ввод1)	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3988	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	261	РА3.00696	2-02-42-ТП.Гараж., 10(ввод2)	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3989	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	262	РА3.00696	2-02-42-ТП.Гараж., 10(ввод2)	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
3990	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	263	РА3.00697	2-02-42-П.Гараж., 10(ввод3)	1	подающий	32	10	надземная		неизвестно	0.32
3991	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	264	РА3.00697	2-02-42-П.Гараж., 10(ввод3)	1	обратный	32	10	надземная		неизвестно	0.32
3992	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	265	РА3.00697	РА3.00696	1	подающий	70	13	надземная		неизвестно	0.91
3993	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	266	РА3.00697	РА3.00696	1	обратный	70	13	надземная		неизвестно	0.91
3994	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	267	РА3.00697	РА3.00701	1	подающий	70	34	надземная		неизвестно	2.38
3995	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	268	РА3.00697	РА3.00701	1	обратный	70	34	надземная		неизвестно	2.38
3996	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	269	РА3.00701	2-02-42-ТП.Гараж., 8(ввод1)	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192
3997	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	270	РА3.00701	2-02-42-ТП.Гараж., 8(ввод1)	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
3998	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	271	РА3.00701	РА3.00702	1	подающий	70	9	надземная		неизвестно	0.63
3999	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	272	РА3.00701	РА3.00702	1	обратный	70	9	надземная		неизвестно	0.63
4000	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	273	РА3.00702	2-02-42-ТП.Гараж., 8(ввод2)	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
4001	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	274	РА3.00702	2-02-42-ТП.Гараж., 8(ввод2)	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
4002	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	275	РА3.00703	2-02-42-ТП.Гараж., 2	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192
4003	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2004	276	РА3.00703	2-02-42-ТП.Гараж., 2	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192
4004	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	277	РА3.00709	2-02-42-ТП.Баня	1	подающий	32	3	надземная		неизвестно	0.096
4005	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	278	РА3.00709	2-02-42-ТП.Баня	1	обратный	32	3	надземная		неизвестно	0.096
4006	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	279	РА3.00709	2-02-42-ТП.Тепл., 14	1	подающий	40	1	надземная		неизвестно	0.04
4007	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2001	280	РА3.00709	2-02-42-ТП.Тепл., 14	1	обратный	40	1	надземная		неизвестно	0.04
4008	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	281	РА3.00719	2-02-42-т-27	1	подающий	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
4009	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	282	РА3.00719	2-02-42-т-27	1	обратный	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
4010	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	283	РА3.01321	2-02-42-Кот.№42 "Заозерная" _гв с	1	подающий	100	1	подвальная			0.1
4011	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	284	РА3.01321	2-02-42-Кот.№42 "Заозерная" _гв с	1	обратный	100	1	подвальная			0.1
4012	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	285	РА3.01321	2-02-42-т-1	1	подающий	200	276	надземная		неизвестно	55.2
4013	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	286	РА3.01321	2-02-42-т-1	1	обратный	200	276	надземная		неизвестно	55.2
4014	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	1	2-02-42-т-1	РА3.00644	1	подающий	32	26	надземная		неизвестно	0.832
4015	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	2	2-02-42-т-1	РА3.00644	1	обратный	32	26	надземная		неизвестно	0.832
4016	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	3	2-02-42-т-22	2-02-42-ТП.Новая 4(ввод1) _гвс	1	подающий	32	20	надземная		неизвестно	0.64
4017	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	4	2-02-42-т-22	2-02-42-ТП.Новая 4(ввод1) _гвс	1	обратный	32	20	надземная		неизвестно	0.64
4018	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	5	2-02-42-т-22	2-02-42-ТП.Новая 4а _гвс	1	подающий	32	4	надземная		неизвестно	0.128
4019	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	6	2-02-42-т-22	2-02-42-ТП.Новая 4а _гвс	1	обратный	32	4	надземная		неизвестно	0.128
4020	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	7	2-02-42-т-24	2-02-42-ТК-1	1	подающий	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
4021	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	8	2-02-42-т-24	2-02-42-ТК-1	1	обратный	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
4022	Котельная №42 -	Котельная №42 -	1989	9	2-02-42-т-24	РА3.01313	1	подающий	50	26.38	надземная		неизвестно	1.319

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Заозерная"	"Заозерная"												
4023	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	10	2-02-42-т-24	РА3.01313	1	обратный	50	26.38	надземная		неизвестно	1.319
4024	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	11	2-02-42-т-25	2-02-42-т-27	1	подающий	50	75	надземная		неизвестно	3.75
4025	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	12	2-02-42-т-25	2-02-42-т-27	1	обратный	50	75	надземная		неизвестно	3.75
4026	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	13	2-02-42-т-25	2-02-42-ТП.Новая, 2_гвс	1	подающий	50	9	надземная		неизвестно	0.45
4027	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	14	2-02-42-т-25	2-02-42-ТП.Новая, 2_гвс	1	обратный	50	9	надземная		неизвестно	0.45
4028	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	15	2-02-42-т-27	2-02-42-ТП.Новая, 2/1_гвс	1	подающий	50	12	надземная		неизвестно	0.6
4029	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	16	2-02-42-т-27	2-02-42-ТП.Новая, 2/1_гвс	1	обратный	50	12	надземная		неизвестно	0.6
4030	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	17	2-02-42-т-6	2-02-42-т-1	1	подающий	70	38	надземная		неизвестно	2.66
4031	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	18	2-02-42-т-6	2-02-42-т-1	1	обратный	70	38	надземная		неизвестно	2.66
4032	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	19	2-02-42-т-6	2-02-42-т-7	3	подающий	100	8	надземная		неизвестно	0.8
4033	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	20	2-02-42-т-6	2-02-42-т-7	3	обратный	100	8	надземная		неизвестно	0.8
4034	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	21	2-02-42-т-6	2-02-42-т-8	2	подающий	32	33	надземная		неизвестно	1.056
4035	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	22	2-02-42-т-6	2-02-42-т-8	2	обратный	32	33	надземная		неизвестно	1.056
4036	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	23	2-02-42-т-7	2-02-42-т-22	1	подающий	32	8	надземная		неизвестно	0.256
4037	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	24	2-02-42-т-7	2-02-42-т-22	1	обратный	32	8	надземная		неизвестно	0.256
4038	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	25	2-02-42-т-8	2-02-42-ТП.Новая, 6 Шк.№44гвс	1	подающий	32	7	надземная		неизвестно	0.224
4039	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	2002	26	2-02-42-т-8	2-02-42-ТП.Новая, 6 Шк.№44гвс	1	обратный	32	7	надземная		неизвестно	0.224
4040	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	27	2-02-42-ТК-1	2-02-42-ТП.Новая 1_гвс	1	подающий	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
4041	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	28	2-02-42-ТК-1	2-02-42-ТП.Новая 1_гвс	1	обратный	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
4042	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	29	Кот.№42 "Заозерная" _гвс	2-02-42-т-1	1	подающий	100	276	надземная		неизвестно	27.6
4043	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1980	30	Кот.№42 "Заозерная" _гвс	2-02-42-т-1	1	обратный	100	276	надземная		неизвестно	27.6
4044	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	31	РА3.00644	2-02-42-ТП.Новая, 3(ввод1)_гвс	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
4045	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	32	РА3.00644	2-02-42-ТП.Новая, 3(ввод1)_гвс	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
4046	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	33	РА3.00644	2-02-42-ТП.Новая,	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
						3(ввод2)_гвс								
4047	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	34	РА3.00644	2-02-42-ТП.Новая, 3(ввод2)_гвс	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
4048	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	35	РА3.00644	РА3.00647	1	подающий	32	35	надземная		неизвестно	1.12
4049	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	36	РА3.00644	РА3.00647	1	обратный	32	35	надземная		неизвестно	1.12
4050	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	37	РА3.00647	2-02-42-ТП.Новая, 5_гвс	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
4051	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	38	РА3.00647	2-02-42-ТП.Новая, 5_гвс	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
4052	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	39	РА3.00647	РА3.00652	1	подающий	32	39	надземная		неизвестно	1.248
4053	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	40	РА3.00647	РА3.00652	1	обратный	32	39	надземная		неизвестно	1.248
4054	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	41	РА3.00652	2-02-42-ТП.Новая, 7(ввод2)_гвс	1	подающий	32	6	надземная		неизвестно	0.192
4055	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	42	РА3.00652	2-02-42-ТП.Новая, 7(ввод2)_гвс	1	обратный	32	6	надземная		неизвестно	0.192
4056	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	43	РА3.00652	2-02-42-ТП.Новая, 7(ввод3)_гвс	1	подающий	32	2	надземная		неизвестно	0.064
4057	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	44	РА3.00652	2-02-42-ТП.Новая, 7(ввод3)_гвс	1	обратный	32	2	надземная		неизвестно	0.064
4058	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	45	РА3.01313	2-02-42-т-25	1	подающий	70	18.72	надземная		неизвестно	1.3104
4059	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	46	РА3.01313	2-02-42-т-25	1	обратный	70	18.72	надземная		неизвестно	1.3104
4060	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	47	РА3.01313	2-02-42-т-7	1	подающий	100	38.48	надземная		неизвестно	3.848
4061	Котельная №42 - "Заозерная"	Котельная №42 - "Заозерная"	1989	48	РА3.01313	2-02-42-т-7	1	обратный	100	38.48	надземная		неизвестно	3.848
4062	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	1	2-02-56-СК-2	2-02-56-ТП.Перв., 17	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
4063	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	2	2-02-56-СК-2	2-02-56-ТП.Перв., 17	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
4064	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	3	2-02-56-СК-3	РА3.00737	1	подающий	150	100	подземная	в непроходных каналах		15
4065	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	4	2-02-56-СК-3	РА3.00737	1	обратный	150	100	подземная	в непроходных каналах		15
4066	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2003	5	2-02-56-т.Б	2-02-56-ТК-4	1	подающий	150	37	надземная		неизвестно	5.55
4067	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2003	6	2-02-56-т.Б	2-02-56-ТК-4	1	обратный	150	37	надземная		неизвестно	5.55
4068	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	7	2-02-56-т.Б	РА3.00730	1	подающий	250	158	надземная		неизвестно	39.5

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4069	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	8	2-02-56-т.Б	РА3.00730	1	обратный	250	158	надземная		неизвестно	39.5
4070	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	9	2-02-56-т.3	2-02-56-ТП.Перв., 8	1	подающий	50	20	надземная		неизвестно	1
4071	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	10	2-02-56-т.3	2-02-56-ТП.Перв., 8	1	обратный	50	20	надземная		неизвестно	1
4072	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	11	2-02-56-т.3	РА3.00770	1	подающий	100	270	надземная		неизвестно	27
4073	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	12	2-02-56-т.3	РА3.00770	1	обратный	100	270	надземная		неизвестно	27
4074	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	13	2-02-56-ТК-1	2-02-56-т.Б	1	подающий	250	10	подземная	в непроходных каналах		2.5
4075	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	14	2-02-56-ТК-1	2-02-56-т.Б	1	обратный	250	10	подземная	в непроходных каналах		2.5
4076	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	15	2-02-56-ТК-2	2-02-56-ТК-1	2	подающий	150	294	надземная		неизвестно	44.1
4077	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	16	2-02-56-ТК-2	2-02-56-ТК-1	2	обратный	100	294	надземная		неизвестно	29.4
4078	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	17	2-02-56-ТК-3	2-02-56-ТК-2	2	подающий	250	31	подземная	в непроходных каналах		7.75
4079	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	18	2-02-56-ТК-3	2-02-56-ТК-2	2	обратный	250	31	подземная	в непроходных каналах		7.75
4080	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	19	2-02-56-ТК-3	2-02-56-ТП.Перв., 2	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
4081	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	20	2-02-56-ТК-3	2-02-56-ТП.Перв., 2	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
4082	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2003	21	2-02-56-ТК-4	2-02-56-СК-3	2	подающий	150	56	надземная		неизвестно	8.4
4083	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2003	22	2-02-56-ТК-4	2-02-56-СК-3	2	обратный	150	56	надземная		неизвестно	8.4
4084	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	23	2-02-56-ТК-4а	РА3.00738	1	подающий	150	66	надземная		неизвестно	9.9
4085	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	24	2-02-56-ТК-4а	РА3.00738	1	обратный	150	66	надземная		неизвестно	9.9
4086	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	25	2-02-56-ТК-5	2-02-56-ТП.Перв., 10	1	подающий	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
4087	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	26	2-02-56-ТК-5	2-02-56-ТП.Перв., 10	1	обратный	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
4088	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	27	2-02-56-ТК-6	2-02-56-ТП.Перв., 12	1	подающий	70	12	подземная	в непроходных каналах		0.84

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	Петропавловский	Петропавловский												
4089	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	28	2-02-56-ТК-6	2-02-56-ТП.Перв., 12	1	обратный	70	12	подземная	в непроходных каналах		0.84
4090	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	29	2-02-56-ТК-7	2-02-56-ТП.Перв., 15	1	подающий	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
4091	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	30	2-02-56-ТК-7	2-02-56-ТП.Перв., 15	1	обратный	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
4092	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2005	31	2-02-56-ТК-7	2-02-56-ТП.Прачечная	1	подающий	50	11	надземная		неизвестно	0.55
4093	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2005	32	2-02-56-ТК-7	2-02-56-ТП.Прачечная	1	обратный	50	11	надземная		неизвестно	0.55
4094	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	33	2-02-56-ТК-7	РА3.00742	1	подающий	150	16	надземная		неизвестно	2.4
4095	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	34	2-02-56-ТК-7	РА3.00742	1	обратный	150	16	надземная		неизвестно	2.4
4096	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	35	2-02-56-ТК-8	2-02-56-ТП.Д/д№3	1	подающий	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
4097	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	36	2-02-56-ТК-8	2-02-56-ТП.Д/д№3	1	обратный	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
4098	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	37	2-02-56-ТК-8	РА3.00763	1	подающий	150	59	подземная	в непроходных каналах		8.85
4099	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	38	2-02-56-ТК-8	РА3.00763	1	обратный	150	59	подземная	в непроходных каналах		8.85
4100	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2000	39	2-02-56-ТК-9	2-02-56-ТП.3аоз.пер., 1	1	подающий	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
4101	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2000	40	2-02-56-ТК-9	2-02-56-ТП.3аоз.пер., 1	1	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25
4102	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2000	41	2-02-56-ТК-9	2-02-56-ТП.3аоз.пер., 6	1	подающий	50	22	подземная	в непроходных каналах		1.1
4103	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2000	42	2-02-56-ТК-9	2-02-56-ТП.3аоз.пер., 6	1	обратный	50	22	подземная	в непроходных каналах		1.1
4104	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1982	43	Кот.№56 "с/х ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ"	РА3.01301	1	подающий	300	1	подвальная			0.3
4105	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1982	44	Кот.№56 "с/х ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ"	РА3.01301	1	обратный	300	1	подвальная			0.3
4106	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	45	РА3.00730	2-02-56-СК-1	1	подающий	250	40	надземная		неизвестно	10
4107	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	46	РА3.00730	2-02-56-СК-1	1	обратный	250	40	надземная		неизвестно	10

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4108	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	47	РА3.00730	2-02-56-СК-2	1	подающий	80	25	надземная		неизвестно	2
4109	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	48	РА3.00730	2-02-56-СК-2	1	обратный	80	25	надземная		неизвестно	2
4110	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	49	РА3.00737	2-02-56-Перв.6	1	подающий	80	50	надземная		неизвестно	4
4111	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	50	РА3.00737	2-02-56-Перв.6	1	обратный	80	50	надземная		неизвестно	4
4112	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	51	РА3.00737	2-02-56-ТК-4а	1	подающий	150	2	подземная	в непроходных каналах		0.3
4113	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	52	РА3.00737	2-02-56-ТК-4а	1	обратный	150	2	подземная	в непроходных каналах		0.3
4114	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	53	РА3.00738	2-02-56-ТК-5	1	подающий	70	2	надземная		неизвестно	0.14
4115	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	54	РА3.00738	2-02-56-ТК-5	1	обратный	70	2	надземная		неизвестно	0.14
4116	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	55	РА3.00738	РА3.00740	1	подающий	150	34	надземная		неизвестно	5.1
4117	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	56	РА3.00738	РА3.00740	1	обратный	150	34	надземная		неизвестно	5.1
4118	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	57	РА3.00740	РА3.00743	1	подающий	100	20	надземная		неизвестно	2
4119	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	58	РА3.00740	РА3.00743	1	обратный	100	20	надземная		неизвестно	2
4120	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	59	РА3.00740	РА3.00765	1	подающий	150	12	надземная		неизвестно	1.8
4121	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	60	РА3.00740	РА3.00765	1	обратный	150	12	надземная		неизвестно	1.8
4122	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2005	61	РА3.00742	РА3.00759	1	подающий	150	81	надземная		неизвестно	12.15
4123	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2005	62	РА3.00742	РА3.00759	1	обратный	150	81	надземная		неизвестно	12.15
4124	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	63	РА3.00743	РА3.00744	1	подающий	100	22	надземная		неизвестно	2.2
4125	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	64	РА3.00743	РА3.00744	1	обратный	100	22	надземная		неизвестно	2.2
4126	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	65	РА3.00744	2-02-56-т.3	1	подающий	100	25	надземная		неизвестно	2.5
4127	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	66	РА3.00744	2-02-56-т.3	1	обратный	100	25	надземная		неизвестно	2.5

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	Петропавловский	Петропавловский												
4128	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	67	РА3.00744	2-02-56-ТП.Перв., 16	1	подающий	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
4129	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	68	РА3.00744	2-02-56-ТП.Перв., 16	1	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
4130	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	69	РА3.00759	2-02-56-ТК-8	1	подающий	150	14	подземная	в непроходных каналах		2.1
4131	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	70	РА3.00759	2-02-56-ТК-8	1	обратный	150	14	подземная	в непроходных каналах		2.1
4132	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2004	71	РА3.00759	2-02-56-ТП.Столовая	1	подающий	50	26	надземная		неизвестно	1.3
4133	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2004	72	РА3.00759	2-02-56-ТП.Столовая	1	обратный	50	26	надземная		неизвестно	1.3
4134	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	73	РА3.00761	2-02-56-ТП.Школа№41	1	подающий	70	11	надземная		неизвестно	0.77
4135	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	74	РА3.00761	2-02-56-ТП.Школа№41	1	обратный	70	11	надземная		неизвестно	0.77
4136	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	75	РА3.00763	РА3.00761	1	подающий	150	26	надземная		неизвестно	3.9
4137	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	76	РА3.00763	РА3.00761	1	обратный	150	26	надземная		неизвестно	3.9
4138	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	77	РА3.00765	2-02-56-ТК-6	1	подающий	150	2	подземная	в непроходных каналах		0.3
4139	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	78	РА3.00765	2-02-56-ТК-6	1	обратный	150	2	подземная	в непроходных каналах		0.3
4140	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	79	РА3.00765	РА3.00783	1	подающий	150	80	надземная		неизвестно	12
4141	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	80	РА3.00765	РА3.00783	1	обратный	150	80	надземная		неизвестно	12
4142	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	81	РА3.00770	2-02-56-ТК-9	1	подающий	70	90	надземная		неизвестно	6.3
4143	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	82	РА3.00770	2-02-56-ТК-9	1	обратный	70	90	надземная		неизвестно	6.3
4144	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	83	РА3.00783	РА3.00742	1	подающий	150	39	надземная		неизвестно	5.85
4145	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	84	РА3.00783	РА3.00742	1	обратный	150	39	надземная		неизвестно	5.85
4146	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1982	85	РА3.01301	2-02-56-СК-1	1	подающий	250	50	подземная	в непроходных каналах		12.5

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4147	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1982	86	РА3.01301	2-02-56-СК-1	1	обратный	250	50	подземная	в непроходных каналах		12.5
4148	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1982	87	РА3.01301	2-02-56-ЦТП.Кот "С/х Петропавловский" гвс	1	подающий	150	1	подвальная			0.15
4149	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1982	88	РА3.01301	2-02-56-ЦТП.Кот "С/х Петропавловский" гвс	1	обратный	150	1	подвальная			0.15
4150	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	1	2-02-56-СК-2	2-02-56-ТП.Перв., 17 гвс	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
4151	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	2	2-02-56-СК-2	2-02-56-ТП.Перв., 17 гвс	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
4152	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	3	2-02-56-СК-3	РА3.00747	1	подающий	100	100	подземная	в непроходных каналах		10
4153	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	4	2-02-56-СК-3	РА3.00747	1	обратный	100	100	подземная	в непроходных каналах		10
4154	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2003	5	2-02-56-т.Б	2-02-56-ТК-4	2	подающий	100	37	надземная		неизвестно	3.7
4155	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2003	6	2-02-56-т.Б	2-02-56-ТК-4	2	обратный	80	37	надземная		неизвестно	2.96
4156	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	7	2-02-56-т.Б	РА3.00732	1	подающий	150	158	надземная		неизвестно	23.7
4157	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	8	2-02-56-т.Б	РА3.00732	1	обратный	100	158	надземная		неизвестно	15.8
4158	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	9	2-02-56-ТК-1	2-02-56-т.Б	2	подающий	150	10	подземная	в непроходных каналах		1.5
4159	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	10	2-02-56-ТК-1	2-02-56-т.Б	2	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
4160	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2005	11	2-02-56-ТК-2	2-02-56-ТК-1	1	подающий	80	294	надземная		неизвестно	23.52
4161	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2005	12	2-02-56-ТК-2	2-02-56-ТК-1	1	обратный	50	294	надземная		неизвестно	14.7
4162	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	13	2-02-56-ТК-3	2-02-56-ТК-2	1	подающий	150	31	подземная	в непроходных каналах		4.65
4163	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	14	2-02-56-ТК-3	2-02-56-ТК-2	1	обратный	100	31	подземная	в непроходных каналах		3.1
4164	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2003	15	2-02-56-ТК-4	2-02-56-СК-3	1	подающий	100	56	надземная		неизвестно	5.6
4165	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2003	16	2-02-56-ТК-4	2-02-56-СК-3	1	обратный	100	56	надземная		неизвестно	5.6

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4166	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	17	2-02-56-ТК-5	2-02-56-ТП.Перв., 10_гвс	1	подающий	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
4167	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	18	2-02-56-ТК-5	2-02-56-ТП.Перв., 10_гвс	1	обратный	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
4168	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	19	2-02-56-ТК-6	2-02-56-ТП.Перв., 12_гвс	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
4169	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	20	2-02-56-ТК-6	2-02-56-ТП.Перв., 12_гвс	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
4170	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2005	21	2-02-56-ТК-7	2-02-56-ТП.Прачечная_гвс	1	подающий	50	11	надземная		неизвестно	0.55
4171	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2005	22	2-02-56-ТК-7	2-02-56-ТП.Прачечная_гвс	1	обратный	50	11	надземная		неизвестно	0.55
4172	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	23	2-02-56-ТК-7	И.П.00510	1	подающий	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
4173	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	24	2-02-56-ТК-7	И.П.00510	1	обратный	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
4174	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	25	2-02-56-ТК-8	2-02-56-ТП.Д/д№3_гвс	1	подающий	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
4175	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	26	2-02-56-ТК-8	2-02-56-ТП.Д/д№3_гвс	1	обратный	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
4176	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	27	2-02-56-ТК-8	РА3.00762	1	подающий	70	59	подземная	в непроходных каналах		4.13
4177	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	28	2-02-56-ТК-8	РА3.00762	1	обратный	70	59	подземная	в непроходных каналах		4.13
4178	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	29	2-02-56-ТП.Перв., 2_гвс	2-02-56-ТК-3	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
4179	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	30	2-02-56-ТП.Перв., 2_гвс	2-02-56-ТК-3	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
4180	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	31	И.П.00510	2-02-56-ТП.Перв., 15_гвс	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
4181	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	32	И.П.00510	2-02-56-ТП.Перв., 15_гвс	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
4182	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1982	33	Кот.№56 "с/х Петропавловский" гвс	2-02-56-СК-1	1	подающий	150	50	подземная	в непроходных каналах		7.5
4183	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1982	34	Кот.№56 "с/х Петропавловский" гвс	2-02-56-СК-1	1	обратный	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
4184	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	35	РА3.00732	2-02-56-СК-1	1	подающий	150	40	надземная		неизвестно	6
4185	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	36	РА3.00732	2-02-56-СК-1	1	обратный	100	40	надземная		неизвестно	4

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	Петропавловский	Петропавловский												
4186	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	37	РА3.00732	2-02-56-СК-2	1	подающий	80	25	надземная		неизвестно	2
4187	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	38	РА3.00732	2-02-56-СК-2	1	обратный	70	25	надземная		неизвестно	1.75
4188	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	39	РА3.00739	РА3.00764	1	подающий	50	20	надземная		неизвестно	1
4189	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	40	РА3.00739	РА3.00764	1	обратный	50	20	надземная		неизвестно	1
4190	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	41	РА3.00739	РА3.00766	1	подающий	100	12	надземная		неизвестно	1.2
4191	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	42	РА3.00739	РА3.00766	1	обратный	100	12	надземная		неизвестно	1.2
4192	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	43	РА3.00746	2-02-56-т.3	1	подающий	50	25	надземная		неизвестно	1.25
4193	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	44	РА3.00746	2-02-56-т.3	1	обратный	50	25	надземная		неизвестно	1.25
4194	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	45	РА3.00747	2-02-56-Перв.6_гвс	1	подающий	50	50	надземная		неизвестно	2.5
4195	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	46	РА3.00747	2-02-56-Перв.6_гвс	1	обратный	50	50	надземная		неизвестно	2.5
4196	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	47	РА3.00747	2-02-56-ТК-4а	1	подающий	100	2	подземная	в непроходных каналах		0.2
4197	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	1991	48	РА3.00747	2-02-56-ТК-4а	1	обратный	100	2	подземная	в непроходных каналах		0.2
4198	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	49	РА3.00755	2-02-56-ТК-4а	1	подающий	100	66	надземная		неизвестно	6.6
4199	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	50	РА3.00755	2-02-56-ТК-4а	1	обратный	100	66	надземная		неизвестно	6.6
4200	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	51	РА3.00755	2-02-56-ТК-5	1	подающий	50	2	надземная		неизвестно	0.1
4201	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	52	РА3.00755	2-02-56-ТК-5	1	обратный	50	2	надземная		неизвестно	0.1
4202	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	53	РА3.00755	РА3.00739	1	подающий	100	34	надземная		неизвестно	3.4
4203	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	54	РА3.00755	РА3.00739	1	обратный	100	34	надземная		неизвестно	3.4
4204	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	55	РА3.00757	2-02-56-ТК-7	1	подающий	125	16	надземная		неизвестно	2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4205	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	56	РА3.00757	2-02-56-ТК-7	1	обратный	125	16	надземная		неизвестно	2
4206	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	57	РА3.00757	РА3.00741	1	подающий	125	39	надземная		неизвестно	4.875
4207	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	58	РА3.00757	РА3.00741	1	обратный	125	39	надземная		неизвестно	4.875
4208	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2005	59	РА3.00757	РА3.00758	1	подающий	100	81	надземная		неизвестно	8.1
4209	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2005	60	РА3.00757	РА3.00758	1	обратный	100	81	надземная		неизвестно	8.1
4210	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	61	РА3.00758	2-02-56-ТК-8	1	подающий	80	14	подземная	в непроходных каналах		1.12
4211	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	62	РА3.00758	2-02-56-ТК-8	1	обратный	80	14	подземная	в непроходных каналах		1.12
4212	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2004	63	РА3.00758	2-02-56-ТП.Столовая_г вс	1	подающий	32	26	надземная		неизвестно	0.832
4213	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2004	64	РА3.00758	2-02-56-ТП.Столовая_г вс	1	обратный	32	26	надземная		неизвестно	0.832
4214	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	65	РА3.00760	2-02-56-ТП.Школа№41_гвс	1	подающий	50	11	надземная		неизвестно	0.55
4215	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	66	РА3.00760	2-02-56-ТП.Школа№41_гвс	1	обратный	50	11	надземная		неизвестно	0.55
4216	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	67	РА3.00762	РА3.00760	1	подающий	70	26	надземная		неизвестно	1.82
4217	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2006	68	РА3.00762	РА3.00760	1	обратный	70	26	надземная		неизвестно	1.82
4218	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	69	РА3.00764	2-02-56-ТП.Перв., 16_гвс	1	подающий	50	20	надземная		неизвестно	1
4219	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	70	РА3.00764	2-02-56-ТП.Перв., 16_гвс	1	обратный	50	20	надземная		неизвестно	1
4220	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	71	РА3.00764	РА3.00746	1	подающий	50	22	надземная		неизвестно	1.1
4221	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2001	72	РА3.00764	РА3.00746	1	обратный	50	22	надземная		неизвестно	1.1
4222	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	73	РА3.00766	2-02-56-ТК-6	1	подающий	100	2	подземная	в непроходных каналах		0.2
4223	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	74	РА3.00766	2-02-56-ТК-6	1	обратный	100	2	подземная	в непроходных каналах		0.2
4224	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	75	РА3.00766	РА3.00741	1	подающий	100	80	надземная		неизвестно	8

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	Петропавловский	Петропавловский												
4225	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	Котельная №56 - "с/х Петропавловский"	2002	76	РА3.00766	РА3.00741	1	обратный	100	80	надземная		неизвестно	8
4226	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	1	2-02-17-КОЛ	2-02-17-ВНС	1	подающий	50	100	надземная		на эстакаде	5
4227	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	2	2-02-17-КОЛ	2-02-17-ВНС	1	обратный	50	100	надземная		на эстакаде	5
4228	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	3	2-02-17-КОЛ	2-02-17-Кот.№17_ГВС	1	подающий	100	1	подвальная			0.1
4229	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	4	2-02-17-КОЛ	2-02-17-Кот.№17_ГВС	1	обратный	100	1	подвальная			0.1
4230	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	5	2-02-17-КОЛ	2-02-17-ТК-1	3	подающий	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
4231	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	6	2-02-17-КОЛ	2-02-17-ТК-1	3	обратный	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
4232	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	7	2-02-17-ТК-1	2-02-17-ТК-2	1	подающий	125	94	подземная	в непроходных каналах		11.75
4233	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	8	2-02-17-ТК-1	2-02-17-ТК-2	1	обратный	125	94	подземная	в непроходных каналах		11.75
4234	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2008	9	2-02-17-ТК-1	2-02-17-ТК-6	1	подающий	100	120	подземная	в непроходных каналах		12
4235	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2008	10	2-02-17-ТК-1	2-02-17-ТК-6	1	обратный	80	120	подземная	в непроходных каналах		9.6
4236	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	11	2-02-17-ТК-2	2-02-17-ТК-3	1	подающий	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
4237	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	12	2-02-17-ТК-2	2-02-17-ТК-3	1	обратный	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
4238	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	13	2-02-17-ТК-2	2-02-17-ТК-4	1	подающий	125	18	подземная	в непроходных каналах		2.25
4239	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	14	2-02-17-ТК-2	2-02-17-ТК-4	1	обратный	125	18	подземная	в непроходных каналах		2.25
4240	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	15	2-02-17-ТК-3	2-02-17-ТК-5	1	подающий	100	140	подземная	в непроходных каналах		14
4241	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	16	2-02-17-ТК-3	2-02-17-ТК-5	1	обратный	100	140	подземная	в непроходных каналах		14
4242	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	17	2-02-17-ТК-3	2-02-17-ТП.Фурманова, 7	1	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
4243	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	18	2-02-17-ТК-3	2-02-17-ТП.Фурманова, 7	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
4244	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	19	2-02-17-ТК-3	2-02-17-ТП.Фурманова, 7/1	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
4245	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	20	2-02-17-ТК-3	2-02-17-ТП.Фурманова, 7/1	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
4246	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	21	2-02-17-ТК-4	2-02-17-ТП.Фурманова, 3/1	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
4247	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	22	2-02-17-ТК-4	2-02-17-ТП.Фурманова, 3/1	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
4248	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	23	2-02-17-ТК-5	2-02-17-ТП.Фурманова, 2	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
4249	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	24	2-02-17-ТК-5	2-02-17-ТП.Фурманова,	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
						2								
4250	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	25	2-02-17-ТК-5	2-02-17-ТП.Фурманова, 3	1	подающий	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
4251	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	26	2-02-17-ТК-5	2-02-17-ТП.Фурманова, 3	1	обратный	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
4252	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	27	2-02-17-ТК-5	РА3.00826	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
4253	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	28	2-02-17-ТК-5	РА3.00826	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
4254	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2008	29	2-02-17-ТК-6	2-02-17-ТП.Шк.19-2	1	подающий	100	18	подземная	в непроходных каналах		1.8
4255	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2008	30	2-02-17-ТК-6	2-02-17-ТП.Шк.19-2	1	обратный	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
4256	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2008	31	2-02-17-ТК-6	2-02-17-ТП.Шк.№19-1	1	подающий	50	3	подземная	в непроходных каналах		0.15
4257	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2008	32	2-02-17-ТК-6	2-02-17-ТП.Шк.№19-1	1	обратный	50	3	подземная	в непроходных каналах		0.15
4258	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	33	Кот.№17 "п.ЧАПАЕВКА"	2-02-17-КОЛ	1	подающий	200	1	подвальная			0.2
4259	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	34	Кот.№17 "п.ЧАПАЕВКА"	2-02-17-КОЛ	1	обратный	200	1	подвальная			0.2
4260	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	35	РА3.00826	2-02-17-ТП.Фурманова, 1	1	подающий	70	70	подземная	в непроходных каналах		4.9
4261	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	36	РА3.00826	2-02-17-ТП.Фурманова, 1	1	обратный	70	70	подземная	в непроходных каналах		4.9
4262	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	1	2-02-17-КОЛ	2-02-17-ТК-1	1	подающий	80	30	надземная		на эстакаде	2.4
4263	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	2	2-02-17-КОЛ	2-02-17-ТК-1	1	обратный	50	30	надземная		на эстакаде	1.5
4264	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	3	2-02-17-ТК-1	2-02-17-ТК-2	2	подающий	100	94	подземная	в непроходных каналах		9.4
4265	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	4	2-02-17-ТК-1	2-02-17-ТК-2	2	обратный	50	94	подземная	в непроходных каналах		4.7
4266	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	5	2-02-17-ТК-2	2-02-17-ТК-3	2	подающий	80	60	подземная	в непроходных каналах		4.8
4267	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	6	2-02-17-ТК-2	2-02-17-ТК-3	2	обратный	50	60	подземная	в непроходных каналах		3
4268	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	7	2-02-17-ТК-2	2-02-17-ТК-4	2	подающий	100	18	подземная	в непроходных каналах		1.8
4269	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	8	2-02-17-ТК-2	2-02-17-ТК-4	2	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
4270	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	9	2-02-17-ТК-3	2-02-17-ТП.Фурманова, 7/1гвс	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
4271	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	10	2-02-17-ТК-3	2-02-17-ТП.Фурманова, 7/1гвс	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
4272	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	11	2-02-17-ТК-3	2-02-17-ТП.Фурманова, 7гвс	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
4273	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	12	2-02-17-ТК-3	2-02-17-ТП.Фурманова, 7гвс	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
4274	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	13	2-02-17-ТК-4	2-02-17-ТП.Фурманова,	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
						3/1гвс								
4275	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	1984	14	2-02-17-ТК-4	2-02-17-ТП.Фурманова, 3/1гвс	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
4276	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	15	Кот.№17 "п.Чапаевка" _гвс	2-02-17-КОЛ	1	подающий	80	1	подвальная			0.08
4277	Котельная №17 - "Чапаевка"	Котельная №17 - "Чапаевка"	2007	16	Кот.№17 "п.Чапаевка" _гвс	2-02-17-КОЛ	1	обратный	80	1	подвальная			0.08
4278	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	1	2-02-16-ТК-1	2-02-16-ТК-2	1	подающий	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
4279	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	2	2-02-16-ТК-1	2-02-16-ТК-2	1	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
4280	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	3	2-02-16-ТК-2	2-02-16-ТП.Спортивная, 8	1	подающий	70	13	подземная	в непроходных каналах		0.91
4281	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	4	2-02-16-ТК-2	2-02-16-ТП.Спортивная, 8	1	обратный	70	13	подземная	в непроходных каналах		0.91
4282	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	5	2-02-16-ТК-2	2-02-16-ТП.Школа	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
4283	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	6	2-02-16-ТК-2	2-02-16-ТП.Школа	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
4284	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	7	2-02-16-ТК-3	2-02-16-ТК-4	1	подающий	150	38	подземная	в непроходных каналах		5.7
4285	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	8	2-02-16-ТК-3	2-02-16-ТК-4	1	обратный	150	38	подземная	в непроходных каналах		5.7
4286	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	9	2-02-16-ТК-3	2-02-16-ТП.Спортивная, 3	1	подающий	125	15	подземная	в непроходных каналах		1.875
4287	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	10	2-02-16-ТК-3	2-02-16-ТП.Спортивная, 3	1	обратный	125	15	подземная	в непроходных каналах		1.875
4288	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	11	2-02-16-ТК-4	2-02-16-ТК-5	1	подающий	150	55	подземная	в непроходных каналах		8.25
4289	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	12	2-02-16-ТК-4	2-02-16-ТК-5	1	обратный	150	55	подземная	в непроходных каналах		8.25
4290	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	13	2-02-16-ТК-4	2-02-16-ТП.Спортивная, 6	1	подающий	150	12	подземная	в непроходных каналах		1.8
4291	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	14	2-02-16-ТК-4	2-02-16-ТП.Спортивная, 6	1	обратный	150	12	подземная	в непроходных каналах		1.8
4292	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	15	2-02-16-ТК-5	2-02-16-ТП.Спортивная, 10	1	подающий	80	3	подземная	в непроходных каналах		0.24
4293	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	16	2-02-16-ТК-5	2-02-16-ТП.Спортивная, 10	1	обратный	80	3	подземная	в непроходных каналах		0.24
4294	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	17	И.П.01787	РА3.00830	1	подающий	200	160	надземная		на эстакаде	32
4295	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	18	И.П.01787	РА3.00830	1	обратный	200	160	надземная		на эстакаде	32
4296	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	19	Кот.№16 "п.ДОЛИНОВКА"	РА3.01312	1	подающий	200	1	подвальная			0.2
4297	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	20	Кот.№16 "п.ДОЛИНОВКА"	РА3.01312	1	обратный	200	1	подвальная			0.2

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
					"									
4298	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	21	РА3.00830	2-02-16-ТП.Спортивная, 9	1	подающий	70	12	надземная		на эстакаде	0.84
4299	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	22	РА3.00830	2-02-16-ТП.Спортивная, 9	1	обратный	70	12	надземная		на эстакаде	0.84
4300	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	23	РА3.00830	РА3.00832	1	подающий	200	3	надземная		на эстакаде	0.6
4301	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	24	РА3.00830	РА3.00832	1	обратный	150	3	надземная		на эстакаде	0.45
4302	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	25	РА3.00832	2-02-16-ТК-1	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
4303	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	26	РА3.00832	2-02-16-ТК-1	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
4304	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	27	РА3.00832	РА3.00834	1	подающий	150	27	надземная		на эстакаде	4.05
4305	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	28	РА3.00832	РА3.00834	1	обратный	150	27	надземная		на эстакаде	4.05
4306	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	29	РА3.00834	2-02-16-ТП.Спортивная, 7	1	подающий	70	15	надземная		на эстакаде	1.05
4307	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	30	РА3.00834	2-02-16-ТП.Спортивная, 7	1	обратный	70	15	надземная		на эстакаде	1.05
4308	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	31	РА3.00834	РА3.00836	1	подающий	150	56	надземная		на эстакаде	8.4
4309	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	32	РА3.00834	РА3.00836	1	обратный	150	56	надземная		на эстакаде	8.4
4310	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	33	РА3.00836	2-02-16-ТК-3	1	подающий	150	9	надземная		на эстакаде	1.35
4311	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	34	РА3.00836	2-02-16-ТК-3	1	обратный	150	9	надземная		на эстакаде	1.35
4312	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	35	РА3.00836	2-02-16-ТП.Ракетная,5	1	подающий	50	153	надземная		на эстакаде	7.65
4313	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	36	РА3.00836	2-02-16-ТП.Ракетная,5	1	обратный	50	153	надземная		на эстакаде	7.65
4314	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	37	РА3.01312	2-02-16-ЦТП Кот.№16_гвс	1	подающий	150	1	подвальная			0.15
4315	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	38	РА3.01312	2-02-16-ЦТП Кот.№16_гвс	1	обратный	150	1	подвальная			0.15
4316	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	39	РА3.01312	И.П.01787	1	подающий	200	5	надземная		на эстакаде	1
4317	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	40	РА3.01312	И.П.01787	1	обратный	200	5	надземная		на эстакаде	1
4318	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	1	2-02-16-ТК-3	2-02-16-ТК-4	2	подающий	80	38	подземная	в непроходных каналах		3.04
4319	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	2	2-02-16-ТК-3	2-02-16-ТК-4	2	обратный	50	38	подземная	в непроходных каналах		1.9
4320	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	3	2-02-16-ТК-3	2-02-16-ТП.Спортивная, 3гвс	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
4321	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	4	2-02-16-ТК-3	2-02-16-ТП.Спортивная, 3гвс	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
4322	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	5	2-02-16-ТК-4	2-02-16-ТК-5	2	подающий	150	55	подземная	в непроходных каналах		8.25
4323	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	6	2-02-16-ТК-4	2-02-16-ТК-5	2	обратный	50	55	подземная	в непроходных каналах		2.75

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4324	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	7	2-02-16-ТК-4	2-02-16-ТП.Спортивная, 6гвс	1	подающий	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
4325	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	8	2-02-16-ТК-4	2-02-16-ТП.Спортивная, 6гвс	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
4326	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	9	2-02-16-ТК-5	2-02-16-ТП.Спортивная, 10гвс	1	подающий	50	3	подземная	в непроходных каналах		0.15
4327	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	10	2-02-16-ТК-5	2-02-16-ТП.Спортивная, 10гвс	1	обратный	50	3	подземная	в непроходных каналах		0.15
4328	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	11	И.П.01788	И.П.01791	1	подающий	100	160	надземная		на эстакаде	16
4329	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	12	И.П.01788	И.П.01791	1	обратный	80	160	надземная		на эстакаде	12.8
4330	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	13	И.П.01789	И.П.01792	1	подающий	100	56	надземная		на эстакаде	5.6
4331	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	14	И.П.01789	И.П.01792	1	обратный	80	56	надземная		на эстакаде	4.48
4332	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	15	И.П.01790	И.П.01789	1	подающий	100	27	надземная		на эстакаде	2.7
4333	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	16	И.П.01790	И.П.01789	1	обратный	80	27	надземная		на эстакаде	2.16
4334	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	1989	17	И.П.01791	И.П.01790	1	подающий	100	3	надземная		на эстакаде	0.3
4335	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	18	И.П.01791	И.П.01790	1	обратный	80	3	надземная		на эстакаде	0.24
4336	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	19	И.П.01792	2-02-16-ТК-3	1	подающий	100	9	надземная		на эстакаде	0.9
4337	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	20	И.П.01792	2-02-16-ТК-3	1	обратный	80	9	надземная		на эстакаде	0.72
4338	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	21	Кот.№16 "п.Долиновка" _гвс	И.П.01788	1	подающий	100	1	подвальная			0.1
4339	Котельная №16 - "Долиновка"	Котельная №16 - "Долиновка"	2007	22	Кот.№16 "п.Долиновка" _гвс	И.П.01788	1	обратный	100	1	подвальная			0.1
4340	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	1	2-02-14-ТП.Гараж	РА3.00615	1	подающий	80	2	надземная		неизвестно	0.16
4341	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	2	2-02-14-ТП.Гараж	РА3.00615	1	обратный	80	2	надземная		неизвестно	0.16
4342	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	3	2-02-14-ТП.Полевая 23	РА3.00623	1	подающий	50	3	надземная		неизвестно	0.15
4343	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	4	2-02-14-ТП.Полевая 23	РА3.00623	1	обратный	50	3	надземная		неизвестно	0.15
4344	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	5	2-02-14-ТП.Полевая 25_2	РА3.00622	1	подающий	50	5	надземная		неизвестно	0.25
4345	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	6	2-02-14-ТП.Полевая 25_2	РА3.00622	1	обратный	50	5	надземная		неизвестно	0.25
4346	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	7	РА3.00615	Кот.№14 "ХАЛАКТЫРКА"	1	подающий	100	30	надземная		неизвестно	3
4347	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	8	РА3.00615	Кот.№14 "ХАЛАКТЫРКА"	1	обратный	100	30	надземная		неизвестно	3
4348	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	9	РА3.00615	РА3.00616	1	подающий	100	65	надземная		неизвестно	6.5
4349	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	10	РА3.00615	РА3.00616	1	обратный	100	65	надземная		неизвестно	6.5

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Халактырка"	"Халактырка"												
4350	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	11	РА3.00617	РА3.00616	1	подающий	100	152	надземная		неизвестно	15.2
4351	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	12	РА3.00617	РА3.00616	1	обратный	100	152	надземная		неизвестно	15.2
4352	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	13	РА3.00617	РА3.00619	1	подающий	80	50	надземная		неизвестно	4
4353	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	14	РА3.00617	РА3.00619	1	обратный	80	50	надземная		неизвестно	4
4354	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	15	РА3.00618	2-02-14-ТП.Полевая 24	1	подающий	50	74	надземная		неизвестно	3.7
4355	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	16	РА3.00618	2-02-14-ТП.Полевая 24	1	обратный	50	74	надземная		неизвестно	3.7
4356	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	17	РА3.00619	2-02-14-ТП.Полевая 29	1	подающий	80	2.17	надземная		неизвестно	0.1736
4357	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	18	РА3.00619	2-02-14-ТП.Полевая 29	1	обратный	80	2.17	надземная		неизвестно	0.1736
4358	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	19	РА3.00619	РА3.00618	1	подающий	80	5	надземная		неизвестно	0.4
4359	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	20	РА3.00619	РА3.00618	1	обратный	80	5	надземная		неизвестно	0.4
4360	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	21	РА3.00620	2-02-14-ТП.Полевая 27	1	подающий	50	5	надземная		неизвестно	0.25
4361	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	22	РА3.00620	2-02-14-ТП.Полевая 27	1	обратный	50	5	надземная		неизвестно	0.25
4362	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	23	РА3.00620	РА3.00618	1	подающий	80	65	надземная		неизвестно	5.2
4363	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	24	РА3.00620	РА3.00618	1	обратный	80	65	надземная		неизвестно	5.2
4364	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	25	РА3.00620	РА3.00621	1	подающий	80	40	надземная		неизвестно	3.2
4365	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	26	РА3.00620	РА3.00621	1	обратный	80	40	надземная		неизвестно	3.2
4366	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	27	РА3.00621	2-02-14-ТП.Полевая 25_1	1	подающий	50	5	надземная		неизвестно	0.25
4367	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	28	РА3.00621	2-02-14-ТП.Полевая 25_1	1	обратный	50	5	надземная		неизвестно	0.25
4368	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	29	РА3.00622	РА3.00621	1	подающий	80	40	надземная		неизвестно	3.2
4369	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	30	РА3.00622	РА3.00621	1	обратный	80	40	надземная		неизвестно	3.2
4370	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	31	РА3.00622	РА3.00623	1	подающий	80	40	надземная		неизвестно	3.2
4371	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	32	РА3.00622	РА3.00623	1	обратный	80	40	надземная		неизвестно	3.2
4372	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	33	РА3.00623	РА3.00617	1	подающий	80	240	надземная		неизвестно	19.2
4373	Котельная №14 - "Халактырка"	Котельная №14 - "Халактырка"	2003	34	РА3.00623	РА3.00617	1	обратный	80	240	надземная		неизвестно	19.2
4374	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	1	2-02-25-ТК-1	2-02-25-ВНС	1	подающий	100	120	подземная	в непроходных каналах		12
4375	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	2	2-02-25-ТК-1	2-02-25-ВНС	1	обратный	100	120	подземная	в непроходных каналах		12
4376	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	3	2-02-25-ТК-1	2-02-25-ТК-2	1	подающий	200	62	подземная	в непроходных каналах		12.4
4377	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	4	2-02-25-ТК-1	2-02-25-ТК-2	1	обратный	200	62	подземная	в непроходных		12.4

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Нагорный"	"Нагорный"										каналах		
4378	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	5	2-02-25-ТК-10	2-02-25-ТК-11	1	подающий	100	44	подземная	в непроходных каналах		4.4
4379	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	6	2-02-25-ТК-10	2-02-25-ТК-11	1	обратный	100	44	подземная	в непроходных каналах		4.4
4380	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	7	2-02-25-ТК-10	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я,5	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
4381	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	8	2-02-25-ТК-10	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я,5	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
4382	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	9	2-02-25-ТК-11	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я,7	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
4383	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	10	2-02-25-ТК-11	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я,7	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
4384	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	11	2-02-25-ТК-11	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я,9	1	подающий	100	14	подземная	в непроходных каналах		1.4
4385	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	12	2-02-25-ТК-11	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я,9	1	обратный	100	14	подземная	в непроходных каналах		1.4
4386	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	13	2-02-25-ТК-2	2-02-25-ТК-3	1	подающий	200	60	подземная	в непроходных каналах		12
4387	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	14	2-02-25-ТК-2	2-02-25-ТК-3	1	обратный	200	60	подземная	в непроходных каналах		12
4388	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	15	2-02-25-ТК-2	2-02-25-ТП.Баня	1	подающий	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
4389	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	16	2-02-25-ТК-2	2-02-25-ТП.Баня	1	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
4390	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	17	2-02-25-ТК-3	2-02-25-ТК-4	1	подающий	150	34	подземная	в непроходных каналах		5.1
4391	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	18	2-02-25-ТК-3	2-02-25-ТК-4	1	обратный	150	34	подземная	в непроходных каналах		5.1
4392	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	19	2-02-25-ТК-3	2-02-25-ТК-8	1	подающий	150	60	подземная	в непроходных каналах		9
4393	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	20	2-02-25-ТК-3	2-02-25-ТК-8	1	обратный	150	60	подземная	в непроходных каналах		9
4394	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	21	2-02-25-ТК-3	2-02-25-ТП.Шевченко,1	1	подающий	32	30	подземная	в непроходных каналах		0.96
4395	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	22	2-02-25-ТК-3	2-02-25-ТП.Шевченко,1	1	обратный	32	30	подземная	в непроходных каналах		0.96
4396	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	23	2-02-25-ТК-4	2-02-25-ТК-5	1	подающий	150	86	подземная	в непроходных каналах		12.9
4397	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	24	2-02-25-ТК-4	2-02-25-ТК-5	1	обратный	150	86	подземная	в непроходных каналах		12.9
4398	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	25	2-02-25-ТК-5	2-02-25-ТК-6	1	подающий	150	38	подземная	в непроходных каналах		5.7
4399	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	26	2-02-25-ТК-5	2-02-25-ТК-6	1	обратный	150	38	подземная	в непроходных каналах		5.7
4400	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	27	2-02-25-ТК-5	2-02-25-ТП.Солд.столовая	1	подающий	50	60	подземная	в непроходных каналах		3
4401	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	28	2-02-25-ТК-5	2-02-25-ТП.Солд.столовая	1	обратный	50	60	подземная	в непроходных каналах		3
4402	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	29	2-02-25-ТК-6	2-02-25-ТК-7	1	подающий	100	82	подземная	в непроходных каналах		8.2

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
4403	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	30	2-02-25-ТК-6	2-02-25-ТК-7	1	обратный	100	82	подземная	в непроходных каналах		8.2
4404	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	31	2-02-25-ТК-6	2-02-25-ТП.Казарма	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4405	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	32	2-02-25-ТК-6	2-02-25-ТП.Казарма	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4406	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	33	2-02-25-ТК-7	2-02-25-ТП.Учеб.корпус	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4407	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	34	2-02-25-ТК-7	2-02-25-ТП.Учеб.корпус	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4408	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	35	2-02-25-ТК-7	2-02-25-ТП.Штаб	1	подающий	80	70	подземная	в непроходных каналах		5.6
4409	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	36	2-02-25-ТК-7	2-02-25-ТП.Штаб	1	обратный	80	70	подземная	в непроходных каналах		5.6
4410	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	37	2-02-25-ТК-8	2-02-25-ТК-9	1	подающий	100	63	подземная	в непроходных каналах		6.3
4411	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	38	2-02-25-ТК-8	2-02-25-ТК-9	1	обратный	100	63	подземная	в непроходных каналах		6.3
4412	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	39	2-02-25-ТК-8	2-02-25-ТП.Медпункт	1	подающий	32	24	подземная	в непроходных каналах		0.768
4413	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	40	2-02-25-ТК-8	2-02-25-ТП.Медпункт	1	обратный	32	24	подземная	в непроходных каналах		0.768
4414	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	41	2-02-25-ТК-9	2-02-25-ТК-10	1	подающий	100	54	подземная	в непроходных каналах		5.4
4415	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	42	2-02-25-ТК-9	2-02-25-ТК-10	1	обратный	100	54	подземная	в непроходных каналах		5.4
4416	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	43	2-02-25-ТК-9	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я, 3	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
4417	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	44	2-02-25-ТК-9	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я, 3	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
4418	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	45	Кот.№25 "п. НАГОРНЫЙ"	РА3.00707	1	подающий	200	1	подземная	в непроходных каналах		0.2
4419	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	46	Кот.№25 "п. НАГОРНЫЙ"	РА3.00707	1	обратный	200	1	подземная	в непроходных каналах		0.2
4420	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	47	РА3.00707	2-02-25-ТК-1	1	подающий	200	10	подземная	в непроходных каналах		2
4421	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	48	РА3.00707	2-02-25-ТК-1	1	обратный	200	10	подземная	в непроходных каналах		2
4422	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	49	РА3.00707	2-02-25-ЦТП Кот.№25 гвс	1	подающий	80	1	надземная		на эстакаде	0.08
4423	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	50	РА3.00707	2-02-25-ЦТП Кот.№25 гвс	1	обратный	80	1	надземная		на эстакаде	0.08
4424	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	1	2-02-25-ТК-1	2-02-25-ТК-2	2	подающий	80	62	подземная	в непроходных каналах		4.96
4425	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	2	2-02-25-ТК-1	2-02-25-ТК-2	2	обратный	50	62	подземная	в непроходных каналах		3.1
4426	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	3	2-02-25-ТК-10	2-02-25-ТК-11	2	подающий	80	44	подземная	в непроходных каналах		3.52
4427	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	4	2-02-25-ТК-10	2-02-25-ТК-11	2	обратный	50	44	подземная	в непроходных каналах		2.2
4428	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	5	2-02-25-ТК-10	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я, 5гвс	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
4429	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	6	2-02-25-ТК-10	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я, 5гвс	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
4430	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	7	2-02-25-ТК-11	2-02-25-	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных		0.4

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Нагорный"	"Нагорный"				ТП.Шневченко 2-я,7гвс						каналах		
4431	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	8	2-02-25-ТК-11	2-02-25-ТП.Шневченко 2-я,7гвс	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
4432	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	9	2-02-25-ТК-11	2-02-25-Шевченко 2-я,9гвс	1	подающий	80	14	подземная	в непроходных каналах		1.12
4433	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	10	2-02-25-ТК-11	2-02-25-Шевченко 2-я,9гвс	1	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
4434	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	11	2-02-25-ТК-2	2-02-25-ТК-3	2	подающий	80	60	подземная	в непроходных каналах		4.8
4435	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	12	2-02-25-ТК-2	2-02-25-ТК-3	2	обратный	50	60	подземная	в непроходных каналах		3
4436	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	13	2-02-25-ТК-3	2-02-25-ТК-8	2	подающий	80	60	подземная	в непроходных каналах		4.8
4437	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	14	2-02-25-ТК-3	2-02-25-ТК-8	2	обратный	50	60	подземная	в непроходных каналах		3
4438	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	15	2-02-25-ТК-8	2-02-25-ТК-9	2	подающий	80	63	подземная	в непроходных каналах		5.04
4439	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	16	2-02-25-ТК-8	2-02-25-ТК-9	2	обратный	50	63	подземная	в непроходных каналах		3.15
4440	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	17	2-02-25-ТК-9	2-02-25-ТК-10	2	подающий	80	54	подземная	в непроходных каналах		4.32
4441	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	18	2-02-25-ТК-9	2-02-25-ТК-10	2	обратный	50	54	подземная	в непроходных каналах		2.7
4442	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	19	2-02-25-ТК-9	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я,3гвс	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
4443	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	20	2-02-25-ТК-9	2-02-25-ТП.Шевченко 2-я,3гвс	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
4444	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	21	Кот.№25 "п. Нагорный" гвс	2-02-25-ТК-1	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
4445	Котельная №25 - "Нагорный"	Котельная №25 - "Нагорный"	1992	22	Кот.№25 "п. Нагорный" гвс	2-02-25-ТК-1	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4446	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	1	2-02-26-ТК-1	2-02-26-ТК-10	1	подающий	100	19	подземная	в непроходных каналах		1.9
4447	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	2	2-02-26-ТК-1	2-02-26-ТК-10	1	обратный	100	19	подземная	в непроходных каналах		1.9
4448	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2011	3	2-02-26-ТК-1	2-02-26-ТК-2	1	подающий	150	100	подземная	в непроходных каналах		15
4449	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2011	4	2-02-26-ТК-1	2-02-26-ТК-2	1	обратный	150	100	подземная	в непроходных каналах		15
4450	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	5	2-02-26-ТК-1	2-02-26-ТП.Баня	1	подающий	50	7	подземная	в непроходных каналах		0.35
4451	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	6	2-02-26-ТК-1	2-02-26-ТП.Баня	1	обратный	50	7	подземная	в непроходных каналах		0.35
4452	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	7	2-02-26-ТК-10	2-02-26-ТК-11	1	подающий	100	81	подземная	в непроходных каналах		8.1
4453	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	8	2-02-26-ТК-10	2-02-26-ТК-11	1	обратный	100	81	подземная	в непроходных каналах		8.1
4454	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	9	2-02-26-ТК-10	2-02-26-ТП.ДЭС	1	подающий	50	41	подземная	в непроходных каналах		2.05
4455	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	10	2-02-26-ТК-10	2-02-26-ТП.ДЭС	1	обратный	50	41	подземная	в непроходных каналах		2.05
4456	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	11	2-02-26-ТК-10	2-02-26-ТП.Теплица	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4457	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	12	2-02-26-ТК-10	2-02-26-ТП.Теплица	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
4458	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	13	2-02-26-ТК-11	2-02-26-ТК-12	1	подающий	100	72	подземная	в непроходных каналах		7.2
4459	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	14	2-02-26-ТК-11	2-02-26-ТК-12	1	обратный	100	72	подземная	в непроходных каналах		7.2
4460	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	15	2-02-26-ТК-11	И.П.00499	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4461	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	16	2-02-26-ТК-11	И.П.00499	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4462	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	17	2-02-26-ТК-12	2-02-26-ТК-13	1	подающий	50	26	подземная	в непроходных каналах		1.3
4463	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	18	2-02-26-ТК-12	2-02-26-ТК-13	1	обратный	50	26	подземная	в непроходных каналах		1.3
4464	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	19	2-02-26-ТК-12	2-02-26-ТК-14	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
4465	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	20	2-02-26-ТК-12	2-02-26-ТК-14	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
4466	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	21	2-02-26-ТК-13	И.П.00605	1	подающий	25	3	подземная	в непроходных каналах		0.075
4467	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	22	2-02-26-ТК-13	И.П.00605	1	обратный	25	3	подземная	в непроходных каналах		0.075
4468	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	23	2-02-26-ТК-14	2-02-26-ТК-15	1	подающий	80	196	подземная	в непроходных каналах		15.68
4469	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	24	2-02-26-ТК-14	2-02-26-ТК-15	1	обратный	80	196	подземная	в непроходных каналах		15.68
4470	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	25	2-02-26-ТК-14	РА3.00793	1	подающий	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
4471	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	26	2-02-26-ТК-14	РА3.00793	1	обратный	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
4472	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	27	2-02-26-ТК-15	2-02-26-ТП.Штаб	1	подающий	80	24	подземная	в непроходных каналах		1.92
4473	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	28	2-02-26-ТК-15	2-02-26-ТП.Штаб	1	обратный	80	24	подземная	в непроходных каналах		1.92
4474	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2011	29	2-02-26-ТК-2	2-02-26-ТК-3	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
4475	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2011	30	2-02-26-ТК-2	2-02-26-ТК-3	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
4476	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	31	2-02-26-ТК-2	2-02-26-ТК-5	1	подающий	100	19	подземная	в непроходных каналах		1.9
4477	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	32	2-02-26-ТК-2	2-02-26-ТК-5	1	обратный	100	19	подземная	в непроходных каналах		1.9
4478	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	33	2-02-26-ТК-3	2-02-26-ТК-4	1	подающий	80	120	подземная	в непроходных каналах		9.6
4479	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	34	2-02-26-ТК-3	2-02-26-ТК-4	1	обратный	80	120	подземная	в непроходных каналах		9.6
4480	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	35	2-02-26-ТК-3	2-02-26-ТП.Щорса,6	1	подающий	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
4481	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	36	2-02-26-ТК-3	2-02-26-ТП.Щорса,6	1	обратный	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
4482	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	37	2-02-26-ТК-4	2-02-26-ТП.Тех.здание	1	подающий	80	400	подземная	в непроходных каналах		32
4483	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	38	2-02-26-ТК-4	2-02-26-ТП.Тех.здание	1	обратный	80	400	подземная	в непроходных каналах		32
4484	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	39	2-02-26-ТК-5	2-02-26-ТК-6	1	подающий	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6
4485	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	40	2-02-26-ТК-5	2-02-26-ТК-6	1	обратный	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
4486	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	41	2-02-26-ТК-5	2-02-26-ТП.Мастерская	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
4487	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	42	2-02-26-ТК-5	2-02-26-ТП.Мастерская	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
4488	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	43	2-02-26-ТК-6	2-02-26-ТК-7	1	подающий	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6
4489	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	44	2-02-26-ТК-6	2-02-26-ТК-7	1	обратный	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6
4490	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	45	2-02-26-ТК-6	2-02-26-ТП.Сан.часть	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
4491	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	46	2-02-26-ТК-6	2-02-26-ТП.Сан.часть	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
4492	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	47	2-02-26-ТК-7	2-02-26-ТК-8	1	подающий	100	10.85	подземная	в непроходных каналах		1.085
4493	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	48	2-02-26-ТК-7	2-02-26-ТК-8	1	обратный	100	10.85	подземная	в непроходных каналах		1.085
4494	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	49	2-02-26-ТК-7	2-02-26-ТП.Лазарет	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
4495	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	50	2-02-26-ТК-7	2-02-26-ТП.Лазарет	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
4496	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	51	2-02-26-ТК-8	2-02-26-ТК-9	1	подающий	100	80	подземная	в непроходных каналах		8
4497	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	52	2-02-26-ТК-8	2-02-26-ТК-9	1	обратный	100	80	подземная	в непроходных каналах		8
4498	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	53	2-02-26-ТК-8	2-02-26-ТП.Щорса,12	1	подающий	80	75	подземная	в непроходных каналах		6
4499	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	54	2-02-26-ТК-8	2-02-26-ТП.Щорса,12	1	обратный	80	75	подземная	в непроходных каналах		6
4500	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	55	2-02-26-ТК-8	2-02-26-ТП.Щорса,25	1	подающий	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
4501	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	56	2-02-26-ТК-8	2-02-26-ТП.Щорса,25	1	обратный	80	17	подземная	в непроходных каналах		1.36
4502	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	57	2-02-26-ТК-9	2-02-26-ТП.Клуб	1	подающий	80	120	подземная	в непроходных каналах		9.6
4503	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	58	2-02-26-ТК-9	2-02-26-ТП.Клуб	1	обратный	80	120	подземная	в непроходных каналах		9.6
4504	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	59	2-02-26-ТК-9	2-02-26-ТП.Щорса,25а	1	подающий	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
4505	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	2012	60	2-02-26-ТК-9	2-02-26-ТП.Щорса,25а	1	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
4506	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	61	И.П.00499	2-02-26-ТП.КПП	1	подающий	50	1	подвальная			0.05
4507	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	62	И.П.00499	2-02-26-ТП.КПП	1	обратный	50	1	подвальная			0.05
4508	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	63	И.П.00499	И.П.00500	1	подающий	50	0.1	подвальная			0.005
4509	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	64	И.П.00499	И.П.00500	1	обратный	50	0.1	подвальная			0.005
4510	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	65	И.П.00500	2-02-26-ТП.Чайная	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4511	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	66	И.П.00500	2-02-26-ТП.Чайная	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4512	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	67	И.П.00605	2-02-26-ТП.КТП	1	подающий	25	0.55	подземная	в непроходных каналах		0.01375
4513	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	68	И.П.00605	2-02-26-ТП.КТП	1	обратный	25	0.55	подземная	в непроходных каналах		0.01375
4514	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	69	И.П.00605	И.П.00606	1	подающий	25	1	подвальная			0.025

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4515	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	70	И.П.00605	И.П.00606	1	обратный	25	1	подвальная			0.025
4516	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	71	И.П.00606	2-02-26-ТП.Склад	1	подающий	25	10	подземная	в непроходных каналах		0.25
4517	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	72	И.П.00606	2-02-26-ТП.Склад	1	обратный	25	10	подземная	в непроходных каналах		0.25
4518	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	73	РА3.00777	2-02-26-ТК-1	1	подающий	150	13	подземная	в непроходных каналах		1.95
4519	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	74	РА3.00777	2-02-26-ТК-1	1	обратный	150	13	подземная	в непроходных каналах		1.95
4520	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	75	РА3.00777	Кот.№26 "п.ТУНДРОВЫЙ"	1	подающий	150	1	подземная	в непроходных каналах		0.15
4521	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	76	РА3.00777	Кот.№26 "п.ТУНДРОВЫЙ"	1	обратный	150	1	подземная	в непроходных каналах		0.15
4522	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	77	РА3.00793	2-02-26-Казарма	1	подающий	50	28	подземная	в непроходных каналах		1.4
4523	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	78	РА3.00793	2-02-26-Казарма	1	обратный	50	28	подземная	в непроходных каналах		1.4
4524	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	79	РА3.00793	2-02-26-ТП.Столовая	1	подающий	50	13	подземная	в непроходных каналах		0.65
4525	Котельная №26 - "Тундровый"	Котельная №26 - "Тундровый"	1992	80	РА3.00793	2-02-26-ТП.Столовая	1	обратный	50	13	подземная	в непроходных каналах		0.65
4526	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	2005	1	2-05-20-ТК-1	2-05-20-ТК-2	1	подающий	250	164	надземная		неизвестно	41
4527	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	2005	2	2-05-20-ТК-1	2-05-20-ТК-2	1	обратный	250	164	надземная		неизвестно	41
4528	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	3	2-05-20-ТК-2	2-05-20-ТК-3	1	подающий	250	58	надземная		неизвестно	14.5
4529	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	4	2-05-20-ТК-2	2-05-20-ТК-3	1	обратный	250	58	надземная		неизвестно	14.5
4530	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	5	2-05-20-ТК-3	2-05-20-ЦТП-3	1	подающий	250	100	подземная	в непроходных каналах		25
4531	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	6	2-05-20-ТК-3	2-05-20-ЦТП-3	1	обратный	250	100	подземная	в непроходных каналах		25
4532	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	7	2-05-20-ТК-3	4-05-20-ТК-5	1	подающий	100	180	надземная		неизвестно	18
4533	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	8	2-05-20-ТК-3	4-05-20-ТК-5	1	обратный	100	180	надземная		неизвестно	18
4534	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	2005	9	2-05-20-тч.А	2-05-20-ТК-1	1	подающий	250	168	надземная		неизвестно	42
4535	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	2005	10	2-05-20-тч.А	2-05-20-ТК-1	1	обратный	250	168	надземная		неизвестно	42
4536	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	11	2-05-20-тч.Б	2-05-20-тч.А	1	подающий	300	496	надземная		неизвестно	148.8
4537	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	12	2-05-20-тч.Б	2-05-20-тч.А	1	обратный	300	496	надземная		неизвестно	148.8
4538	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	13	2-05-20-тч.В	2-05-20-ТП.ДЭС-261	1	подающий	40	12	надземная		неизвестно	0.48
4539	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	14	2-05-20-тч.В	2-05-20-ТП.ДЭС-261	1	обратный	40	12	надземная		неизвестно	0.48
4540	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	15	2-05-20-тч.В	2-05-20-тч.Б	1	подающий	250	200	надземная		неизвестно	50
4541	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	16	2-05-20-тч.В	2-05-20-тч.Б	1	обратный	250	200	надземная		неизвестно	50
4542	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	17	2-05-20-тч.Г	2-05-20-ТП.В/ч 40194	1	подающий	40	12	подземная	в непроходных каналах		0.48

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4543	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	18	2-05-20-тч.Г	2-05-20-ТП.в/ч 40194	1	обратный	40	12	подземная	в непроходных каналах		0.48
4544	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	19	2-05-20-тч.Г	2-05-20-тч.В	1	подающий	250	70	надземная		неизвестно	17.5
4545	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	20	2-05-20-тч.Г	2-05-20-тч.В	1	обратный	250	70	надземная		неизвестно	17.5
4546	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	21	4-05-20-ТК-5	2-05-20-ТП.Школа №17	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
4547	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	22	4-05-20-ТК-5	2-05-20-ТП.Школа №17	1	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
4548	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1982	23	Кот.№20 "ЗАВОЙКО"	РА3.01314	1	подающий	250	1	подвальная			0.25
4549	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1982	24	Кот.№20 "ЗАВОЙКО"	РА3.01314	1	обратный	250	1	подвальная			0.25
4550	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1982	25	РА3.01314	2-05-20-ТП.ОМИС пар.	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
4551	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1982	26	РА3.01314	2-05-20-ТП.ОМИС пар.	1	обратный	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
4552	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	27	РА3.01314	2-05-20-тч.Г	1	подающий	250	400	надземная		неизвестно	100
4553	Котельная №18 - "Завойко"	Котельная №18 - "Завойко"	1991	28	РА3.01314	2-05-20-тч.Г	1	обратный	250	400	надземная		неизвестно	100
4554	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	1	2-05-20-ТК-1	2-05-20-ТП.Дет.Сад №9	1	подающий	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
4555	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	2	2-05-20-ТК-1	2-05-20-ТП.Дет.Сад №9	1	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
4556	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	3	2-05-20-ТК-1	2-05-20-тч.А	2	подающий	250	168	надземная		неизвестно	42
4557	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	4	2-05-20-ТК-1	2-05-20-тч.А	2	обратный	250	168	надземная		неизвестно	42
4558	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	5	2-05-20-ТК-1	РА3.00837	1	подающий	250	84	надземная		неизвестно	21
4559	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	6	2-05-20-ТК-1	РА3.00837	1	обратный	250	84	надземная		неизвестно	21
4560	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	7	2-05-20-ТК-16	2-05-20-ТК-17	1	подающий	200	147	надземная		неизвестно	29.4
4561	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	8	2-05-20-ТК-16	2-05-20-ТК-17	1	обратный	200	147	надземная		неизвестно	29.4
4562	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	9	2-05-20-ТК-16	2-05-20-ТП.Обороны, 16	1	подающий	100	60	надземная		неизвестно	6
4563	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	10	2-05-20-ТК-16	2-05-20-ТП.Обороны, 16	1	обратный	100	60	надземная		неизвестно	6
4564	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	11	2-05-20-ТК-17	2-05-20-ТК-18	1	подающий	200	117	надземная		неизвестно	23.4
4565	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	12	2-05-20-ТК-17	2-05-20-ТК-18	1	обратный	200	117	надземная		неизвестно	23.4
4566	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	13	2-05-20-ТК-17	РА3.00850	1	подающий	80	42	подвальная			3.36
4567	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	14	2-05-20-ТК-17	РА3.00850	1	обратный	80	42	подвальная			3.36
4568	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	15	2-05-20-ТК-18	2-05-20-ТП.П.Ильичева, 57	1	подающий	80	6	надземная		неизвестно	0.48
4569	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	16	2-05-20-ТК-18	2-05-20-ТП.П.Ильичева, 57	1	обратный	80	6	надземная		неизвестно	0.48
4570	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	17	2-05-20-ТК-18	И.П.00676	1	подающий	150	91	надземная		неизвестно	13.65

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4571	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	18	2-05-20-ТК-18	И.П.00676	1	обратный	150	91	надземная		неизвестно	13.65
4572	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	19	2-05-20-ТК-18а	2-05-20-ТП.П.Ильичева, 2	1	подающий	80	4	надземная		неизвестно	0.32
4573	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	20	2-05-20-ТК-18а	2-05-20-ТП.П.Ильичева, 2	1	обратный	80	4	надземная		неизвестно	0.32
4574	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	21	2-05-20-ТК-2	2-05-20-ТК-16	1	подающий	200	106	надземная		неизвестно	21.2
4575	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	22	2-05-20-ТК-2	2-05-20-ТК-16	1	обратный	200	106	надземная		неизвестно	21.2
4576	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	23	2-05-20-ТК-2	2-05-20-ТК-3	2	подающий	250	58	подземная	в непроходных каналах		14.5
4577	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	24	2-05-20-ТК-2	2-05-20-ТК-3	2	обратный	250	58	подземная	в непроходных каналах		14.5
4578	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	25	2-05-20-ТК-3	4-05-20-ТК-4	1	подающий	200	102	надземная		неизвестно	20.4
4579	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	26	2-05-20-ТК-3	4-05-20-ТК-4	1	обратный	200	102	надземная		неизвестно	20.4
4580	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	27	2-05-20-ТК-3	4-05-20-ЦТП-3	1	подающий	300	100	подземная	в непроходных каналах		30
4581	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	28	2-05-20-ТК-3	4-05-20-ЦТП-3	1	обратный	300	100	подземная	в непроходных каналах		30
4582	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	29	2-05-20-тч.А	4-05-20-ТК-20	1	подающий	250	331	надземная		неизвестно	82.75
4583	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	30	2-05-20-тч.А	4-05-20-ТК-20	1	обратный	250	331	надземная		неизвестно	82.75
4584	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	31	4-05-20-ТК-10	4-05-20-ТК-11	1	подающий	125	131	надземная		неизвестно	16.375
4585	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	32	4-05-20-ТК-10	4-05-20-ТК-11	1	обратный	125	131	надземная		неизвестно	16.375
4586	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	33	4-05-20-ТК-10	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 52	1	подающий	100	12	надземная		неизвестно	1.2
4587	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	34	4-05-20-ТК-10	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 52	1	обратный	100	12	надземная		неизвестно	1.2
4588	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	35	4-05-20-ТК-10	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 53	1	подающий	100	23	надземная		неизвестно	2.3
4589	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	36	4-05-20-ТК-10	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 53	1	обратный	100	23	надземная		неизвестно	2.3
4590	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	37	4-05-20-ТК-11	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 54	1	подающий	70	6	надземная		неизвестно	0.42
4591	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	38	4-05-20-ТК-11	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 54	1	обратный	70	6	надземная		неизвестно	0.42
4592	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	39	4-05-20-ТК-11	РА3.00849	1	подающий	70	15	надземная		неизвестно	1.05
4593	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	40	4-05-20-ТК-11	РА3.00849	1	обратный	70	15	надземная		неизвестно	1.05
4594	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	41	4-05-20-ТК-12	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 51/1	1	подающий	80	22	надземная		неизвестно	1.76
4595	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	42	4-05-20-ТК-12	4-05-20-ТП.П.Ильичева,	1	обратный	80	22	надземная		неизвестно	1.76

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
						51/1								
4596	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	43	4-05-20-ТК-12	РА3.00847	1	подающий	70	11	надземная		неизвестно	0.77
4597	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	44	4-05-20-ТК-12	РА3.00847	1	обратный	70	11	надземная		неизвестно	0.77
4598	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	45	4-05-20-ТК-13	4-05-20-ТК-14	1	подающий	100	50	надземная		неизвестно	5
4599	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	46	4-05-20-ТК-13	4-05-20-ТК-14	1	обратный	100	50	надземная		неизвестно	5
4600	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	47	4-05-20-ТК-13	4-05-20-ТК-15	1	подающий	100	92	надземная		неизвестно	9.2
4601	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	48	4-05-20-ТК-13	4-05-20-ТК-15	1	обратный	100	92	надземная		неизвестно	9.2
4602	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	49	4-05-20-ТК-14	4-05-20-П.Ильи.68(общ)	1	подающий	80	34	надземная		неизвестно	2.72
4603	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	50	4-05-20-ТК-14	4-05-20-П.Ильи.68(общ)	1	обратный	80	34	надземная		неизвестно	2.72
4604	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	51	4-05-20-ТК-14	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 64	1	подающий	80	54	надземная		неизвестно	4.32
4605	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	52	4-05-20-ТК-14	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 64	1	обратный	80	54	надземная		неизвестно	4.32
4606	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	53	4-05-20-ТК-15	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 62	1	подающий	80	36	надземная		неизвестно	2.88
4607	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	54	4-05-20-ТК-15	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 62	1	обратный	80	36	надземная		неизвестно	2.88
4608	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	55	4-05-20-ТК-15	РА3.00842	1	подающий	80	118	надземная		неизвестно	9.44
4609	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	56	4-05-20-ТК-15	РА3.00842	1	обратный	80	118	надземная		неизвестно	9.44
4610	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	57	4-05-20-ТК-19	4-05-20-ТП.Обороны,18	1	подающий	70	120	надземная		неизвестно	8.4
4611	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	58	4-05-20-ТК-19	4-05-20-ТП.Обороны,18	1	обратный	70	120	надземная		неизвестно	8.4
4612	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	59	4-05-20-ТК-19	4-05-20-ТП.Обороны,20	1	подающий	70	14	надземная		неизвестно	0.98
4613	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	60	4-05-20-ТК-19	4-05-20-ТП.Обороны,20	1	обратный	70	14	надземная		неизвестно	0.98
4614	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	61	4-05-20-ТК-20	4-05-20-ТК-19	1	подающий	70	28	надземная		неизвестно	1.96
4615	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	62	4-05-20-ТК-20	4-05-20-ТК-19	1	обратный	70	28	надземная		неизвестно	1.96
4616	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	63	4-05-20-ТК-20	4-05-20-ТК-21	1	подающий	250	102	надземная		неизвестно	25.5
4617	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	64	4-05-20-ТК-20	4-05-20-ТК-21	1	обратный	250	102	надземная		неизвестно	25.5
4618	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2007	65	4-05-20-ТК-20	4-05-20-ЦТП-2	1	подающий	150	39	подземная	в непроходных каналах		5.85
4619	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2007	66	4-05-20-ТК-20	4-05-20-ЦТП-2	1	обратный	150	39	подземная	в непроходных каналах		5.85
4620	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	67	4-05-20-ТК-21	4-05-20-ТК-21а	1	подающий	100	210	надземная		неизвестно	21
4621	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	68	4-05-20-ТК-21	4-05-20-ТК-21а	1	обратный	100	210	надземная		неизвестно	21
4622	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	69	4-05-20-ТК-21	РА3.00857	1	подающий	200	42	надземная		неизвестно	8.4

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
4623	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	70	4-05-20-ТК-21	РА3.00857	1	обратный	200	42	надземная		неизвестно	8.4
4624	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	71	4-05-20-ТК-21а	4-05-20-тч.Д	1	подающий	100	58	надземная		неизвестно	5.8
4625	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	72	4-05-20-ТК-21а	4-05-20-тч.Д	1	обратный	100	58	надземная		неизвестно	5.8
4626	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	73	4-05-20-ТК-21а	И.Д.00033	1	подающий	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
4627	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	74	4-05-20-ТК-21а	И.Д.00033	1	обратный	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
4628	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	75	4-05-20-ТК-22	4-05-20-ТК-23	1	подающий	150	91	надземная		неизвестно	13.65
4629	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	76	4-05-20-ТК-22	4-05-20-ТК-23	1	обратный	150	91	надземная		неизвестно	13.65
4630	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	77	4-05-20-ТК-22	4-05-20-ТП.П.Ильич.46	1	подающий	100	10	надземная		неизвестно	1
4631	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	78	4-05-20-ТК-22	4-05-20-ТП.П.Ильич.46	1	обратный	100	10	надземная		неизвестно	1
4632	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	79	4-05-20-ТК-22а	4-05-20-ТК-22	1	подающий	200	210	надземная		неизвестно	42
4633	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	80	4-05-20-ТК-22а	4-05-20-ТК-22	1	обратный	200	210	надземная		неизвестно	42
4634	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	81	4-05-20-ТК-22а	4-05-20-ТП.Бар	1	подающий	70	10	надземная		неизвестно	0.7
4635	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	82	4-05-20-ТК-22а	4-05-20-ТП.Бар	1	обратный	70	10	надземная		неизвестно	0.7
4636	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	83	4-05-20-ТК-23	4-05-20-ТК-24	1	подающий	100	32	надземная		неизвестно	3.2
4637	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	84	4-05-20-ТК-23	4-05-20-ТК-24	1	обратный	100	32	надземная		неизвестно	3.2
4638	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	85	4-05-20-ТК-23	4-05-20-ТК-25	1	подающий	100	105	надземная		неизвестно	10.5
4639	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	86	4-05-20-ТК-23	4-05-20-ТК-25	1	обратный	100	105	надземная		неизвестно	10.5
4640	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	87	4-05-20-ТК-23	4-05-20-ТК-26	1	подающий	150	68	надземная		неизвестно	10.2
4641	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	88	4-05-20-ТК-23	4-05-20-ТК-26	1	обратный	150	68	надземная		неизвестно	10.2
4642	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	89	4-05-20-ТК-24	4-05-20-ТП.Ильичева, 17	1	подающий	40	14	надземная		неизвестно	0.56
4643	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	90	4-05-20-ТК-24	4-05-20-ТП.Ильичева, 17	1	обратный	40	14	надземная		неизвестно	0.56
4644	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	91	4-05-20-ТК-24	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 5	1	подающий	80	126	надземная		неизвестно	10.08
4645	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	92	4-05-20-ТК-24	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 5	1	обратный	80	126	надземная		неизвестно	10.08
4646	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	93	4-05-20-ТК-25	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 20	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
4647	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	94	4-05-20-ТК-25	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 20	1	обратный	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
4648	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	95	4-05-20-ТК-25	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 9	1	подающий	40	94	надземная		неизвестно	3.76

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
4649	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	96	4-05-20-ТК-25	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 9	1	обратный	40	94	надземная		неизвестно	3.76
4650	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	97	4-05-20-ТК-26	4-05-20-ТК-27	1	подающий	80	38	надземная		неизвестно	3.04
4651	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	98	4-05-20-ТК-26	4-05-20-ТК-27	1	обратный	80	38	надземная		неизвестно	3.04
4652	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	99	4-05-20-ТК-26	4-05-20-ТК-30	1	подающий	150	55	надземная		неизвестно	8.25
4653	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	100	4-05-20-ТК-26	4-05-20-ТК-30	1	обратный	150	55	надземная		неизвестно	8.25
4654	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	101	4-05-20-ТК-27	4-05-20-ТК-28	1	подающий	80	17	надземная		неизвестно	1.36
4655	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	102	4-05-20-ТК-27	4-05-20-ТК-28	1	обратный	80	17	надземная		неизвестно	1.36
4656	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	103	4-05-20-ТК-27	4-05-20-ТП.ФСО	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4657	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	104	4-05-20-ТК-27	4-05-20-ТП.ФСО	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
4658	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	105	4-05-20-ТК-28	4-05-20-ТК-29	1	подающий	80	150	надземная		неизвестно	12
4659	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	106	4-05-20-ТК-28	4-05-20-ТК-29	1	обратный	80	150	надземная		неизвестно	12
4660	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	107	4-05-20-ТК-28	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 6	1	подающий	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
4661	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	108	4-05-20-ТК-28	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 6	1	обратный	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
4662	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	109	4-05-20-ТК-29	4-05-20-ТП.ДК	1	подающий	70	60	надземная		неизвестно	4.2
4663	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	110	4-05-20-ТК-29	4-05-20-ТП.ДК	1	обратный	70	60	надземная		неизвестно	4.2
4664	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	111	4-05-20-ТК-29	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 7	1	подающий	70	14	подземная	в непроходных каналах		0.98
4665	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	112	4-05-20-ТК-29	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 7	1	обратный	70	14	подземная	в непроходных каналах		0.98
4666	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	113	4-05-20-ТК-29	4-05-20-ТП.Пекарня	1	подающий	50	55	надземная		неизвестно	2.75
4667	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	114	4-05-20-ТК-29	4-05-20-ТП.Пекарня	1	обратный	50	55	надземная		неизвестно	2.75
4668	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	115	4-05-20-ТК-30	4-05-20-ТК-31	1	подающий	150	64	надземная		неизвестно	9.6
4669	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	116	4-05-20-ТК-30	4-05-20-ТК-31	1	обратный	150	64	надземная		неизвестно	9.6
4670	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	117	4-05-20-ТК-30	РА3.00860	1	подающий	125	50	надземная		неизвестно	6.25
4671	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	118	4-05-20-ТК-30	РА3.00860	1	обратный	125	50	надземная		неизвестно	6.25
4672	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	119	4-05-20-ТК-31	4-05-20-ТК-32	1	подающий	150	56	надземная		неизвестно	8.4
4673	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	120	4-05-20-ТК-31	4-05-20-ТК-32	1	обратный	150	56	надземная		неизвестно	8.4
4674	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	121	4-05-20-ТК-31	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 30	1	подающий	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85
4675	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	122	4-05-20-ТК-31	4-05-20-	1	обратный	50	17	подземная	в непроходных		0.85

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Завойко"					ТП.П.Ильичева, 30						каналах		
4676	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	123	4-05-20-ТК-32	4-05-20-ТК-33	1	подающий	150	36	надземная		неизвестно	5.4
4677	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	124	4-05-20-ТК-32	4-05-20-ТК-33	1	обратный	150	36	надземная		неизвестно	5.4
4678	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	125	4-05-20-ТК-32	4-05-20-ТК-34	1	подающий	80	43	подземная	в непроходных каналах		3.44
4679	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	126	4-05-20-ТК-32	4-05-20-ТК-34	1	обратный	80	43	подземная	в непроходных каналах		3.44
4680	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	127	4-05-20-ТК-33	4-05-20-ТП.в/ч 27135 адм	1	подающий	125	26	подземная	в непроходных каналах		3.25
4681	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	128	4-05-20-ТК-33	4-05-20-ТП.в/ч 27135 адм	1	обратный	125	26	подземная	в непроходных каналах		3.25
4682	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	129	4-05-20-ТК-33	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 45	1	подающий	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
4683	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	130	4-05-20-ТК-33	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 45	1	обратный	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
4684	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	131	4-05-20-ТК-34	4-05-20-ТП.в/ч 27135 казарма	1	подающий	50	6	надземная		неизвестно	0.3
4685	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	132	4-05-20-ТК-34	4-05-20-ТП.в/ч 27135 казарма	1	обратный	50	6	надземная		неизвестно	0.3
4686	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	133	4-05-20-ТК-34	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 12	1	подающий	40	6	подземная	в непроходных каналах		0.24
4687	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	134	4-05-20-ТК-34	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 12	1	обратный	40	6	подземная	в непроходных каналах		0.24
4688	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	135	4-05-20-ТК-35	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 24а	1	подающий	70	114	надземная		неизвестно	7.98
4689	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	136	4-05-20-ТК-35	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 24а	1	обратный	70	114	надземная		неизвестно	7.98
4690	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	137	4-05-20-ТК-35	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 35	1	подающий	70	44	надземная		неизвестно	3.08
4691	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	138	4-05-20-ТК-35	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 35	1	обратный	70	44	надземная		неизвестно	3.08
4692	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	139	4-05-20-ТК-36	4-05-20-ТП.Обороны,22	1	подающий	100	45	надземная		неизвестно	4.5
4693	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	140	4-05-20-ТК-36	4-05-20-ТП.Обороны,22	1	обратный	100	45	надземная		неизвестно	4.5
4694	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	141	4-05-20-ТК-36	4-05-20-ТП.Обороны,24	1	подающий	100	81	надземная		неизвестно	8.1
4695	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	142	4-05-20-ТК-36	4-05-20-ТП.Обороны,24	1	обратный	100	81	надземная		неизвестно	8.1
4696	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	143	4-05-20-ТК-36	4-05-20-ТП.Обороны,26	1	подающий	80	23	надземная		неизвестно	1.84
4697	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	144	4-05-20-ТК-36	4-05-20-ТП.Обороны,26	1	обратный	80	23	надземная		неизвестно	1.84
4698	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	145	4-05-20-ТК-4	4-05-20-ТК-5	1	подающий	200	100	подземная	в непроходных каналах		20
4699	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	146	4-05-20-ТК-4	4-05-20-ТК-5	1	обратный	200	100	подземная	в непроходных каналах		20
4700	Котельная №18 -	ЦТП 3	1991	147	4-05-20-ТК-4	4-05-20-	1	подающий	70	18	надземная		неизвестно	1.26

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Завойко"					ТП.П.Ильичева, 74								
4701	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	148	4-05-20-ТК-4	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 74	1	обратный	70	18	надземная		неизвестно	1.26
4702	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	149	4-05-20-ТК-4	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 78	1	подающий	100	12	надземная		неизвестно	1.2
4703	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	150	4-05-20-ТК-4	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 78	1	обратный	100	12	надземная		неизвестно	1.2
4704	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	151	4-05-20-ТК-5	4-05-20-ТК-5а	1	подающий	100	14	надземная		неизвестно	1.4
4705	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	152	4-05-20-ТК-5	4-05-20-ТК-5а	1	обратный	100	14	надземная		неизвестно	1.4
4706	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	153	4-05-20-ТК-5	4-05-20-ТК-6	1	подающий	200	78	надземная		неизвестно	15.6
4707	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	154	4-05-20-ТК-5	4-05-20-ТК-6	1	обратный	200	78	надземная		неизвестно	15.6
4708	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	155	4-05-20-ТК-5а	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 56	1	подающий	80	14	надземная		неизвестно	1.12
4709	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	156	4-05-20-ТК-5а	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 56	1	обратный	80	14	надземная		неизвестно	1.12
4710	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	157	4-05-20-ТК-5а	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 60	1	подающий	100	15	надземная		неизвестно	1.5
4711	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	158	4-05-20-ТК-5а	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 60	1	обратный	100	15	надземная		неизвестно	1.5
4712	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	159	4-05-20-ТК-6	4-05-20-ТК-13	1	подающий	150	300	надземная		неизвестно	45
4713	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	160	4-05-20-ТК-6	4-05-20-ТК-13	1	обратный	150	300	надземная		неизвестно	45
4714	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	161	4-05-20-ТК-6	4-05-20-ТК-7	1	подающий	200	20	надземная		неизвестно	4
4715	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	162	4-05-20-ТК-6	4-05-20-ТК-7	1	обратный	200	20	надземная		неизвестно	4
4716	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	163	4-05-20-ТК-7	4-05-20-ТК-8	1	подающий	150	73	надземная		неизвестно	10.95
4717	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	164	4-05-20-ТК-7	4-05-20-ТК-8	1	обратный	150	73	надземная		неизвестно	10.95
4718	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	165	4-05-20-ТК-7	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 48	1	подающий	70	15	надземная		неизвестно	1.05
4719	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	166	4-05-20-ТК-7	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 48	1	обратный	70	15	надземная		неизвестно	1.05
4720	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	167	4-05-20-ТК-7	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 49	1	подающий	80	8	надземная		неизвестно	0.64
4721	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	168	4-05-20-ТК-7	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 49	1	обратный	80	8	надземная		неизвестно	0.64
4722	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	169	4-05-20-ТК-8	4-05-20-ТК-9	1	подающий	150	26	надземная		неизвестно	3.9
4723	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	170	4-05-20-ТК-8	4-05-20-ТК-9	1	обратный	150	26	надземная		неизвестно	3.9

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
4724	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	171	4-05-20-ТК-8	И.Д.00032	1	подающий	125	133	надземная		неизвестно	16.625
4725	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	172	4-05-20-ТК-8	И.Д.00032	1	обратный	125	133	надземная		неизвестно	16.625
4726	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	173	4-05-20-ТК-9	4-05-20-ТК-10	1	подающий	150	119	надземная		неизвестно	17.85
4727	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	174	4-05-20-ТК-9	4-05-20-ТК-10	1	обратный	150	119	надземная		неизвестно	17.85
4728	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	175	4-05-20-ТК-9	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 50	1	подающий	70	23	надземная		неизвестно	1.61
4729	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	176	4-05-20-ТК-9	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 50	1	обратный	70	23	надземная		неизвестно	1.61
4730	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	177	4-05-20-ТК-9	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 51	1	подающий	70	23	надземная		неизвестно	1.61
4731	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	178	4-05-20-ТК-9	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 51	1	обратный	70	23	надземная		неизвестно	1.61
4732	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	179	4-05-20-тч.Д	4-05-20-ТП.Арсенал_1	1	подающий	80	12	надземная		неизвестно	0.96
4733	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	180	4-05-20-тч.Д	4-05-20-ТП.Арсенал_1	1	обратный	80	12	надземная		неизвестно	0.96
4734	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	181	4-05-20-тч.Д	4-05-20-ТП.Арсенал_2	1	подающий	80	14	надземная		неизвестно	1.12
4735	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	182	4-05-20-тч.Д	4-05-20-ТП.Арсенал_2	1	обратный	80	14	надземная		неизвестно	1.12
4736	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	183	4-05-20-тч.Д	4-05-20-ТП.БПК в/ч 27235	1	подающий	80	73	надземная		неизвестно	5.84
4737	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	184	4-05-20-тч.Д	4-05-20-ТП.БПК в/ч 27235	1	обратный	80	73	надземная		неизвестно	5.84
4738	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	185	4-05-20-ЦТП-2	4-05-20-ТК-36	1	подающий	80	134	надземная		неизвестно	10.72
4739	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	186	4-05-20-ЦТП-2	4-05-20-ТК-36	1	обратный	80	134	надземная		неизвестно	10.72
4740	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	187	4-05-20-ЦТП-2	4-05-20-ТК-36	2	подающий	100	134	надземная		неизвестно	13.4
4741	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	188	4-05-20-ЦТП-2	4-05-20-ТК-36	2	обратный	100	134	надземная		неизвестно	13.4
4742	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	189	И.Д.00032	4-05-20-ТК-12	1	подающий	100	28	надземная		неизвестно	2.8
4743	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	190	И.Д.00032	4-05-20-ТК-12	1	обратный	100	28	надземная		неизвестно	2.8
4744	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	191	И.Д.00033	4-05-20-ТП.АБК в/ч 60294	1	подающий	40	9	подземная	в непроходных каналах		0.36
4745	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	192	И.Д.00033	4-05-20-ТП.АБК в/ч 60294	1	обратный	40	9	подземная	в непроходных каналах		0.36
4746	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	193	И.П.00587	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 49/2	1	подающий	40	20	подвальная			0.8
4747	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	194	И.П.00587	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 49/2	1	обратный	40	20	подвальная			0.8
4748	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	195	И.П.00676	2-05-20-ТК-18а	1	подающий	100	92	надземная		неизвестно	9.2
4749	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	196	И.П.00676	2-05-20-ТК-18а	1	обратный	100	92	надземная		неизвестно	9.2
4750	Котельная №18 -	ЦТП 3	2005	197	РА3.00837	2-05-20-ТК-2	1	подающий	250	80	надземная		неизвестно	20

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Завойко"													
4751	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	2005	198	РА3.00837	2-05-20-ТК-2	1	обратный	250	80	надземная		неизвестно	20
4752	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	199	РА3.00837	4-05-20-ТП.Пив.Пав.	1	подающий	20	3	надземная		неизвестно	0.06
4753	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	200	РА3.00837	4-05-20-ТП.Пив.Пав.	1	обратный	20	3	надземная		неизвестно	0.06
4754	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	201	РА3.00842	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 38	1	подающий	80	1	подвальная			0.08
4755	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	202	РА3.00842	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 38	1	обратный	80	1	подвальная			0.08
4756	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	203	РА3.00842	4-05-20-ТП.Прод.Маг	1	подающий	40	12	подвальная			0.48
4757	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	204	РА3.00842	4-05-20-ТП.Прод.Маг	1	обратный	40	12	подвальная			0.48
4758	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	205	РА3.00847	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 49/1	1	подающий	70	3	подвальная			0.21
4759	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	206	РА3.00847	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 49/1	1	обратный	70	3	подвальная			0.21
4760	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	207	РА3.00847	И.П.00587	1	подающий	40	12	подземная	в непроходных каналах		0.48
4761	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	208	РА3.00847	И.П.00587	1	обратный	40	12	подземная	в непроходных каналах		0.48
4762	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	209	РА3.00849	4-05-20-ТП.Дет.Пол-ка№2	1	подающий	40	20	подвальная			0.8
4763	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	210	РА3.00849	4-05-20-ТП.Дет.Пол-ка№2	1	обратный	40	20	подвальная			0.8
4764	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	211	РА3.00849	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 58	1	подающий	70	1	надземная		неизвестно	0.07
4765	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	212	РА3.00849	4-05-20-ТП.П.Ильичева, 58	1	обратный	70	1	надземная		неизвестно	0.07
4766	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	213	РА3.00850	2-05-20-ТП.Библиотека	1	подающий	25	6	подвальная			0.15
4767	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	214	РА3.00850	2-05-20-ТП.Библиотека	1	обратный	25	6	подвальная			0.15
4768	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	215	РА3.00850	2-05-20-ТП.П.Ильичева, 63	1	подающий	80	1	надземная		неизвестно	0.08
4769	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	216	РА3.00850	2-05-20-ТП.П.Ильичева, 63	1	обратный	80	1	надземная		неизвестно	0.08
4770	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	217	РА3.00857	4-05-20-ТК-22а	1	подающий	200	10	подвальная			2
4771	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	218	РА3.00857	4-05-20-ТК-22а	1	обратный	200	10	подвальная			2
4772	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	219	РА3.00857	4-05-20-ТП.П.Ильич.47	1	подающий	200	2	подвальная			0.4
4773	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	220	РА3.00857	4-05-20-ТП.П.Ильич.47	1	обратный	200	2	подвальная			0.4
4774	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	221	РА3.00860	4-05-20-ТК-35	1	подающий	125	156	надземная		неизвестно	19.5

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4775	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	222	РА3.00860	4-05-20-ТК-35	1	обратный	125	156	надземная		неизвестно	19.5
4776	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	223	РА3.00860	4-05-20-ТП.ЖРСУ-2	1	подающий	25	40	надземная		неизвестно	1
4777	Котельная №18 - "Завойко"	ЦТП 3	1991	224	РА3.00860	4-05-20-ТП.ЖРСУ-2	1	обратный	25	40	надземная		неизвестно	1
4778	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	1	2-04-01-т.К	2-04-01-ТП.Пр.Победы, 47/1	1	подающий	150	6	подземная	в полупроходных каналах		0.9
4779	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	2	2-04-01-т.К	2-04-01-ТП.Пр.Победы, 47/1	1	обратный	150	6	подземная	в полупроходных каналах		0.9
4780	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	3	2-04-01-ТК-1	2-04-01-ТК-2	1	подающий	250	40	подземная	в полупроходных каналах		10
4781	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	4	2-04-01-ТК-1	2-04-01-ТК-2	1	обратный	250	40	подземная	в полупроходных каналах		10
4782	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	5	2-04-01-ТК-1	2-04-01-ТП.Пр.Победы, 51	1	подающий	80	10	подземная	в полупроходных каналах		0.8
4783	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	6	2-04-01-ТК-1	2-04-01-ТП.Пр.Победы, 51	1	обратный	80	10	подземная	в полупроходных каналах		0.8
4784	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	7	2-04-01-ТК-2	2-04-01-ТК-3	1	подающий	150	60	подземная	в полупроходных каналах		9
4785	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	8	2-04-01-ТК-2	2-04-01-ТК-3	1	обратный	150	60	подземная	в полупроходных каналах		9
4786	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	9	2-04-01-ТК-3	2-04-01-т.К	1	подающий	150	97	подземная	в полупроходных каналах		14.55
4787	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	10	2-04-01-ТК-3	2-04-01-т.К	1	обратный	150	97	подземная	в полупроходных каналах		14.55
4788	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	11	2-04-01-ТК-3	2-04-01-ТП.Пр.Победы, 49/1	1	подающий	70	7	подземная	в полупроходных каналах		0.49
4789	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	12	2-04-01-ТК-3	2-04-01-ТП.Пр.Победы, 49/1	1	обратный	70	7	подземная	в полупроходных каналах		0.49
4790	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	13	2-04-01-ТК-4	И.П.00397	1	подающий	200	55	подземная	в полупроходных каналах		11
4791	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	14	2-04-01-ТК-4	И.П.00397	1	обратный	200	55	подземная	в полупроходных каналах		11
4792	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	15	2-04-01-ТК-5	2-04-01-ИТП"Елизов.шо ссе"	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
4793	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	16	2-04-01-ТК-5	2-04-01-ИТП"Елизов.шо ссе"	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
4794	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	17	2-04-01-ТК-5	2-04-01-ТК-6	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
4795	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	18	2-04-01-ТК-5	2-04-01-ТК-6	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
4796	Котельная № 1 -	Котельная № 1 -	1989	19	2-04-01-ТК-6	2-04-01-	1	подающий	50	8	подземная	в непроходных		0.4

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"	"11 км"				ТП.ЦЭС ОДС						каналах		
4797	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	20	2-04-01-ТК-6	2-04-01-ТП.ЦЭС ОДС	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
4798	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	21	2-04-01-ТК-6	2-04-01-ТП.ЦЭС ОДС пристройка	1	подающий	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
4799	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	22	2-04-01-ТК-6	2-04-01-ТП.ЦЭС ОДС пристройка	1	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
4800	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	23	2-04-01-ТК-7	2-04-01-ТК-4	1	подающий	250	248	подземная	в полупроходных каналах		62
4801	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	24	2-04-01-ТК-7	2-04-01-ТК-4	1	обратный	250	248	подземная	в полупроходных каналах		62
4802	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	25	2-04-01-ТК-8/СК-26	РА3.00668	1	подающий	200	354	надземная		неизвестно	70.8
4803	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	26	2-04-01-ТК-8/СК-26	РА3.00668	1	обратный	200	354	надземная		неизвестно	70.8
4804	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	27	2-04-01-ТК-9	2-04-01-ЦТП-11км	1	подающий	150	168	подземная	в полупроходных каналах		25.2
4805	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	28	2-04-01-ТК-9	2-04-01-ЦТП-11км	1	обратный	150	168	подземная	в полупроходных каналах		25.2
4806	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	29	2-04-01-ЦТП-Связь	РА3.00664	1	подающий	200	7	надземная		неизвестно	1.4
4807	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	30	2-04-01-ЦТП-Связь	РА3.00664	1	обратный	200	7	надземная		неизвестно	1.4
4808	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	31	И.П.00394	2-04-01-ТК-2	1	подающий	250	140	подземная	в полупроходных каналах		35
4809	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	32	И.П.00394	2-04-01-ТК-2	1	обратный	250	140	подземная	в полупроходных каналах		35
4810	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	33	И.П.00397	2-04-01-ЦТП-108	1	подающий	200	136	надземная		неизвестно	27.2
4811	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	34	И.П.00397	2-04-01-ЦТП-108	1	обратный	200	136	надземная		неизвестно	27.2
4812	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	35	И.П.00400	2-04-01-ТП.Зеленый бор	1	подающий	70	85.5	надземная		неизвестно	5.985
4813	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	36	И.П.00400	2-04-01-ТП.Зеленый бор	1	обратный	70	85.5	надземная		неизвестно	5.985
4814	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	37	И.П.00405	РА3.00678	1	подающий	250	11	надземная		неизвестно	2.75
4815	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	38	И.П.00405	РА3.00678	1	обратный	250	11	надземная		неизвестно	2.75
4816	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	39	И.П.00411	2-04-01-ТП.Гаражи	1	подающий	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6
4817	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	40	И.П.00411	2-04-01-ТП.Гаражи	1	обратный	40	15	подземная	в непроходных каналах		0.6
4818	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	41	И.П.00413	РА3.00694	1	подающий	125	40	подвальная			5
4819	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	42	И.П.00413	РА3.00694	1	обратный	125	40	подвальная			5
4820	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	43	И.П.00414	2-04-01-ТП.ЦЭС	1	подающий	100	105	подвальная			10.5

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
4821	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	44	И.П.00414	2-04-01-ТП.ЦЭС	1	обратный	100	105	подвальная			10.5
4822	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	45	И.П.00415	2-04-01-ТП.ИФНС №2	1	подающий	32	31.5	подземная	в непроходных каналах		1.008
4823	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	46	И.П.00415	2-04-01-ТП.ИФНС №2	1	обратный	32	31.5	подземная	в непроходных каналах		1.008
4824	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	47	Кот.№1 "11 км."	РА3.00646	1	подающий	400	9	надземная		неизвестно	3.6
4825	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	48	Кот.№1 "11 км."	РА3.00646	1	обратный	400	9	надземная		неизвестно	3.6
4826	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	49	РА3.00646	РА3.00657	1	подающий	150	180	надземная		неизвестно	27
4827	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	50	РА3.00646	РА3.00657	1	обратный	150	180	надземная		неизвестно	27
4828	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1973	51	РА3.00646	РА3.00658	1	подающий	300	652	надземная		неизвестно	195.6
4829	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1973	52	РА3.00646	РА3.00658	1	обратный	300	652	надземная		неизвестно	195.6
4830	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	53	РА3.00649	2-04-01-ТК-9	1	подающий	150	80	надземная		неизвестно	12
4831	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	54	РА3.00649	2-04-01-ТК-9	1	обратный	150	80	надземная		неизвестно	12
4832	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	55	РА3.00649	2-04-01-ТП.Кислородн.с т.	1	подающий	50	12	надземная		неизвестно	0.6
4833	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	56	РА3.00649	2-04-01-ТП.Кислородн.с т.	1	обратный	50	12	надземная		неизвестно	0.6
4834	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	57	РА3.00650	РА3.00649	1	подающий	150	84	надземная		неизвестно	12.6
4835	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	58	РА3.00650	РА3.00649	1	обратный	150	84	надземная		неизвестно	12.6
4836	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	59	РА3.00650	РА3.00653	1	подающий	80	25	надземная		неизвестно	2
4837	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	60	РА3.00650	РА3.00653	1	обратный	80	25	надземная		неизвестно	2
4838	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	61	РА3.00653	2-04-01-ТП.Камчаторгте хстрой	1	подающий	80	3	надземная		неизвестно	0.24
4839	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	62	РА3.00653	2-04-01-ТП.Камчаторгте хстрой	1	обратный	80	3	надземная		неизвестно	0.24
4840	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	63	РА3.00653	2-04-01-ТП.РУ ФСКН	1	подающий	80	127	надземная		неизвестно	10.16
4841	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	64	РА3.00653	2-04-01-ТП.РУ ФСКН	1	обратный	80	127	надземная		неизвестно	10.16
4842	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	65	РА3.00654	РА3.00650	1	подающий	150	83	надземная		неизвестно	12.45
4843	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	66	РА3.00654	РА3.00650	1	обратный	150	83	надземная		неизвестно	12.45
4844	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	67	РА3.00654	РА3.00656	1	подающий	50	47	надземная		неизвестно	2.35
4845	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	68	РА3.00654	РА3.00656	1	обратный	50	47	надземная		неизвестно	2.35
4846	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	69	РА3.00655	2-04-01-ТП.Гараж	1	подающий	80	11	надземная		неизвестно	0.88
4847	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	70	РА3.00655	2-04-01-ТП.Гараж	1	обратный	80	11	надземная		неизвестно	0.88
4848	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	71	РА3.00655	РА3.00654	1	подающий	150	30	надземная		неизвестно	4.5

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"	"11 км"												
4849	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	72	РА3.00655	РА3.00654	1	обратный	150	30	надземная		неизвестно	4.5
4850	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	73	РА3.00656	2-04-01-ТП.вагон-бытовка	1	подающий	50	3	надземная		неизвестно	0.15
4851	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	74	РА3.00656	2-04-01-ТП.вагон-бытовка	1	обратный	50	3	надземная		неизвестно	0.15
4852	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	75	РА3.00656	2-04-01-ТП.Диспетчерская	1	подающий	25	8	надземная		неизвестно	0.2
4853	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	76	РА3.00656	2-04-01-ТП.Диспетчерская	1	обратный	25	8	надземная		неизвестно	0.2
4854	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	77	РА3.00657	РА3.00655	1	подающий	150	87	надземная		неизвестно	13.05
4855	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	78	РА3.00657	РА3.00655	1	обратный	150	87	надземная		неизвестно	13.05
4856	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	79	РА3.00658	РА3.00659	1	подающий	250	10	надземная		неизвестно	2.5
4857	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	80	РА3.00658	РА3.00659	1	обратный	250	10	надземная		неизвестно	2.5
4858	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	81	РА3.00658	РА3.00661	1	подающий	250	125	надземная		неизвестно	31.25
4859	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	82	РА3.00658	РА3.00661	1	обратный	250	125	надземная		неизвестно	31.25
4860	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	83	РА3.00658	РА3.00669	1	подающий	250	96	надземная		неизвестно	24
4861	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	84	РА3.00658	РА3.00669	1	обратный	250	96	надземная		неизвестно	24
4862	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	85	РА3.00659	РА3.00660	1	подающий	250	67	надземная		неизвестно	16.75
4863	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	86	РА3.00659	РА3.00660	1	обратный	250	67	надземная		неизвестно	16.75
4864	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	87	РА3.00660	2-04-01-ТП.ИП Высочанский	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
4865	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	88	РА3.00660	2-04-01-ТП.ИП Высочанский	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
4866	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	89	РА3.00660	РА3.00695	1	подающий	250	80	надземная		неизвестно	20
4867	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	90	РА3.00660	РА3.00695	1	обратный	250	80	надземная		неизвестно	20
4868	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	91	РА3.00661	2-04-01-ТК-1	1	подающий	250	220	подземная	в полупроходных каналах		55
4869	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	92	РА3.00661	2-04-01-ТК-1	1	обратный	250	220	подземная	в полупроходных каналах		55
4870	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	93	РА3.00661	2-04-01-ТП.Автошоп	1	подающий	32	21	подземная	в непроходных каналах		0.672
4871	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	94	РА3.00661	2-04-01-ТП.Автошоп	1	обратный	32	21	подземная	в непроходных каналах		0.672
4872	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	95	РА3.00661	2-04-01-ТП.Имос	1	подающий	25	13	подземная	в непроходных каналах		0.325
4873	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	96	РА3.00661	2-04-01-ТП.Имос	1	обратный	25	13	подземная	в непроходных каналах		0.325
4874	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	97	РА3.00664	И.П.00394	1	подающий	250	127	надземная		неизвестно	31.75

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4875	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	98	РА3.00664	И.П.00394	1	обратный	250	127	надземная		неизвестно	31.75
4876	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	99	РА3.00664	РА3.00667	1	подающий	250	540	надземная		неизвестно	135
4877	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	100	РА3.00664	РА3.00667	1	обратный	250	540	надземная		неизвестно	135
4878	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	101	РА3.00667	2-04-01-ТК-8/СК-26	1	подающий	200	210	подземная	в полупроходных каналах		42
4879	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	102	РА3.00667	2-04-01-ТК-8/СК-26	1	обратный	200	210	подземная	в полупроходных каналах		42
4880	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	103	РА3.00667	2-04-01-ЦТП-109	1	подающий	250	1	надземная		неизвестно	0.25
4881	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	104	РА3.00667	2-04-01-ЦТП-109	1	обратный	250	1	надземная		неизвестно	0.25
4882	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	105	РА3.00668	2-04-01-ТК-4	1	подающий	200	132	подземная	в полупроходных каналах		26.4
4883	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	106	РА3.00668	2-04-01-ТК-4	1	обратный	200	132	подземная	в полупроходных каналах		26.4
4884	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	107	РА3.00668	ЗАГ.00037	1	подающий	200	14.49	подземная	в полупроходных каналах		2.898
4885	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	108	РА3.00668	ЗАГ.00037	1	обратный	200	14.49	подземная	в полупроходных каналах		2.898
4886	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	109	РА3.00669	2-04-01-ТК-5	1	подающий	100	95	подземная	в непроходных каналах		9.5
4887	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	110	РА3.00669	2-04-01-ТК-5	1	обратный	100	95	подземная	в непроходных каналах		9.5
4888	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	111	РА3.00669	И.П.00414	1	подающий	100	27	надземная		неизвестно	2.7
4889	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	112	РА3.00669	И.П.00414	1	обратный	100	27	надземная		неизвестно	2.7
4890	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	113	РА3.00669	РА3.00670	1	подающий	250	101	надземная		неизвестно	25.25
4891	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	114	РА3.00669	РА3.00670	1	обратный	250	101	надземная		неизвестно	25.25
4892	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	115	РА3.00670	РА3.00671	1	подающий	250	252	надземная		неизвестно	63
4893	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	116	РА3.00670	РА3.00671	1	обратный	250	252	надземная		неизвестно	63
4894	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	117	РА3.00670	РА3.00688	1	подающий	125	24	надземная		неизвестно	3
4895	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	118	РА3.00670	РА3.00688	1	обратный	125	24	надземная		неизвестно	3
4896	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	119	РА3.00671	И.П.00400	1	подающий	100	28	надземная		неизвестно	2.8
4897	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	120	РА3.00671	И.П.00400	1	обратный	100	28	надземная		неизвестно	2.8
4898	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	121	РА3.00671	РА3.00677	1	подающий	250	158	надземная		неизвестно	39.5
4899	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	122	РА3.00671	РА3.00677	1	обратный	250	158	надземная		неизвестно	39.5
4900	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	123	РА3.00676	2-04-01-ТК-7	1	подающий	250	71	надземная		неизвестно	17.75
4901	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	124	РА3.00676	2-04-01-ТК-7	1	обратный	250	71	надземная		неизвестно	17.75

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"	"11 км"												
4902	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	125	РА3.00676	2-04-01-ТП.кафе"Мелания"	1	подающий	20	5	надземная		неизвестно	0.1
4903	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	126	РА3.00676	2-04-01-ТП.кафе"Мелания"	1	обратный	20	5	надземная		неизвестно	0.1
4904	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	127	РА3.00677	2-04-01-ТП.Шиномонтаж	1	подающий	20	2	надземная		неизвестно	0.04
4905	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	128	РА3.00677	2-04-01-ТП.Шиномонтаж	1	обратный	20	2	надземная		неизвестно	0.04
4906	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	129	РА3.00677	И.П.00405	1	подающий	250	11	подземная	в полупроходных каналах		2.75
4907	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	130	РА3.00677	И.П.00405	1	обратный	250	11	подземная	в полупроходных каналах		2.75
4908	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	131	РА3.00678	2-04-01-ТП.Парикмахерская	1	подающий	20	16	подземная	в непроходных каналах		0.32
4909	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	132	РА3.00678	2-04-01-ТП.Парикмахерская	1	обратный	20	16	подземная	в непроходных каналах		0.32
4910	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	133	РА3.00678	РА3.00676	1	подающий	250	55	надземная		неизвестно	13.75
4911	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	134	РА3.00678	РА3.00676	1	обратный	250	55	надземная		неизвестно	13.75
4912	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	135	РА3.00688	2-04-01-ТП.ИП Рыжиков	1	подающий	50	15	надземная		неизвестно	0.75
4913	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	136	РА3.00688	2-04-01-ТП.ИП Рыжиков	1	обратный	50	15	надземная		неизвестно	0.75
4914	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	137	РА3.00688	И.П.00413	1	подающий	125	40	надземная		неизвестно	5
4915	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	138	РА3.00688	И.П.00413	1	обратный	125	40	надземная		неизвестно	5
4916	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	139	РА3.00694	2-04-01-ТП.ОАО"Примормонтажавтоматика"	1	подающий	125	7	подвальная			0.875
4917	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	140	РА3.00694	2-04-01-ТП.ОАО"Примормонтажавтоматика"	1	обратный	125	7	подвальная			0.875
4918	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	141	РА3.00694	И.П.00411	1	подающий	40	25	надземная		неизвестно	1
4919	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	142	РА3.00694	И.П.00411	1	обратный	40	25	надземная		неизвестно	1
4920	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	143	РА3.00695	РА3.00698	1	подающий	70	27	надземная		неизвестно	1.89
4921	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	144	РА3.00695	РА3.00698	1	обратный	70	27	надземная		неизвестно	1.89
4922	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	145	РА3.00695	РА3.00700	1	подающий	250	217	надземная		неизвестно	54.25
4923	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	146	РА3.00695	РА3.00700	1	обратный	250	217	надземная		неизвестно	54.25
4924	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	147	РА3.00698	2-04-01-ТП.гараж	1	подающий	70	3	надземная		неизвестно	0.21

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
						ИФНС								
4925	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	148	РА3.00698	2-04-01-ТП.гараж ИФНС	1	обратный	70	3	надземная		неизвестно	0.21
4926	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	149	РА3.00698	И.П.00415	1	подающий	32	10	подвальная			0.32
4927	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	150	РА3.00698	И.П.00415	1	обратный	32	10	подвальная			0.32
4928	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	151	РА3.00699	2-04-01-ТП.МУП горсеть	1	подающий	50	12	надземная		неизвестно	0.6
4929	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1989	152	РА3.00699	2-04-01-ТП.МУП горсеть	1	обратный	50	12	надземная		неизвестно	0.6
4930	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1973	153	РА3.00699	РА3.00646	1	подающий	250	32	надземная		неизвестно	8
4931	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1973	154	РА3.00699	РА3.00646	1	обратный	250	32	надземная		неизвестно	8
4932	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1973	155	РА3.00700	РА3.00699	1	подающий	250	250	надземная		неизвестно	62.5
4933	Котельная № 1 - "11 км"	Котельная № 1 - "11 км"	1973	156	РА3.00700	РА3.00699	1	обратный	250	250	надземная		неизвестно	62.5
4934	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	1	4-04-01-2-ТК-1	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 55	1	подающий	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
4935	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	2	4-04-01-2-ТК-1	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 55	1	обратный	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
4936	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	3	4-04-01-2-ТК-1	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 57	1	подающий	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
4937	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	4	4-04-01-2-ТК-1	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 57	1	обратный	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
4938	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	5	4-04-01-2-ТК-2	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 41/1	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
4939	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	6	4-04-01-2-ТК-2	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 41/1	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
4940	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	7	4-04-01-2-ТК-3	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 59/1	1	подающий	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
4941	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	8	4-04-01-2-ТК-3	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 59/1	1	обратный	70	17	подземная	в непроходных каналах		1.19
4942	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	9	4-04-01-2-ТК-4	4-04-01-2-ТК-5	1	подающий	100	70	подземная	в непроходных каналах		7
4943	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	10	4-04-01-2-ТК-4	4-04-01-2-ТК-5	1	обратный	100	70	подземная	в непроходных каналах		7
4944	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	11	4-04-01-2-ТК-4	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 45/1_2	1	подающий	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
4945	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	12	4-04-01-2-ТК-4	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 45/1_2	1	обратный	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
4946	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	13	4-04-01-2-ТК-4	РА3.00946	1	подающий	100	2	надземная		неизвестно	0.2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
4947	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	14	4-04-01-2-ТК-4	РАЗ.00946	1	обратный	100	2	надземная		неизвестно	0.2
4948	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	15	4-04-01-2-ТК-5	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 61	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
4949	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	16	4-04-01-2-ТК-5	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 61	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
4950	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	17	4-04-01-2-ТК-6	4-04-01-2-ТП.Карбышева, 16_3	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
4951	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	18	4-04-01-2-ТК-6	4-04-01-2-ТП.Карбышева, 16_3	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
4952	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	19	4-04-01-2-ТК-бн	4-04-01-2-ТП.Промтехздание ЭТУС	1	подающий	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
4953	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	20	4-04-01-2-ТК-бн	4-04-01-2-ТП.Промтехздание ЭТУС	1	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
4954	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	21	4-04-01-2-ТК-бн	И.П.00747	1	подающий	50	31	подземная	в непроходных каналах		1.55
4955	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	22	4-04-01-2-ТК-бн	И.П.00747	1	обратный	50	31	подземная	в непроходных каналах		1.55
4956	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	23	4-04-01-ЦТП Связь	РАЗ.00929	1	подающий	150	1	надземная		на эстакаде	0.15
4957	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	24	4-04-01-ЦТП Связь	РАЗ.00929	1	обратный	150	1	надземная		на эстакаде	0.15
4958	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	25	И.Д.00044	И.П.00721	1	подающий	80	105	надземная		на эстакаде	8.4
4959	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	26	И.Д.00044	И.П.00721	1	обратный	80	105	надземная		на эстакаде	8.4
4960	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	27	И.П.00721	4-04-01-2-ТК-1	1	подающий	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
4961	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	28	И.П.00721	4-04-01-2-ТК-1	1	обратный	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
4962	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	29	И.П.00735	4-04-01-2-ТК-6	1	подающий	100	160	подземная	в непроходных каналах		16
4963	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	30	И.П.00735	4-04-01-2-ТК-6	1	обратный	100	160	подземная	в непроходных каналах		16
4964	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	31	И.П.00747	И.П.00748	1	подающий	25	30	подвальная			0.75
4965	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	32	И.П.00747	И.П.00748	1	обратный	25	30	подвальная			0.75
4966	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	33	И.П.00748	4-04-01-2-ТП.Проходная	1	подающий	50	20	подвальная			1
4967	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	34	И.П.00748	4-04-01-2-ТП.Проходная	1	обратный	50	20	подвальная			1
4968	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	35	И.П.00749	И.П.00750	1	подающий	50	22	подвальная			1.1
4969	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	36	И.П.00749	И.П.00750	1	обратный	50	22	подвальная			1.1
4970	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	37	И.П.00750	4-04-01-2-ТК-бн	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
4971	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	38	И.П.00750	4-04-01-2-ТК-бн	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
4972	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	39	И.П.00751	4-04-01-2-ТК-2	1	подающий	150	85	подземная	в непроходных каналах		12.75
4973	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	40	И.П.00751	4-04-01-2-ТК-2	1	обратный	150	85	подземная	в непроходных		12.75

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"											каналах		
4974	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	41	И.П.00752	И.П.00751	1	подающий	150	15	надземная		на эстакаде	2.25
4975	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	42	И.П.00752	И.П.00751	1	обратный	150	15	надземная		на эстакаде	2.25
4976	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	43	РА3.00929	И.Д.00044	1	подающий	100	8	надземная		на эстакаде	0.8
4977	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	44	РА3.00929	И.Д.00044	1	обратный	100	8	надземная		на эстакаде	0.8
4978	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	45	РА3.00929	И.П.00749	1	подающий	50	33	подземная	в непроходных каналах		1.65
4979	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	46	РА3.00929	И.П.00749	1	обратный	50	33	подземная	в непроходных каналах		1.65
4980	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	47	РА3.00929	РА3.00950	1	подающий	200	3	надземная		на эстакаде	0.6
4981	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	48	РА3.00929	РА3.00950	1	обратный	200	3	надземная		на эстакаде	0.6
4982	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	49	РА3.00946	И.П.00735	1	подающий	80	15	надземная		на эстакаде	1.2
4983	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	50	РА3.00946	И.П.00735	1	обратный	80	15	надземная		на эстакаде	1.2
4984	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	51	РА3.00946	РА3.00947	1	подающий	200	120	надземная		на эстакаде	24
4985	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	52	РА3.00946	РА3.00947	1	обратный	200	120	надземная		на эстакаде	24
4986	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	53	РА3.00947	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 45/1_1	1	подающий	50	5	надземная		на эстакаде	0.25
4987	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	54	РА3.00947	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 45/1_1	1	обратный	50	5	надземная		на эстакаде	0.25
4988	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	55	РА3.00950	РА3.00951	1	подающий	150	3	надземная		на эстакаде	0.45
4989	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	56	РА3.00950	РА3.00951	1	обратный	150	3	надземная		на эстакаде	0.45
4990	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	57	РА3.00950	РА3.00952	1	подающий	200	25	надземная		на эстакаде	5
4991	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	58	РА3.00950	РА3.00952	1	обратный	200	25	надземная		на эстакаде	5
4992	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	59	РА3.00951	4-04-01-2-ТП.Гаражи Этус и РТРС	1	подающий	40	17	надземная		на эстакаде	0.68
4993	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	60	РА3.00951	4-04-01-2-ТП.Гаражи Этус и РТРС	1	обратный	40	17	надземная		на эстакаде	0.68
4994	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	61	РА3.00951	РА3.00956	1	подающий	150	17	подземная	в непроходных каналах		2.55
4995	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	62	РА3.00951	РА3.00956	1	обратный	150	17	подземная	в непроходных каналах		2.55
4996	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	63	РА3.00952	4-04-01-2-ТК-3	1	подающий	70	10	надземная		на эстакаде	0.7
4997	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	64	РА3.00952	4-04-01-2-ТК-3	1	обратный	70	10	надземная		на эстакаде	0.7
4998	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	65	РА3.00952	РА3.00947	1	подающий	200	30	надземная		на эстакаде	6
4999	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	66	РА3.00952	РА3.00947	1	обратный	200	30	надземная		на эстакаде	6
5000	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	67	РА3.00956	4-04-01-2-ТП.Адм.зд.Этус	1	подающий	50	12	надземная		на эстакаде	0.6

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
						PCY								
5001	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	68	РА3.00956	4-04-01-2-ТП.Адм.зд.Этус PCY	1	обратный	50	12	надземная		на эстакаде	0.6
5002	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	69	РА3.00956	И.П.00752	1	подающий	150	185	надземная		на эстакаде	27.75
5003	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	70	РА3.00956	И.П.00752	1	обратный	150	185	надземная		на эстакаде	27.75
5004	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	1	4-04-01-2-ТК-1	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 55_гвс	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
5005	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	2	4-04-01-2-ТК-1	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 55_гвс	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
5006	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	3	4-04-01-2-ТК-1	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 57_гвс	1	подающий	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
5007	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	4	4-04-01-2-ТК-1	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 57_гвс	1	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
5008	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	5	4-04-01-2-ТК-2	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 41/1_гвс	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5009	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	6	4-04-01-2-ТК-2	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 41/1_гвс	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5010	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	7	4-04-01-2-ТК-3	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 59/1_гвс	1	подающий	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85
5011	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	8	4-04-01-2-ТК-3	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 59/1_гвс	1	обратный	50	17	подземная	в непроходных каналах		0.85
5012	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	9	4-04-01-2-ТК-4	4-04-01-2-ТК-5	2	подающий	70	70	подземная	в непроходных каналах		4.9
5013	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	10	4-04-01-2-ТК-4	4-04-01-2-ТК-5	2	обратный	50	70	подземная	в непроходных каналах		3.5
5014	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	11	4-04-01-2-ТК-4	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 45/1_гвс_2	1	подающий	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
5015	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	12	4-04-01-2-ТК-4	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 45/1_гвс_2	1	обратный	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
5016	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	13	4-04-01-2-ТК-4	РА3.01114	1	подающий	100	2	надземная		неизвестно	0.2
5017	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	14	4-04-01-2-ТК-4	РА3.01114	1	обратный	100	2	надземная		неизвестно	0.2
5018	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	15	4-04-01-2-ТК-5	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 61_гвс	1	подающий	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
5019	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	16	4-04-01-2-ТК-5	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 61_гвс	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
5020	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	17	4-04-01-2-ТК-6	4-04-01-2-ТП.Карбышева, 16_3_гвс	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
5021	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	18	4-04-01-2-ТК-6	4-04-01-2-ТП.Карбышева, 16_3_гвс	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
5022	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	19	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 45/1 гвс	РА3.00985	1	подающий	50	5	надземная		на эстакаде	0.25
5023	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	20	4-04-01-2-ТП.пр.Победы, 45/1 гвс	РА3.00985	1	обратный	50	5	надземная		на эстакаде	0.25
5024	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	21	4-04-01-ЦТП Связь гвс	РА3.00936	1	подающий	100	1	надземная		на эстакаде	0.1
5025	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	22	4-04-01-ЦТП Связь гвс	РА3.00936	1	обратный	100	1	надземная		на эстакаде	0.1
5026	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	23	И.Д.00045	И.П.00726	1	подающий	70	105	надземная		на эстакаде	7.35
5027	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	24	И.Д.00045	И.П.00726	1	обратный	70	105	надземная		на эстакаде	7.35
5028	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	25	И.Д.00046	И.П.00754	1	подающий	150	15	надземная		на эстакаде	2.25
5029	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	26	И.Д.00046	И.П.00754	1	обратный	100	15	надземная		на эстакаде	1.5
5030	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	27	И.П.00726	4-04-01-2-ТК-1	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
5031	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	28	И.П.00726	4-04-01-2-ТК-1	1	обратный	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
5032	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	29	И.П.00753	4-04-01-2-ТК-6	1	подающий	80	160	подземная	в непроходных каналах		12.8
5033	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	30	И.П.00753	4-04-01-2-ТК-6	1	обратный	80	160	подземная	в непроходных каналах		12.8
5034	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	31	И.П.00754	4-04-01-2-ТК-2	1	подающий	150	85	подземная	в непроходных каналах		12.75
5035	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	32	И.П.00754	4-04-01-2-ТК-2	1	обратный	100	85	подземная	в непроходных каналах		8.5
5036	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	33	РА3.00936	И.Д.00045	1	подающий	70	9.95	надземная		на эстакаде	0.6965
5037	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	34	РА3.00936	И.Д.00045	1	обратный	70	9.95	надземная		на эстакаде	0.6965
5038	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	35	РА3.00936	РА3.00957	1	подающий	150	3	надземная		на эстакаде	0.45
5039	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	36	РА3.00936	РА3.00957	1	обратный	150	3	надземная		на эстакаде	0.45
5040	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	37	РА3.00957	РА3.00958	1	подающий	150	25	надземная		на эстакаде	3.75
5041	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	38	РА3.00957	РА3.00958	1	обратный	150	25	надземная		на эстакаде	3.75
5042	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	39	РА3.00957	РА3.00960	1	подающий	100	3	надземная		на эстакаде	0.3
5043	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	40	РА3.00957	РА3.00960	1	обратный	100	3	надземная		на эстакаде	0.3
5044	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	41	РА3.00958	4-04-01-2-ТК-3	1	подающий	50	10	надземная		на эстакаде	0.5
5045	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	42	РА3.00958	4-04-01-2-ТК-3	1	обратный	50	10	надземная		на эстакаде	0.5
5046	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	43	РА3.00958	РА3.00985	1	подающий	150	30	надземная		на эстакаде	4.5
5047	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	44	РА3.00958	РА3.00985	1	обратный	150	30	надземная		на эстакаде	4.5
5048	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	45	РА3.00960	4-04-01-2-ТП.Гаражи Этус и РТРС гвс	1	подающий	40	17	надземная		на эстакаде	0.68
5049	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	46	РА3.00960	4-04-01-2-ТП.Гаражи Этус	1	обратный	40	17	надземная		на эстакаде	0.68

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
						и РТРС_гвс								
5050	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	47	РА3.00960	РА3.00961	1	подающий	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
5051	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	48	РА3.00960	РА3.00961	1	обратный	100	17	подземная	в непроходных каналах		1.7
5052	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	49	РА3.00961	4-04-01-2-ТП.Адм.зд.Этус РСУ_гвс	1	подающий	50	12	надземная		на эстакаде	0.6
5053	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	50	РА3.00961	4-04-01-2-ТП.Адм.зд.Этус РСУ_гвс	1	обратный	50	12	надземная		на эстакаде	0.6
5054	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	51	РА3.00961	И.Д.00046	1	подающий	150	185	надземная		на эстакаде	27.75
5055	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	52	РА3.00961	И.Д.00046	1	обратный	100	185	надземная		на эстакаде	18.5
5056	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	53	РА3.00985	РА3.01114	1	подающий	50	0.53	надземная		на эстакаде	0.0265
5057	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	54	РА3.00985	РА3.01114	1	обратный	50	0.53	надземная		на эстакаде	0.0265
5058	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	55	РА3.01114	И.П.00753	1	подающий	50	14.47	надземная		на эстакаде	0.7235
5059	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП связь	1989	56	РА3.01114	И.П.00753	1	обратный	50	14.47	надземная		на эстакаде	0.7235
5060	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	1	4-04-01-3-ТК-1	4-04-01-3-ТК-2	1	подающий	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
5061	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	2	4-04-01-3-ТК-1	4-04-01-3-ТК-2	1	обратный	200	20	подземная	в непроходных каналах		4
5062	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	3	4-04-01-3-ТК-10	4-04-01-3-ТК-11	1	подающий	100	140	подземная	в непроходных каналах		14
5063	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	4	4-04-01-3-ТК-10	4-04-01-3-ТК-11	1	обратный	100	140	подземная	в непроходных каналах		14
5064	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	5	4-04-01-3-ТК-10	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 21	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
5065	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	6	4-04-01-3-ТК-10	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 21	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
5066	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	7	4-04-01-3-ТК-11	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 15	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
5067	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	8	4-04-01-3-ТК-11	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 15	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
5068	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	9	4-04-01-3-ТК-12	4-04-01-3-ТП.Тех.зд. ТУ-8	1	подающий	80	53	подземная	в непроходных каналах		4.24
5069	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	10	4-04-01-3-ТК-12	4-04-01-3-ТП.Тех.зд. ТУ-8	1	обратный	80	53	подземная	в непроходных каналах		4.24
5070	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	11	4-04-01-3-ТК-12	4-04-01-3-ТП.Техносклад	1	подающий	70	35.5	подземная	в непроходных каналах		2.485
5071	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	12	4-04-01-3-ТК-12	4-04-01-3-ТП.Техносклад	1	обратный	70	35.5	подземная	в непроходных каналах		2.485
5072	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	13	4-04-01-3-ТК-12*	И.П.00869	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
5073	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	14	4-04-01-3-ТК-12*	И.П.00869	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
5074	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	15	4-04-01-3-ТК-2	4-04-01-3-ТК-3	1	подающий	200	10	подземная	в непроходных каналах		2
5075	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	16	4-04-01-3-ТК-2	4-04-01-3-ТК-3	1	обратный	200	10	подземная	в непроходных каналах		2

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5076	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	17	4-04-01-3-ТК-2	4-04-01-3-ТП.мастерские АДС	1	подающий	50	28	подземная	в непроходных каналах		1.4
5077	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	18	4-04-01-3-ТК-2	4-04-01-3-ТП.мастерские АДС	1	обратный	50	28	подземная	в непроходных каналах		1.4
5078	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	19	4-04-01-3-ТК-3	И.П.00774	1	подающий	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
5079	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	20	4-04-01-3-ТК-3	И.П.00774	1	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
5080	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	21	4-04-01-3-ТК-3	РА3.00989	1	подающий	150	30	надземная		неизвестно	4.5
5081	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	22	4-04-01-3-ТК-3	РА3.00989	1	обратный	150	30	надземная		неизвестно	4.5
5082	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	23	4-04-01-3-ТК-4	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 41	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5083	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	24	4-04-01-3-ТК-4	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 41	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5084	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	25	4-04-01-3-ТК-4	И.П.00800	1	подающий	80	100	подземная	в непроходных каналах		8
5085	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	26	4-04-01-3-ТК-4	И.П.00800	1	обратный	80	100	подземная	в непроходных каналах		8
5086	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	27	4-04-01-3-ТК-5	4-04-01-3-ТП.Д/с №56	1	подающий	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
5087	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	28	4-04-01-3-ТК-5	4-04-01-3-ТП.Д/с №56	1	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
5088	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	29	4-04-01-3-ТК-6	4-04-01-3-ТК-7	1	подающий	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
5089	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	30	4-04-01-3-ТК-6	4-04-01-3-ТК-7	1	обратный	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
5090	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	31	4-04-01-3-ТК-7	4-04-01-3-ТК-8	1	подающий	150	60	подземная	в непроходных каналах		9
5091	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	32	4-04-01-3-ТК-7	4-04-01-3-ТК-8	1	обратный	150	60	подземная	в непроходных каналах		9
5092	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	33	4-04-01-3-ТК-8	4-04-01-3-ТК-9	1	подающий	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
5093	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	34	4-04-01-3-ТК-8	4-04-01-3-ТК-9	1	обратный	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
5094	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	35	4-04-01-3-ТК-9	РА3.01031	1	подающий	150	18	подземная	в непроходных каналах		2.7
5095	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	36	4-04-01-3-ТК-9	РА3.01031	1	обратный	150	18	подземная	в непроходных каналах		2.7
5096	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	37	4-04-01-3-ЦТП-108	РА3.01002	1	подающий	250	0.85	подземная	в непроходных каналах		0.2125
5097	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	38	4-04-01-3-ЦТП-108	РА3.01002	1	обратный	250	0.85	подземная	в непроходных каналах		0.2125
5098	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	39	И.П.00774	РА3.00986	1	подающий	100	62	подвальная			6.2
5099	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	40	И.П.00774	РА3.00986	1	обратный	100	62	подвальная			6.2
5100	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	41	И.П.00775	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 43	1	подающий	80	45	подземная	в непроходных каналах		3.6
5101	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	42	И.П.00775	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 43	1	обратный	80	45	подземная	в непроходных каналах		3.6
5102	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	43	И.П.00789	И.П.00791	1	подающий	150	15	подземная	в непроходных		2.25

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"											каналах		
5103	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	44	И.П.00789	И.П.00791	1	обратный	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
5104	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	45	И.П.00791	РАЗ.00987	1	подающий	150	30	надземная		неизвестно	4.5
5105	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	46	И.П.00791	РАЗ.00987	1	обратный	150	30	надземная		неизвестно	4.5
5106	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	47	И.П.00795	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 33	1	подающий	100	55	подземная	в непроходных каналах		5.5
5107	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	48	И.П.00795	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 33	1	обратный	100	55	подземная	в непроходных каналах		5.5
5108	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	49	И.П.00800	4-04-01-3-ТП.Админ.зд	1	подающий	80	1	подвальная			0.08
5109	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	50	И.П.00800	4-04-01-3-ТП.Админ.зд	1	обратный	80	1	подвальная			0.08
5110	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	51	И.П.00800	РАЗ.00996	1	подающий	80	16	подвальная			1.28
5111	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	52	И.П.00800	РАЗ.00996	1	обратный	80	16	подвальная			1.28
5112	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	53	И.П.00801	4-04-01-3-ТП.Теплый склад	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
5113	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	54	И.П.00801	4-04-01-3-ТП.Теплый склад	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
5114	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	55	И.П.00820	РАЗ.01012	1	подающий	125	5	подвальная			0.625
5115	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	56	И.П.00820	РАЗ.01012	1	обратный	125	5	подвальная			0.625
5116	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	57	И.П.00822	И.П.00828	1	подающий	80	7	подземная	в непроходных каналах		0.56
5117	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	58	И.П.00822	И.П.00828	1	обратный	80	7	подземная	в непроходных каналах		0.56
5118	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	59	И.П.00828	РАЗ.01015	1	подающий	80	20	подвальная			1.6
5119	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	60	И.П.00828	РАЗ.01015	1	обратный	80	20	подвальная			1.6
5120	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	61	И.П.00830	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 29	1	подающий	80	42	подземная	в непроходных каналах		3.36
5121	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	62	И.П.00830	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 29	1	обратный	80	42	подземная	в непроходных каналах		3.36
5122	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	63	И.П.00832	4-04-01-3-ТК-6	1	подающий	150	43	подземная	в непроходных каналах		6.45
5123	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	64	И.П.00832	4-04-01-3-ТК-6	1	обратный	150	43	подземная	в непроходных каналах		6.45
5124	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	65	И.П.00863	РАЗ.01029	1	подающий	150	115	надземная		неизвестно	17.25
5125	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	66	И.П.00863	РАЗ.01029	1	обратный	150	115	надземная		неизвестно	17.25
5126	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	67	И.П.00869	РАЗ.01034	1	подающий	80	28	надземная		неизвестно	2.24
5127	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	68	И.П.00869	РАЗ.01034	1	обратный	80	28	надземная		неизвестно	2.24
5128	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	69	РАЗ.00986	4-04-01-3-ТП.пр.Победы,	1	подающий	50	1	подвальная			0.05

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
						45								
5129	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	70	РА3.00986	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 45	1	обратный	50	1	подвальная			0.05
5130	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	71	РА3.00986	И.П.00775	1	подающий	80	7	подвальная			0.56
5131	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	72	РА3.00986	И.П.00775	1	обратный	80	7	подвальная			0.56
5132	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	73	РА3.00987	4-04-01-2-ТК-2	1	подающий	150	8	подземная	в непроходных каналах		1.2
5133	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	74	РА3.00987	4-04-01-2-ТК-2	1	обратный	150	8	подземная	в непроходных каналах		1.2
5134	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	75	РА3.00987	4-04-01-3-ТК-4	1	подающий	150	45	надземная		неизвестно	6.75
5135	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	76	РА3.00987	4-04-01-3-ТК-4	1	обратный	150	45	надземная		неизвестно	6.75
5136	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	77	РА3.00987	РА3.00993	1	подающий	100	10	подвальная			1
5137	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	78	РА3.00987	РА3.00993	1	обратный	100	10	подвальная			1
5138	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	79	РА3.00989	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 39	1	подающий	80	12	подвальная			0.96
5139	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	80	РА3.00989	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 39	1	обратный	80	12	подвальная			0.96
5140	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	81	РА3.00989	И.П.00789	1	подающий	150	35	надземная		неизвестно	5.25
5141	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	82	РА3.00989	И.П.00789	1	обратный	150	35	надземная		неизвестно	5.25
5142	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	83	РА3.00993	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 37	1	подающий	100	1	подвальная			0.1
5143	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	84	РА3.00993	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 37	1	обратный	100	1	подвальная			0.1
5144	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	85	РА3.00993	И.П.00795	1	подающий	100	2	подвальная			0.2
5145	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	86	РА3.00993	И.П.00795	1	обратный	100	2	подвальная			0.2
5146	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	87	РА3.00996	4-04-01-3-ТК-12	1	подающий	80	12.5	подземная	в непроходных каналах		1
5147	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	88	РА3.00996	4-04-01-3-ТК-12	1	обратный	80	12.5	подземная	в непроходных каналах		1
5148	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	89	РА3.00996	И.П.00801	1	подающий	70	10	подвальная			0.7
5149	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	90	РА3.00996	И.П.00801	1	обратный	70	10	подвальная			0.7
5150	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	91	РА3.01002	4-04-01-3-ТК-1	1	подающий	250	4.15	подземная	в непроходных каналах		1.0375
5151	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	92	РА3.01002	4-04-01-3-ТК-1	1	обратный	250	4.15	подземная	в непроходных каналах		1.0375
5152	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	93	РА3.01002	РА3.01004	1	подающий	200	8	надземная		неизвестно	1.6
5153	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	94	РА3.01002	РА3.01004	1	обратный	200	8	надземная		неизвестно	1.6
5154	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	95	РА3.01004	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 39а	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5155	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	96	РА3.01004	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 39а	1	обратный	32	5	надземная		неизвестно	0.16
5156	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	97	РА3.01004	РА3.01008	1	подающий	200	40	надземная		неизвестно	8
5157	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	98	РА3.01004	РА3.01008	1	обратный	200	40	надземная		неизвестно	8
5158	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	99	РА3.01008	4-04-01-3-ТК-5	1	подающий	100	2	надземная		неизвестно	0.2
5159	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	100	РА3.01008	4-04-01-3-ТК-5	1	обратный	100	2	надземная		неизвестно	0.2
5160	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	101	РА3.01008	РА3.01010	1	подающий	150	65	надземная		неизвестно	9.75
5161	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	102	РА3.01008	РА3.01010	1	обратный	150	65	надземная		неизвестно	9.75
5162	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	103	РА3.01010	И.П.00820	1	подающий	125	5	надземная		неизвестно	0.625
5163	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	104	РА3.01010	И.П.00820	1	обратный	125	5	надземная		неизвестно	0.625
5164	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	105	РА3.01010	И.П.00832	1	подающий	150	40	надземная		неизвестно	6
5165	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	106	РА3.01010	И.П.00832	1	обратный	150	40	надземная		неизвестно	6
5166	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	107	РА3.01012	4-04-01-3-ТП.Абеля,4	1	подающий	150	3	подвальная			0.45
5167	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	108	РА3.01012	4-04-01-3-ТП.Абеля,4	1	обратный	150	3	подвальная			0.45
5168	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	109	РА3.01012	И.П.00822	1	подающий	125	7	подвальная			0.875
5169	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	110	РА3.01012	И.П.00822	1	обратный	125	7	подвальная			0.875
5170	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	111	РА3.01015	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 31	1	подающий	80	2	подвальная			0.16
5171	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	112	РА3.01015	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 31	1	обратный	80	2	подвальная			0.16
5172	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	113	РА3.01015	И.П.00830	1	подающий	80	5	подвальная			0.4
5173	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	114	РА3.01015	И.П.00830	1	обратный	80	5	подвальная			0.4
5174	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	115	РА3.01029	4-04-01-3-ТК-12*	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
5175	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	116	РА3.01029	4-04-01-3-ТК-12*	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
5176	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	117	РА3.01029	РА3.01120	1	подающий	150	30	надземная		неизвестно	4.5
5177	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	118	РА3.01029	РА3.01120	1	обратный	150	30	надземная		неизвестно	4.5
5178	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	119	РА3.01031	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 27/1	1	подающий	100	38	подземная	в непроходных каналах		3.8
5179	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	120	РА3.01031	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 27/1	1	обратный	100	38	подземная	в непроходных каналах		3.8
5180	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	121	РА3.01031	И.П.00863	1	подающий	150	22	подземная	в непроходных каналах		3.3
5181	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	122	РА3.01031	И.П.00863	1	обратный	150	22	подземная	в непроходных каналах		3.3

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
5182	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	123	РА3.01034	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 27	1	подающий	80	40	надземная		неизвестно	3.2
5183	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	124	РА3.01034	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 27	1	обратный	80	40	надземная		неизвестно	3.2
5184	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	125	РА3.01120	4-04-01-3-ТК-10	1	подающий	150	42	надземная		неизвестно	6.3
5185	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	126	РА3.01120	4-04-01-3-ТК-10	1	обратный	150	42	надземная		неизвестно	6.3
5186	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	127	РА3.01120	4-04-01-3-ТП.Охр.	1	подающий	25	5	подземная	в непроходных каналах		0.125
5187	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	128	РА3.01120	4-04-01-3-ТП.Охр.	1	обратный	25	5	подземная	в непроходных каналах		0.125
5188	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	1	4-04-01-2-ТК-2	РА3.00988	1	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
5189	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	2	4-04-01-2-ТК-2	РА3.00988	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
5190	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	3	4-04-01-3-СК-28	И.П.00908	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
5191	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	4	4-04-01-3-СК-28	И.П.00908	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5192	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	5	4-04-01-3-СК-28	И.П.00928	1	подающий	150	35	подземная	в непроходных каналах		5.25
5193	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	6	4-04-01-3-СК-28	И.П.00928	1	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
5194	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	7	4-04-01-3-т.28	И.П.00937	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
5195	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	8	4-04-01-3-т.28	И.П.00937	1	обратный	70	45	подземная	в непроходных каналах		3.15
5196	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	9	4-04-01-3-ТК-1	4-04-01-3-ТК-2	2	подающий	100	15.91	подземная	в непроходных каналах		1.591
5197	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	10	4-04-01-3-ТК-1	4-04-01-3-ТК-2	2	обратный	100	15.91	подземная	в непроходных каналах		1.591
5198	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	11	4-04-01-3-ТК-10	4-04-01-3-ТК-11	2	подающий	70	140	подземная	в непроходных каналах		9.8
5199	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	12	4-04-01-3-ТК-10	4-04-01-3-ТК-11	2	обратный	70	140	подземная	в непроходных каналах		9.8
5200	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	13	4-04-01-3-ТК-10	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 21_гвс	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
5201	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	14	4-04-01-3-ТК-10	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 21_гвс	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
5202	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	15	4-04-01-3-ТК-11	4-04-03-ТП.пр.Победы, 15_гвс	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
5203	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	16	4-04-01-3-ТК-11	4-04-03-ТП.пр.Победы, 15_гвс	1	обратный	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
5204	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	17	4-04-01-3-ТК-12	4-04-01-3-ТП.Тех.зд. ТУ-8_гвс	1	подающий	50	53	подземная	в непроходных каналах		2.65
5205	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	18	4-04-01-3-ТК-12	4-04-01-3-ТП.Тех.зд. ТУ-8_гвс	1	обратный	50	53	подземная	в непроходных каналах		2.65
5206	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	19	4-04-01-3-ТК-12	4-04-01-3-ТП.Техносклад_гвс	1	подающий	32	35.5	подземная	в непроходных каналах		1.136

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
5207	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	20	4-04-01-3-ТК-12	4-04-01-3-ТП.Техносклад гвс	1	обратный	32	35.5	подземная	в непроходных каналах		1.136
5208	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	21	4-04-01-3-ТК-2	4-04-01-3-ТК-3	2	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
5209	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	22	4-04-01-3-ТК-2	4-04-01-3-ТК-3	2	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
5210	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	23	4-04-01-3-ТК-27	4-04-01-3-СК-28	1	подающий	100	15	надземная		неизвестно	1.5
5211	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	24	4-04-01-3-ТК-27	4-04-01-3-СК-28	1	обратный	100	15	надземная		неизвестно	1.5
5212	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	25	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-3-ТК-30	1	подающий	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
5213	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	26	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-3-ТК-30	1	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
5214	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	27	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-3-ТП.Абея,13_гвс	1	подающий	50	7	надземная		неизвестно	0.35
5215	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	28	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-3-ТП.Абея,13_гвс	1	обратный	50	7	надземная		неизвестно	0.35
5216	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2007	29	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-3-ТП.Д.сад №52_гвс	1	подающий	50	172.5	надземная		неизвестно	8.625
5217	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2007	30	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-3-ТП.Д.сад №52_гвс	1	обратный	50	172.5	надземная		неизвестно	8.625
5218	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	31	4-04-01-3-ТК-3	И.П.00776	1	подающий	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
5219	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	32	4-04-01-3-ТК-3	И.П.00776	1	обратный	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
5220	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	33	4-04-01-3-ТК-3	РА3.00990	1	подающий	100	30	надземная		неизвестно	3
5221	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	34	4-04-01-3-ТК-3	РА3.00990	1	обратный	100	30	надземная		неизвестно	3
5222	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	35	4-04-01-3-ТК-30	4-04-01-3-ТП.Абея,15_гвс	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5223	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	36	4-04-01-3-ТК-30	4-04-01-3-ТП.Абея,15_гвс	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5224	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	37	4-04-01-3-ТК-32	РА3.01055	1	подающий	100	12	подземная	в непроходных каналах		1.2
5225	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	38	4-04-01-3-ТК-32	РА3.01055	1	обратный	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
5226	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	39	4-04-01-3-ТК-33	4-04-01-3-ТК-34	1	подающий	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
5227	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	40	4-04-01-3-ТК-33	4-04-01-3-ТК-34	1	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
5228	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	41	4-04-01-3-ТК-33	4-04-01-3-ТП.Абея,27_гвс	1	подающий	50	55	подземная	в непроходных каналах		2.75
5229	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	42	4-04-01-3-ТК-33	4-04-01-3-ТП.Абея,27_гвс	1	обратный	50	55	подземная	в непроходных каналах		2.75
5230	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	43	4-04-01-3-ТК-34	4-04-01-3-ТП.Абея,25_гвс	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
5231	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	44	4-04-01-3-ТК-34	4-04-01-3-	1	обратный	40	10	подземная	в непроходных		0.4

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"					ТП.Абеля,25_гвс						каналах		
5232	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	45	4-04-01-3-ТК-4	И.П.00805	1	подающий	80	100	подземная	в непроходных каналах		8
5233	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	46	4-04-01-3-ТК-4	И.П.00805	1	обратный	70	100	подземная	в непроходных каналах		7
5234	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	47	4-04-01-3-ТК-6	4-04-01-3-ТК-7	2	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
5235	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	48	4-04-01-3-ТК-6	4-04-01-3-ТК-7	2	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
5236	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	49	4-04-01-3-ТК-7	4-04-01-3-ТК-8	2	подающий	125	60	подземная	в непроходных каналах		7.5
5237	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	50	4-04-01-3-ТК-7	4-04-01-3-ТК-8	2	обратный	125	60	подземная	в непроходных каналах		7.5
5238	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	51	4-04-01-3-ТК-8	4-04-01-3-ТК-27	1	подающий	125	130	подземная	в непроходных каналах		16.25
5239	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	52	4-04-01-3-ТК-8	4-04-01-3-ТК-27	1	обратный	125	130	подземная	в непроходных каналах		16.25
5240	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	53	4-04-01-3-ТК-8	4-04-01-3-ТК-9	3	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
5241	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	54	4-04-01-3-ТК-8	4-04-01-3-ТК-9	3	обратный	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
5242	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	55	4-04-01-3-ТК-9	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 27/1_гвс	1	подающий	50	52	надземная		неизвестно	2.6
5243	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	56	4-04-01-3-ТК-9	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 27/1_гвс	1	обратный	40	52	надземная		неизвестно	2.08
5244	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	57	4-04-01-3-ТК-9	РА3.01032	1	подающий	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
5245	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	58	4-04-01-3-ТК-9	РА3.01032	1	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
5246	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	59	4-04-01-3-ТП.Д/с №56_гвс	4-04-01-3-ТК-5	1	подающий	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
5247	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	60	4-04-01-3-ТП.Д/с №56_гвс	4-04-01-3-ТК-5	1	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
5248	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	61	4-04-01-4-т.32	4-04-01-3-ТП.Абеля,31_гвс	1	подающий	50	8	надземная		неизвестно	0.4
5249	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	62	4-04-01-4-т.32	4-04-01-3-ТП.Абеля,31_гвс	1	обратный	50	8	надземная		неизвестно	0.4
5250	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	63	И.П.00776	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 45_гвс	1	подающий	70	63	подвальная			4.41
5251	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	64	И.П.00776	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 45_гвс	1	обратный	70	63	подвальная			4.41
5252	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	65	И.П.00790	И.П.00792	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
5253	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	66	И.П.00790	И.П.00792	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
5254	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	67	И.П.00792	РА3.00988	1	подающий	100	30	надземная		неизвестно	3
5255	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	68	И.П.00792	РА3.00988	1	обратный	100	30	надземная		неизвестно	3
5256	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	69	И.П.00797	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 33_гвс	1	подающий	80	55	подземная	в непроходных каналах		4.4

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5257	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	70	И.П.00797	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 33_гвс	1	обратный	50	55	подземная	в непроходных каналах		2.75
5258	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	71	И.П.00805	4-04-01-3-ТП.Админ.зд_гвс	1	подающий	70	1	подвальная			0.07
5259	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	72	И.П.00805	4-04-01-3-ТП.Админ.зд_гвс	1	обратный	70	1	подвальная			0.07
5260	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	73	И.П.00805	РА3.00997	1	подающий	70	16	подвальная			1.12
5261	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	74	И.П.00805	РА3.00997	1	обратный	70	16	подвальная			1.12
5262	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	75	И.П.00821	РА3.01013	1	подающий	100	5	подвальная			0.5
5263	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	76	И.П.00821	РА3.01013	1	обратный	70	5	подвальная			0.35
5264	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	77	И.П.00823	И.П.00829	1	подающий	70	7	подземная	в непроходных каналах		0.49
5265	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	78	И.П.00823	И.П.00829	1	обратный	50	7	подземная	в непроходных каналах		0.35
5266	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	79	И.П.00829	РА3.01016	1	подающий	70	20	подвальная			1.4
5267	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	80	И.П.00829	РА3.01016	1	обратный	50	20	подвальная			1
5268	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	81	И.П.00831	4-04-01-3-ТП.пр.Победы,29_гвс	1	подающий	50	42	подземная	в непроходных каналах		2.1
5269	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	82	И.П.00831	4-04-01-3-ТП.пр.Победы,29_гвс	1	обратный	40	42	подземная	в непроходных каналах		1.68
5270	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	83	И.П.00834	4-04-01-3-ТК-6	1	подающий	100	43	подземная	в непроходных каналах		4.3
5271	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	84	И.П.00834	4-04-01-3-ТК-6	1	обратный	80	43	подземная	в непроходных каналах		3.44
5272	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	85	И.П.00864	РА3.01033	1	подающий	80	115	надземная		неизвестно	9.2
5273	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	86	И.П.00864	РА3.01033	1	обратный	50	115	надземная		неизвестно	5.75
5274	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	87	И.П.00908	РА3.01121	1	подающий	70	6	подвальная			0.42
5275	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	88	И.П.00908	РА3.01121	1	обратный	50	6	подвальная			0.3
5276	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	89	И.П.00909	4-04-01-3-ТК-29	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
5277	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	90	И.П.00909	4-04-01-3-ТК-29	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
5278	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	91	И.П.00928	И.П.00929	1	подающий	150	130	надземная		неизвестно	19.5
5279	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	92	И.П.00928	И.П.00929	1	обратный	100	130	надземная		неизвестно	13
5280	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	93	И.П.00929	И.П.00930	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5281	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	94	И.П.00929	И.П.00930	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5282	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	95	И.П.00930	РА3.01045	1	подающий	100	35	надземная		неизвестно	3.5
5283	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	96	И.П.00930	РА3.01045	1	обратный	100	35	надземная		неизвестно	3.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5284	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	97	И.П.00935	РА3.01122	1	подающий	100	2	подвальная			0.2
5285	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	98	И.П.00935	РА3.01122	1	обратный	70	2	подвальная			0.14
5286	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	99	И.П.00936	4-04-01-3-ТП.Абеля,39_гвс	1	подающий	50	33	подземная	в непроходных каналах		1.65
5287	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	100	И.П.00936	4-04-01-3-ТП.Абеля,39_гвс	1	обратный	50	33	подземная	в непроходных каналах		1.65
5288	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	101	И.П.00937	4-04-01-4-т.32	1	подающий	100	15	надземная		неизвестно	1.5
5289	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	102	И.П.00937	4-04-01-4-т.32	1	обратный	70	15	надземная		неизвестно	1.05
5290	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	103	И.П.00949	4-04-01-4-т.32	1	подающий	100	30	надземная		неизвестно	3
5291	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	104	И.П.00949	4-04-01-4-т.32	1	обратный	70	30	надземная		неизвестно	2.1
5292	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	105	И.П.00949	И.П.00935	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
5293	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	106	И.П.00949	И.П.00935	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
5294	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	107	РА3.00988	4-04-01-3-ТК-4	1	подающий	100	45	надземная		неизвестно	4.5
5295	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	108	РА3.00988	4-04-01-3-ТК-4	1	обратный	100	45	надземная		неизвестно	4.5
5296	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	109	РА3.00988	РА3.00992	1	подающий	80	10	подвальная			0.8
5297	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	110	РА3.00988	РА3.00992	1	обратный	80	10	подвальная			0.8
5298	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	111	РА3.00990	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 39_гвс	1	подающий	50	12	подвальная			0.6
5299	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	112	РА3.00990	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 39_гвс	1	обратный	50	12	подвальная			0.6
5300	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	113	РА3.00990	И.П.00790	1	подающий	100	35	надземная		неизвестно	3.5
5301	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	114	РА3.00990	И.П.00790	1	обратный	100	35	надземная		неизвестно	3.5
5302	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	115	РА3.00992	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 37_гвс	1	подающий	80	1	подвальная			0.08
5303	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	116	РА3.00992	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 37_гвс	1	обратный	70	1	подвальная			0.07
5304	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	117	РА3.00992	И.П.00797	1	подающий	80	2	подвальная			0.16
5305	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	118	РА3.00992	И.П.00797	1	обратный	70	2	подвальная			0.14
5306	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	119	РА3.00997	4-04-01-3-ТК-12	1	подающий	70	12.5	подземная	в непроходных каналах		0.875
5307	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	120	РА3.00997	4-04-01-3-ТК-12	1	обратный	70	12.5	подземная	в непроходных каналах		0.875
5308	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	121	РА3.01003	4-04-01-3-ТК-1	1	подающий	100	4.75	подземная	в непроходных каналах		0.475
5309	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	122	РА3.01003	4-04-01-3-ТК-1	1	обратный	100	4.75	подземная	в непроходных каналах		0.475
5310	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	123	РА3.01003	4-04-01-3-ЦТП-	1	подающий	150	0.1	подземная	в непроходных		0.015

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"					108_гвс						каналах		
5311	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	2011	124	РА3.01003	4-04-01-3-ЦТП-108_гвс	1	обратный	150	0.1	подземная	в непроходных каналах		0.015
5312	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	125	РА3.01003	РА3.01005	1	подающий	100	8	надземная		неизвестно	0.8
5313	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	126	РА3.01003	РА3.01005	1	обратный	80	8	надземная		неизвестно	0.64
5314	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	127	РА3.01005	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 39а_гвс	1	подающий	32	5	надземная		неизвестно	0.16
5315	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	128	РА3.01005	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 39а_гвс	1	обратный	25	5	надземная		неизвестно	0.125
5316	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	129	РА3.01005	РА3.01009	1	подающий	100	40	надземная		неизвестно	4
5317	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	130	РА3.01005	РА3.01009	1	обратный	80	40	надземная		неизвестно	3.2
5318	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	131	РА3.01009	4-04-01-3-ТК-5	1	подающий	50	2	надземная		неизвестно	0.1
5319	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	132	РА3.01009	4-04-01-3-ТК-5	1	обратный	50	2	надземная		неизвестно	0.1
5320	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	133	РА3.01009	РА3.01011	1	подающий	100	65	надземная		неизвестно	6.5
5321	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	134	РА3.01009	РА3.01011	1	обратный	80	65	надземная		неизвестно	5.2
5322	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	135	РА3.01011	И.П.00821	1	подающий	100	5	надземная		неизвестно	0.5
5323	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	136	РА3.01011	И.П.00821	1	обратный	70	5	надземная		неизвестно	0.35
5324	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	137	РА3.01011	И.П.00834	1	подающий	100	40	надземная		неизвестно	4
5325	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	138	РА3.01011	И.П.00834	1	обратный	80	40	надземная		неизвестно	3.2
5326	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	139	РА3.01013	4-04-01-3-ТП.Абея,4_гвс	1	подающий	100	3	подвальная			0.3
5327	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	140	РА3.01013	4-04-01-3-ТП.Абея,4_гвс	1	обратный	80	3	подвальная			0.24
5328	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	141	РА3.01013	И.П.00823	1	подающий	100	7	подвальная			0.7
5329	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	142	РА3.01013	И.П.00823	1	обратный	70	7	подвальная			0.49
5330	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	143	РА3.01016	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 31_гвс	1	подающий	70	2	подвальная			0.14
5331	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	144	РА3.01016	4-04-01-3-ТП.пр.Победы, 31_гвс	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
5332	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	145	РА3.01016	И.П.00831	1	подающий	50	5	подвальная			0.25
5333	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	146	РА3.01016	И.П.00831	1	обратный	40	5	подвальная			0.2
5334	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	147	РА3.01032	И.П.00864	1	подающий	80	22	подземная	в непроходных каналах		1.76
5335	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	148	РА3.01032	И.П.00864	1	обратный	50	22	подземная	в непроходных каналах		1.1
5336	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	149	РА3.01033	4-04-01-3-ТК-10	1	подающий	80	72	надземная		неизвестно	5.76
5337	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	150	РА3.01033	4-04-01-3-ТК-10	1	обратный	50	72	надземная		неизвестно	3.6

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5338	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	151	РА3.01045	4-04-01-3-ТК-32	1	подающий	100	55	надземная		неизвестно	5.5
5339	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	152	РА3.01045	4-04-01-3-ТК-32	1	обратный	80	55	надземная		неизвестно	4.4
5340	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	153	РА3.01045	4-04-01-3-ТП.Абея,21_гвс	1	подающий	50	5	надземная		неизвестно	0.25
5341	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	154	РА3.01045	4-04-01-3-ТП.Абея,21_гвс	1	обратный	40	5	надземная		неизвестно	0.2
5342	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	155	РА3.01055	4-04-01-3-т.28	1	подающий	100	71	подземная	в непроходных каналах		7.1
5343	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	156	РА3.01055	4-04-01-3-т.28	1	обратный	70	71	подземная	в непроходных каналах		4.97
5344	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	157	РА3.01055	4-04-01-3-ТК-33	1	подающий	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
5345	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	158	РА3.01055	4-04-01-3-ТК-33	1	обратный	70	8	подземная	в непроходных каналах		0.56
5346	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	159	РА3.01121	4-04-01-3-ТП.Абея,7_гвс	1	подающий	70	2	подвальная			0.14
5347	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	160	РА3.01121	4-04-01-3-ТП.Абея,7_гвс	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
5348	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	161	РА3.01121	И.П.00909	1	подающий	50	8	подвальная			0.4
5349	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	162	РА3.01121	И.П.00909	1	обратный	50	8	подвальная			0.4
5350	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	163	РА3.01122	4-04-01-3-ТП.Абея,35_гвс	1	подающий	70	3	подвальная			0.21
5351	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	164	РА3.01122	4-04-01-3-ТП.Абея,35_гвс	1	обратный	70	3	подвальная			0.21
5352	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	165	РА3.01122	И.П.00936	1	подающий	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
5353	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 108	1989	166	РА3.01122	И.П.00936	1	обратный	70	7	подземная	в непроходных каналах		0.49
5354	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	1	2-04-01-ТК-8/СК-26	И.П.00984	1	подающий	200	175	надземная		неизвестно	35
5355	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	2	2-04-01-ТК-8/СК-26	И.П.00984	1	обратный	200	175	надземная		неизвестно	35
5356	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	3	4-04-01-3-СК-28	И.П.00952	1	подающий	150	5	подземная	в непроходных каналах		0.75
5357	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	4	4-04-01-3-СК-28	И.П.00952	1	обратный	150	5	подземная	в непроходных каналах		0.75
5358	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	5	4-04-01-3-СК-28	И.П.00956	1	подающий	200	35	подземная	в непроходных каналах		7
5359	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	6	4-04-01-3-СК-28	И.П.00956	1	обратный	200	35	подземная	в непроходных каналах		7
5360	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	7	4-04-01-3-т.28	И.П.00961	1	подающий	150	45	подземная	в непроходных каналах		6.75
5361	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	8	4-04-01-3-т.28	И.П.00961	1	обратный	150	45	подземная	в непроходных каналах		6.75
5362	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	9	4-04-01-3-т.28	РА3.01067	1	подающий	80	35	надземная		неизвестно	2.8
5363	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	10	4-04-01-3-т.28	РА3.01067	1	обратный	80	35	надземная		неизвестно	2.8
5364	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	11	4-04-01-3-ТК-27	4-04-01-3-СК-28	2	подающий	200	15	подземная	в непроходных каналах		3
5365	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	12	4-04-01-3-ТК-27	4-04-01-3-СК-28	2	обратный	200	15	подземная	в непроходных		3

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"											каналах		
5366	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	13	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-3-ТК-30	2	подающий	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
5367	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	14	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-3-ТК-30	2	обратный	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
5368	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	15	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-4-ТП.Абея,13	1	подающий	70	7	надземная		неизвестно	0.49
5369	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	16	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-4-ТП.Абея,13	1	обратный	70	7	надземная		неизвестно	0.49
5370	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	2007	17	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-4-ТП.Д.сад №52	1	подающий	100	180	надземная		неизвестно	18
5371	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	2007	18	4-04-01-3-ТК-29	4-04-01-4-ТП.Д.сад №52	1	обратный	100	180	надземная		неизвестно	18
5372	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	19	4-04-01-3-ТК-30	4-04-01-4-ТП.Абея,15	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
5373	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	20	4-04-01-3-ТК-30	4-04-01-4-ТП.Абея,15	1	обратный	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
5374	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	21	4-04-01-3-ТК-32	4-04-01-3-т.28	1	подающий	150	75	подземная	в непроходных каналах		11.25
5375	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	22	4-04-01-3-ТК-32	4-04-01-3-т.28	1	обратный	150	75	подземная	в непроходных каналах		11.25
5376	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	23	4-04-01-3-ТК-32	4-04-01-3-ТК-33	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
5377	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	24	4-04-01-3-ТК-32	4-04-01-3-ТК-33	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
5378	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	25	4-04-01-3-ТК-33	4-04-01-3-ТК-34	2	подающий	70	35	подземная	в непроходных каналах		2.45
5379	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	26	4-04-01-3-ТК-33	4-04-01-3-ТК-34	2	обратный	70	35	подземная	в непроходных каналах		2.45
5380	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	27	4-04-01-3-ТК-34	4-04-01-4-ТП.Абея,25	1	подающий	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
5381	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	28	4-04-01-3-ТК-34	4-04-01-4-ТП.Абея,25	1	обратный	70	10	подземная	в непроходных каналах		0.7
5382	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	29	4-04-01-4-СК-1	4-04-01-4-ТК-2	1	подающий	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
5383	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	30	4-04-01-4-СК-1	4-04-01-4-ТК-2	1	обратный	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
5384	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	31	4-04-01-4-СК-14	4-04-01-4-ТП.Карбышева,16_2	1	подающий	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
5385	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	32	4-04-01-4-СК-14	4-04-01-4-ТП.Карбышева,16_2	1	обратный	70	6	подземная	в непроходных каналах		0.42
5386	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	33	4-04-01-4-СК-15	4-04-01-4-ТК-16	1	подающий	70	61	подземная	в непроходных каналах		4.27
5387	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	34	4-04-01-4-СК-15	4-04-01-4-ТК-16	1	обратный	70	61	подземная	в непроходных каналах		4.27
5388	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	35	4-04-01-4-СК-36	4-04-01-4-ТП.Абея,37	1	подающий	50	21	подземная	в непроходных каналах		1.05
5389	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	36	4-04-01-4-СК-36	4-04-01-4-ТП.Абея,37	1	обратный	50	21	подземная	в непроходных каналах		1.05
5390	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	37	4-04-01-4-т.32	4-04-01-4-ТП.Абея,31	1	подающий	70	8	надземная		неизвестно	0.56
5391	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	38	4-04-01-4-т.32	4-04-01-4-ТП.Абея,31	1	обратный	70	8	надземная		неизвестно	0.56
5392	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	39	4-04-01-4-т.32	И.П.00962	1	подающий	100	30	надземная		неизвестно	3
5393	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	40	4-04-01-4-т.32	И.П.00962	1	обратный	100	30	надземная		неизвестно	3

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"													
5394	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	41	4-04-01-4-ТК-10	4-04-01-4-ТК-11	1	подающий	150	4	подземная	в непроходных каналах		0.6
5395	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	42	4-04-01-4-ТК-10	4-04-01-4-ТК-11	1	обратный	150	4	подземная	в непроходных каналах		0.6
5396	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	43	4-04-01-4-ТК-10	4-04-01-4-ТК-13	1	подающий	150	35	подземная	в непроходных каналах		5.25
5397	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	44	4-04-01-4-ТК-10	4-04-01-4-ТК-13	1	обратный	150	35	подземная	в непроходных каналах		5.25
5398	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	45	4-04-01-4-ТК-11	4-04-01-4-ТК-12	1	подающий	100	75	подземная	в непроходных каналах		7.5
5399	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	46	4-04-01-4-ТК-11	4-04-01-4-ТК-12	1	обратный	100	75	подземная	в непроходных каналах		7.5
5400	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	47	4-04-01-4-ТК-12	4-04-01-4-ТП.ТД Усадьба	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
5401	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	48	4-04-01-4-ТК-12	4-04-01-4-ТП.ТД Усадьба	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
5402	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	49	4-04-01-4-ТК-13	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 7	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
5403	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	50	4-04-01-4-ТК-13	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 7	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
5404	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	51	4-04-01-4-ТК-16	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 20_1	1	подающий	70	3	подземная	в непроходных каналах		0.21
5405	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	52	4-04-01-4-ТК-16	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 20_1	1	обратный	70	3	подземная	в непроходных каналах		0.21
5406	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	53	4-04-01-4-ТК-16	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 20_2	1	подающий	70	12	подземная	в непроходных каналах		0.84
5407	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	54	4-04-01-4-ТК-16	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 20_2	1	обратный	70	12	подземная	в непроходных каналах		0.84
5408	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	55	4-04-01-4-ТК-17	4-04-01-4-ТК-18	1	подающий	200	45	подземная	в непроходных каналах		9
5409	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	56	4-04-01-4-ТК-17	4-04-01-4-ТК-18	1	обратный	200	45	подземная	в непроходных каналах		9
5410	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	57	4-04-01-4-ТК-18	4-04-01-4-ТК-19	1	подающий	200	50	подземная	в непроходных каналах		10
5411	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	58	4-04-01-4-ТК-18	4-04-01-4-ТК-19	1	обратный	200	50	подземная	в непроходных каналах		10
5412	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	59	4-04-01-4-ТК-18	4-04-01-4-ТК-25	1	подающий	150	52	подземная	в непроходных каналах		7.8
5413	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	60	4-04-01-4-ТК-18	4-04-01-4-ТК-25	1	обратный	150	52	подземная	в непроходных каналах		7.8
5414	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	61	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТК-20	1	подающий	200	190	подземная	в непроходных каналах		38
5415	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	62	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТК-20	1	обратный	200	190	подземная	в непроходных каналах		38
5416	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	63	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТК-24	1	подающий	150	35	подземная	в непроходных каналах		5.25
5417	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	64	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТК-24	1	обратный	150	35	подземная	в непроходных каналах		5.25
5418	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	65	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТП.Абеля,8/1	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5419	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	66	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТП.Абеля,8/1	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5420	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	67	4-04-01-4-ТК-2	4-04-01-4-ТК-3	1	подающий	200	60	подземная	в непроходных каналах		12
5421	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	68	4-04-01-4-ТК-2	4-04-01-4-ТК-3	1	обратный	200	60	подземная	в непроходных каналах		12
5422	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	69	4-04-01-4-ТК-20	4-04-01-4-ТК-21	1	подающий	200	25	подземная	в непроходных каналах		5
5423	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	70	4-04-01-4-ТК-20	4-04-01-4-ТК-21	1	обратный	200	25	подземная	в непроходных каналах		5
5424	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	71	4-04-01-4-ТК-20	4-04-01-4-ТП.Абея,8	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5425	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	72	4-04-01-4-ТК-20	4-04-01-4-ТП.Абея,8	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5426	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	73	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТК-22	1	подающий	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
5427	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	74	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТК-22	1	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
5428	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	2007	75	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТП.Абея,10	1	подающий	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
5429	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	2007	76	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТП.Абея,10	1	обратный	80	50	подземная	в непроходных каналах		4
5430	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	77	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТП.Д/сад №7	1	подающий	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
5431	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	78	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТП.Д/сад №7	1	обратный	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
5432	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	79	4-04-01-4-ТК-22	4-04-01-4-ТК-23	1	подающий	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
5433	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	80	4-04-01-4-ТК-22	4-04-01-4-ТК-23	1	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
5434	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	81	4-04-01-4-ТК-22	4-04-01-4-ТП.Абея,12	1	подающий	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
5435	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	82	4-04-01-4-ТК-22	4-04-01-4-ТП.Абея,12	1	обратный	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
5436	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	83	4-04-01-4-ТК-23	4-04-01-4-ТП.Абея,14	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
5437	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	84	4-04-01-4-ТК-23	4-04-01-4-ТП.Абея,14	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
5438	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	85	4-04-01-4-ТК-23	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 2	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
5439	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	86	4-04-01-4-ТК-23	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 2	1	обратный	80	45	подземная	в непроходных каналах		3.6
5440	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	87	4-04-01-4-ТК-24	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 6/1	1	подающий	70	35	надземная		неизвестно	2.45
5441	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	88	4-04-01-4-ТК-24	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 6/1	1	обратный	70	35	надземная		неизвестно	2.45
5442	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	89	4-04-01-4-ТК-24	РА3.01089	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
5443	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	90	4-04-01-4-ТК-24	РА3.01089	1	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
5444	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	91	4-04-01-4-ТК-25	И.П.01013	1	подающий	150	7	подземная	в непроходных каналах		1.05
5445	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	92	4-04-01-4-ТК-25	И.П.01013	1	обратный	150	7	подземная	в непроходных каналах		1.05
5446	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	93	4-04-01-4-ТК-3	4-04-01-4-ТК-4	1	подающий	200	45	подземная	в непроходных каналах		9
5447	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	94	4-04-01-4-ТК-3	4-04-01-4-ТК-4	1	обратный	200	45	подземная	в непроходных каналах		9

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"											каналах		
5448	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	95	4-04-01-4-ТК-3	РА3.01123	1	подающий	125	23	подземная	в непроходных каналах		2.875
5449	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	96	4-04-01-4-ТК-3	РА3.01123	1	обратный	125	23	подземная	в непроходных каналах		2.875
5450	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	97	4-04-01-4-ТК-31	4-04-01-4-ТП.Абея,19	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
5451	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	98	4-04-01-4-ТК-31	4-04-01-4-ТП.Абея,19	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
5452	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	99	4-04-01-4-ТК-35	4-04-01-4-ТП.Абея,33	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5453	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	100	4-04-01-4-ТК-35	4-04-01-4-ТП.Абея,33	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5454	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	101	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-СК-14	1	подающий	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
5455	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	102	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-СК-14	1	обратный	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
5456	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	103	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-СК-15	1	подающий	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
5457	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	104	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-СК-15	1	обратный	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
5458	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	105	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-ТК-5	1	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
5459	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	106	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-ТК-5	1	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
5460	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	107	4-04-01-4-ТК-5	4-04-01-4-ТК-6	1	подающий	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
5461	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	108	4-04-01-4-ТК-5	4-04-01-4-ТК-6	1	обратный	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
5462	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	109	4-04-01-4-ТК-5	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 16_1	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
5463	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	110	4-04-01-4-ТК-5	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 16_1	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
5464	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	111	4-04-01-4-ТК-6	4-04-01-4-ТК-7	1	подающий	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
5465	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	112	4-04-01-4-ТК-6	4-04-01-4-ТК-7	1	обратный	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
5466	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	113	4-04-01-4-ТК-6	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14	1	подающий	80	12	надземная		неизвестно	0.96
5467	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	114	4-04-01-4-ТК-6	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14	1	обратный	80	12	надземная		неизвестно	0.96
5468	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	115	4-04-01-4-ТК-7	4-04-01-4-ТК-8	1	подающий	150	36	подземная	в непроходных каналах		5.4
5469	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	116	4-04-01-4-ТК-7	4-04-01-4-ТК-8	1	обратный	150	36	подземная	в непроходных каналах		5.4
5470	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	117	4-04-01-4-ТК-7	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 18	1	подающий	70	28	подземная	в непроходных каналах		1.96
5471	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	118	4-04-01-4-ТК-7	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 18	1	обратный	70	28	подземная	в непроходных каналах		1.96
5472	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	119	4-04-01-4-ТК-8	4-04-03-ТК-6_3	1	подающий	150	80	подземная	в непроходных каналах		12
5473	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	120	4-04-01-4-ТК-8	4-04-03-ТК-6_3	1	обратный	150	80	подземная	в непроходных каналах		12

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5474	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	121	4-04-01-4-ТК-8	РА3.01109	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
5475	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	122	4-04-01-4-ТК-8	РА3.01109	1	обратный	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
5476	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	123	4-04-01-4-ЦТП-109	РА3.01028	1	подающий	250	1	подземная	в непроходных каналах		0.25
5477	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	124	4-04-01-4-ЦТП-109	РА3.01028	1	обратный	250	1	подземная	в непроходных каналах		0.25
5478	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	125	4-04-03-ТК-6_3	4-04-01-4-ТК-10	1	подающий	150	137	подземная	в непроходных каналах		20.55
5479	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	126	4-04-03-ТК-6_3	4-04-01-4-ТК-10	1	обратный	150	137	подземная	в непроходных каналах		20.55
5480	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	127	И.П.00952	РА3.01061	1	подающий	150	6	подвальная			0.9
5481	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	128	И.П.00952	РА3.01061	1	обратный	150	6	подвальная			0.9
5482	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	129	И.П.00953	4-04-01-3-ТК-29	1	подающий	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
5483	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	130	И.П.00953	4-04-01-3-ТК-29	1	обратный	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
5484	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	131	И.П.00956	РА3.01063	1	подающий	200	65	надземная		неизвестно	13
5485	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	132	И.П.00956	РА3.01063	1	обратный	200	65	надземная		неизвестно	13
5486	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	133	И.П.00957	РА3.01064	1	подающий	100	7	подвальная			0.7
5487	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	134	И.П.00957	РА3.01064	1	обратный	100	7	подвальная			0.7
5488	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	135	И.П.00958	4-04-01-4-ТК-31	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
5489	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	136	И.П.00958	4-04-01-4-ТК-31	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
5490	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	137	И.П.00959	И.П.00960	1	подающий	150	20	подземная	в непроходных каналах		3
5491	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	138	И.П.00959	И.П.00960	1	обратный	150	20	подземная	в непроходных каналах		3
5492	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	139	И.П.00960	РА3.01065	1	подающий	150	35	надземная		неизвестно	5.25
5493	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	140	И.П.00960	РА3.01065	1	обратный	150	35	надземная		неизвестно	5.25
5494	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	141	И.П.00961	4-04-01-4-т.32	1	подающий	100	15	надземная		неизвестно	1.5
5495	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	142	И.П.00961	4-04-01-4-т.32	1	обратный	100	15	надземная		неизвестно	1.5
5496	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	143	И.П.00962	И.П.00963	1	подающий	100	13	подземная	в непроходных каналах		1.3
5497	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	144	И.П.00962	И.П.00963	1	обратный	100	13	подземная	в непроходных каналах		1.3
5498	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	145	И.П.00963	РА3.01068	1	подающий	100	2	подвальная			0.2
5499	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	146	И.П.00963	РА3.01068	1	обратный	100	2	подвальная			0.2
5500	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	147	И.П.00964	И.П.00967	1	подающий	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
5501	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	148	И.П.00964	И.П.00967	1	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
5502	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	149	И.П.00966	4-04-01-4-ТК-35	1	подающий	50	40	подземная	в непроходных каналах		2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5503	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	150	И.П.00966	4-04-01-4-ТК-35	1	обратный	50	40	подземная	в непроходных каналах		2
5504	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	151	И.П.00967	РА3.01070	1	подающий	100	2	подвальная			0.2
5505	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	152	И.П.00967	РА3.01070	1	обратный	100	2	подвальная			0.2
5506	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	153	И.П.00968	4-04-01-4-СК-36	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
5507	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	154	И.П.00968	4-04-01-4-СК-36	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
5508	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	155	И.П.00983	2-04-01-ТК-8/СК-26	1	подающий	200	160	подземная	в непроходных каналах		32
5509	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	156	И.П.00983	2-04-01-ТК-8/СК-26	1	обратный	200	160	подземная	в непроходных каналах		32
5510	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	157	И.П.00984	4-04-01-3-ТК-27	1	подающий	200	110	подземная	в непроходных каналах		22
5511	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	158	И.П.00984	4-04-01-3-ТК-27	1	обратный	200	110	подземная	в непроходных каналах		22
5512	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	159	И.П.01013	РА3.01075	1	подающий	150	3	подвальная			0.45
5513	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	160	И.П.01013	РА3.01075	1	обратный	150	3	подвальная			0.45
5514	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	161	И.П.01014	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
5515	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	162	И.П.01014	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
5516	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	163	И.П.01072	РА3.01086	1	подающий	100	20	надземная		неизвестно	2
5517	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	164	И.П.01072	РА3.01086	1	обратный	100	20	надземная		неизвестно	2
5518	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	165	И.П.01073	РА3.01090	1	подающий	100	15	подвальная			1.5
5519	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	166	И.П.01073	РА3.01090	1	обратный	100	15	подвальная			1.5
5520	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	167	И.П.01074	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4/2	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
5521	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	168	И.П.01074	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4/2	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
5522	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	169	РА3.01028	4-04-01-4-ТК-17	1	подающий	250	15	подземная	в непроходных каналах		3.75
5523	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	170	РА3.01028	4-04-01-4-ТК-17	1	обратный	250	15	подземная	в непроходных каналах		3.75
5524	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	171	РА3.01028	И.П.00983	1	подающий	200	45	надземная		неизвестно	9
5525	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	172	РА3.01028	И.П.00983	1	обратный	200	45	надземная		неизвестно	9
5526	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	173	РА3.01028	РА3.01100	1	подающий	200	230	надземная		неизвестно	46
5527	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	174	РА3.01028	РА3.01100	1	обратный	200	230	надземная		неизвестно	46
5528	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	175	РА3.01061	4-04-01-4-ТП.Абеля,7	1	подающий	150	2	подвальная			0.3
5529	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	176	РА3.01061	4-04-01-4-ТП.Абеля,7	1	обратный	150	2	подвальная			0.3
5530	Котельная № 1 -	ЦТП 109	1989	177	РА3.01061	И.П.00953	1	подающий	150	8	подвальная			1.2

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"													
5531	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	178	РА3.01061	И.П.00953	1	обратный	150	8	подвальная			1.2
5532	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	179	РА3.01063	И.П.00957	1	подающий	100	2	надземная		неизвестно	0.2
5533	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	180	РА3.01063	И.П.00957	1	обратный	100	2	надземная		неизвестно	0.2
5534	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	181	РА3.01063	И.П.00959	1	подающий	150	65	надземная		неизвестно	9.75
5535	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	182	РА3.01063	И.П.00959	1	обратный	150	65	надземная		неизвестно	9.75
5536	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	183	РА3.01064	4-04-01-4-ТП.Абея,17	1	подающий	100	2	подвальная			0.2
5537	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	184	РА3.01064	4-04-01-4-ТП.Абея,17	1	обратный	100	2	подвальная			0.2
5538	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	185	РА3.01064	И.П.00958	1	подающий	80	2	подвальная			0.16
5539	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	186	РА3.01064	И.П.00958	1	обратный	80	2	подвальная			0.16
5540	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	187	РА3.01065	4-04-01-3-ТК-32	1	подающий	150	55	надземная		неизвестно	8.25
5541	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	188	РА3.01065	4-04-01-3-ТК-32	1	обратный	150	55	надземная		неизвестно	8.25
5542	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	189	РА3.01065	4-04-01-4-ТП.Абея,21	1	подающий	100	5	надземная		неизвестно	0.5
5543	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	190	РА3.01065	4-04-01-4-ТП.Абея,21	1	обратный	100	5	надземная		неизвестно	0.5
5544	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	191	РА3.01067	4-04-01-4-ТП.Абея,27	1	подающий	70	5	надземная		неизвестно	0.35
5545	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	192	РА3.01067	4-04-01-4-ТП.Абея,27	1	обратный	70	5	надземная		неизвестно	0.35
5546	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	193	РА3.01067	4-04-01-4-ТП.Абея,29	1	подающий	80	70	надземная		неизвестно	5.6
5547	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	194	РА3.01067	4-04-01-4-ТП.Абея,29	1	обратный	80	70	надземная		неизвестно	5.6
5548	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	195	РА3.01068	4-04-01-4-ТП.Абея,35	1	подающий	50	3	подвальная			0.15
5549	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	196	РА3.01068	4-04-01-4-ТП.Абея,35	1	обратный	50	3	подвальная			0.15
5550	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	197	РА3.01068	И.П.00964	1	подающий	100	7	подвальная			0.7
5551	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	198	РА3.01068	И.П.00964	1	обратный	100	7	подвальная			0.7
5552	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	199	РА3.01068	И.П.00966	1	подающий	50	30	подвальная			1.5
5553	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	200	РА3.01068	И.П.00966	1	обратный	50	30	подвальная			1.5
5554	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	201	РА3.01070	4-04-01-4-ТП.Абея,39	1	подающий	100	5	подвальная			0.5
5555	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	202	РА3.01070	4-04-01-4-ТП.Абея,39	1	обратный	100	5	подвальная			0.5
5556	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	203	РА3.01070	И.П.00968	1	подающий	50	20	подвальная			1
5557	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	204	РА3.01070	И.П.00968	1	обратный	50	20	подвальная			1
5558	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	205	РА3.01075	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10/1_1	1	подающий	100	5	подвальная			0.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5559	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	206	РА3.01075	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10/1_1	1	обратный	100	5	подвальная			0.5
5560	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	207	РА3.01075	РА3.01076	1	подающий	100	6	подвальная			0.6
5561	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	208	РА3.01075	РА3.01076	1	обратный	100	6	подвальная			0.6
5562	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	209	РА3.01076	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10/1_2	1	подающий	100	5	подвальная			0.5
5563	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	210	РА3.01076	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10/1_2	1	обратный	100	5	подвальная			0.5
5564	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	211	РА3.01076	И.П.01014	1	подающий	100	12	подвальная			1.2
5565	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	212	РА3.01076	И.П.01014	1	обратный	100	12	подвальная			1.2
5566	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	213	РА3.01086	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4_1	1	подающий	100	30	подвальная			3
5567	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	214	РА3.01086	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4_1	1	обратный	100	30	подвальная			3
5568	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	215	РА3.01086	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4_2	1	подающий	100	30	подвальная			3
5569	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	216	РА3.01086	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4_2	1	обратный	100	30	подвальная			3
5570	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	217	РА3.01089	И.П.01073	1	подающий	100	22	надземная		неизвестно	2.2
5571	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	218	РА3.01089	И.П.01073	1	обратный	100	22	надземная		неизвестно	2.2
5572	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	219	РА3.01089	РА3.01091	1	подающий	80	25	подвальная			2
5573	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	220	РА3.01089	РА3.01091	1	обратный	80	25	подвальная			2
5574	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	221	РА3.01090	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4/1	1	подающий	100	5	подвальная			0.5
5575	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	222	РА3.01090	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4/1	1	обратный	100	5	подвальная			0.5
5576	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	223	РА3.01090	И.П.01072	1	подающий	100	15	подвальная			1.5
5577	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	224	РА3.01090	И.П.01072	1	обратный	100	15	подвальная			1.5
5578	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	225	РА3.01091	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 6	1	подающий	50	6	подвальная			0.3
5579	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	226	РА3.01091	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 6	1	обратный	50	6	подвальная			0.3
5580	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	227	РА3.01091	И.П.01074	1	подающий	50	30	подвальная			1.5
5581	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	228	РА3.01091	И.П.01074	1	обратный	50	30	подвальная			1.5
5582	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	229	РА3.01100	4-04-01-4-СК-1	1	подающий	200	10	надземная		неизвестно	2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5583	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	230	РА3.01100	4-04-01-4-СК-1	1	обратный	200	10	надземная		неизвестно	2
5584	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	231	РА3.01109	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14/1	1	подающий	50	28	подвальная			1.4
5585	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	232	РА3.01109	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14/1	1	обратный	50	28	подвальная			1.4
5586	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	233	РА3.01109	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14/2	1	подающий	50	5	подвальная			0.25
5587	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	234	РА3.01109	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14/2	1	обратный	50	5	подвальная			0.25
5588	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	235	РА3.01123	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 12_1	1	подающий	100	2	подвальная			0.2
5589	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	236	РА3.01123	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 12_1	1	обратный	100	2	подвальная			0.2
5590	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	237	РА3.01123	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 12_2	1	подающий	100	125	подвальная			12.5
5591	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	238	РА3.01123	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 12_2	1	обратный	100	125	подвальная			12.5
5592	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	1	4-04-01-4-СК-1	4-04-01-4-ТК-2	2	подающий	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
5593	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	2	4-04-01-4-СК-1	4-04-01-4-ТК-2	2	обратный	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
5594	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	3	4-04-01-4-СК-14	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 16_2_гвс	1	подающий	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
5595	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	4	4-04-01-4-СК-14	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 16_2_гвс	1	обратный	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
5596	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	5	4-04-01-4-СК-15	4-04-01-4-ТК-16	2	подающий	50	61	подземная	в непроходных каналах		3.05
5597	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	6	4-04-01-4-СК-15	4-04-01-4-ТК-16	2	обратный	50	61	подземная	в непроходных каналах		3.05
5598	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	7	4-04-01-4-ТК-10	4-04-01-4-ТК-11	2	подающий	100	4	подземная	в непроходных каналах		0.4
5599	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	8	4-04-01-4-ТК-10	4-04-01-4-ТК-11	2	обратный	100	4	подземная	в непроходных каналах		0.4
5600	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	9	4-04-01-4-ТК-10	4-04-01-4-ТК-13	2	подающий	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
5601	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	10	4-04-01-4-ТК-10	4-04-01-4-ТК-13	2	обратный	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
5602	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	11	4-04-01-4-ТК-11	4-04-01-4-ТК-12	2	подающий	80	75	подземная	в непроходных каналах		6
5603	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	12	4-04-01-4-ТК-11	4-04-01-4-ТК-12	2	обратный	50	75	подземная	в непроходных каналах		3.75
5604	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	13	4-04-01-4-ТК-12	4-04-01-4-ТП.ТД Усадьба_гвс	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
5605	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	14	4-04-01-4-ТК-12	4-04-01-4-ТП.ТД Усадьба_гвс	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5606	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	15	4-04-01-4-ТК-13	4-04-01-4-	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных		0.4

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"					ТП.Карбышева, 7_гвс						каналах		
5607	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	16	4-04-01-4-ТК-13	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 7_гвс	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
5608	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	17	4-04-01-4-ТК-16	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 20_1_гвс	1	подающий	50	3	подземная	в непроходных каналах		0.15
5609	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	18	4-04-01-4-ТК-16	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 20_1_гвс	1	обратный	50	3	подземная	в непроходных каналах		0.15
5610	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	19	4-04-01-4-ТК-16	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 20_2_гвс	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
5611	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	20	4-04-01-4-ТК-16	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 20_2_гвс	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
5612	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	21	4-04-01-4-ТК-17	4-04-01-4-ТК-18	2	подающий	125	45	подземная	в непроходных каналах		5.625
5613	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	22	4-04-01-4-ТК-17	4-04-01-4-ТК-18	2	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
5614	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	23	4-04-01-4-ТК-18	4-04-01-4-ТК-19	2	подающий	125	50	подземная	в непроходных каналах		6.25
5615	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	24	4-04-01-4-ТК-18	4-04-01-4-ТК-19	2	обратный	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
5616	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	25	4-04-01-4-ТК-18	4-04-01-4-ТК-25	2	подающий	100	52	подземная	в непроходных каналах		5.2
5617	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	26	4-04-01-4-ТК-18	4-04-01-4-ТК-25	2	обратный	80	52	подземная	в непроходных каналах		4.16
5618	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	27	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТК-20	2	подающий	125	190	подземная	в непроходных каналах		23.75
5619	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	28	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТК-20	2	обратный	100	190	подземная	в непроходных каналах		19
5620	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	29	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТК-24	2	подающий	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
5621	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	30	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТК-24	2	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
5622	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	31	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТП.Абея,8/1_гвс	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
5623	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	32	4-04-01-4-ТК-19	4-04-01-4-ТП.Абея,8/1_гвс	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
5624	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	33	4-04-01-4-ТК-2	4-04-01-4-ТК-3	2	подающий	150	60	подземная	в непроходных каналах		9
5625	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	34	4-04-01-4-ТК-2	4-04-01-4-ТК-3	2	обратный	150	60	подземная	в непроходных каналах		9
5626	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	35	4-04-01-4-ТК-20	4-04-01-4-ТК-21	3	подающий	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
5627	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	36	4-04-01-4-ТК-20	4-04-01-4-ТК-21	3	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
5628	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	37	4-04-01-4-ТК-20	4-04-01-4-ТП.Абея,8_гвс	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
5629	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	38	4-04-01-4-ТК-20	4-04-01-4-ТП.Абея,8_гвс	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
5630	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	39	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТК-22	2	подающий	80	25	подземная	в непроходных каналах		2
5631	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	40	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТК-22	2	обратный	50	25	подземная	в непроходных каналах		1.25

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

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
5632	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	2007	41	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТП.Абеля,10_гвс	1	подающий	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
5633	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	2007	42	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТП.Абеля,10_гвс	1	обратный	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
5634	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	43	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТП.Д/сад №7_гвс	1	подающий	70	50	подземная	в непроходных каналах		3.5
5635	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	44	4-04-01-4-ТК-21	4-04-01-4-ТП.Д/сад №7_гвс	1	обратный	50	50	подземная	в непроходных каналах		2.5
5636	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	45	4-04-01-4-ТК-22	4-04-01-4-ТК-23	2	подающий	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
5637	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	46	4-04-01-4-ТК-22	4-04-01-4-ТК-23	2	обратный	50	35	подземная	в непроходных каналах		1.75
5638	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	47	4-04-01-4-ТК-22	4-04-01-4-ТП.Абеля,12_гвс	1	подающий	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
5639	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	48	4-04-01-4-ТК-22	4-04-01-4-ТП.Абеля,12_гвс	1	обратный	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
5640	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	49	4-04-01-4-ТК-23	4-04-01-4-ТП.Абеля,14_гвс	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
5641	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	50	4-04-01-4-ТК-23	4-04-01-4-ТП.Абеля,14_гвс	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
5642	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	51	4-04-01-4-ТК-23	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 2_гвс	1	подающий	80	45	подземная	в непроходных каналах		3.6
5643	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	52	4-04-01-4-ТК-23	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 2_гвс	1	обратный	50	45	подземная	в непроходных каналах		2.25
5644	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	53	4-04-01-4-ТК-24	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 6/1_гвс	1	подающий	50	35	надземная		неизвестно	1.75
5645	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	54	4-04-01-4-ТК-24	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 6/1_гвс	1	обратный	50	35	надземная		неизвестно	1.75
5646	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	55	4-04-01-4-ТК-24	РА3.01092	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
5647	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	56	4-04-01-4-ТК-24	РА3.01092	1	обратный	80	45	подземная	в непроходных каналах		3.6
5648	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	57	4-04-01-4-ТК-25	И.П.01031	1	подающий	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
5649	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	58	4-04-01-4-ТК-25	И.П.01031	1	обратный	80	7	подземная	в непроходных каналах		0.56
5650	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	59	4-04-01-4-ТК-3	4-04-01-4-ТК-4	3	подающий	150	45	подземная	в непроходных каналах		6.75
5651	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	60	4-04-01-4-ТК-3	4-04-01-4-ТК-4	3	обратный	150	45	подземная	в непроходных каналах		6.75
5652	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	61	4-04-01-4-ТК-3	РА3.01124	1	подающий	100	23	подземная	в непроходных каналах		2.3
5653	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	62	4-04-01-4-ТК-3	РА3.01124	1	обратный	80	23	подземная	в непроходных каналах		1.84
5654	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	63	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-СК-14	2	подающий	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
5655	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	64	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-СК-14	2	обратный	50	40	подземная	в непроходных каналах		2

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"											каналах		
5656	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	65	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-СК-15	3	подающий	50	52	подземная	в непроходных каналах		2.6
5657	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	66	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-СК-15	3	обратный	50	52	подземная	в непроходных каналах		2.6
5658	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	67	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-ТК-5	2	подающий	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
5659	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	68	4-04-01-4-ТК-4	4-04-01-4-ТК-5	2	обратный	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
5660	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	69	4-04-01-4-ТК-5	4-04-01-4-ТК-6	2	подающий	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
5661	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	70	4-04-01-4-ТК-5	4-04-01-4-ТК-6	2	обратный	150	40	подземная	в непроходных каналах		6
5662	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	71	4-04-01-4-ТК-5	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 16_1_гвс	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
5663	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	72	4-04-01-4-ТК-5	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 16_1_гвс	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
5664	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	73	4-04-01-4-ТК-6	4-04-01-4-ТК-7	2	подающий	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
5665	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	74	4-04-01-4-ТК-6	4-04-01-4-ТК-7	2	обратный	150	26	подземная	в непроходных каналах		3.9
5666	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	75	4-04-01-4-ТК-6	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14_гвс	1	подающий	50	12	надземная		неизвестно	0.6
5667	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	76	4-04-01-4-ТК-6	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14_гвс	1	обратный	32	12	надземная		неизвестно	0.384
5668	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	77	4-04-01-4-ТК-7	4-04-01-4-ТК-8	2	подающий	150	36	подземная	в непроходных каналах		5.4
5669	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	78	4-04-01-4-ТК-7	4-04-01-4-ТК-8	2	обратный	100	36	подземная	в непроходных каналах		3.6
5670	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	79	4-04-01-4-ТК-7	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 18_гвс	1	подающий	50	28	подземная	в непроходных каналах		1.4
5671	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	80	4-04-01-4-ТК-7	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 18_гвс	1	обратный	32	28	подземная	в непроходных каналах		0.896
5672	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	81	4-04-01-4-ТК-8	4-04-03-ТК-6_3	3	подающий	150	80	подземная	в непроходных каналах		12
5673	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	82	4-04-01-4-ТК-8	4-04-03-ТК-6_3	3	обратный	100	80	подземная	в непроходных каналах		8
5674	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	83	4-04-01-4-ТК-8	РА3.01111	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5675	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	84	4-04-01-4-ТК-8	РА3.01111	1	обратный	32	5	подземная	в непроходных каналах		0.16
5676	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	85	4-04-01-4-ЦТП-109_гвс	РА3.01027	1	подающий	150	1	подземная	в непроходных каналах		0.15
5677	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	86	4-04-01-4-ЦТП-109_гвс	РА3.01027	1	обратный	150	1	подземная	в непроходных каналах		0.15
5678	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	87	4-04-03-ТК-6_3	4-04-01-4-ТК-10	2	подающий	100	137	подземная	в непроходных каналах		13.7
5679	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	88	4-04-03-ТК-6_3	4-04-01-4-ТК-10	2	обратный	100	137	подземная	в непроходных каналах		13.7
5680	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	89	И.П.01031	РА3.01077	1	подающий	100	3	подвальная			0.3
5681	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	90	И.П.01031	РА3.01077	1	обратный	80	3	подвальная			0.24

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
5682	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	91	И.П.01032	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10_гвс	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
5683	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	92	И.П.01032	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10_гвс	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
5684	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	93	И.П.01075	РА3.01094	1	подающий	70	15	подвальная			1.05
5685	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	94	И.П.01075	РА3.01094	1	обратный	50	15	подвальная			0.75
5686	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	95	И.П.01076	РА3.01093	1	подающий	70	20	надземная		неизвестно	1.4
5687	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	96	И.П.01076	РА3.01093	1	обратный	50	20	надземная		неизвестно	1
5688	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	97	И.П.01077	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4/2_гвс	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
5689	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	98	И.П.01077	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4/2_гвс	1	обратный	32	15	подземная	в непроходных каналах		0.48
5690	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	99	РА3.01027	4-04-01-4-ТК-17	1	подающий	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
5691	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	100	РА3.01027	4-04-01-4-ТК-17	1	обратный	150	15	подземная	в непроходных каналах		2.25
5692	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	101	РА3.01027	РА3.01101	1	подающий	150	230	надземная		неизвестно	34.5
5693	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	102	РА3.01027	РА3.01101	1	обратный	150	230	надземная		неизвестно	34.5
5694	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	103	РА3.01077	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10/1-гвс_1	1	подающий	80	5	подвальная			0.4
5695	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	104	РА3.01077	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10/1-гвс_1	1	обратный	80	5	подвальная			0.4
5696	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	105	РА3.01077	РА3.01078	1	подающий	80	6	подвальная			0.48
5697	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	106	РА3.01077	РА3.01078	1	обратный	50	6	подвальная			0.3
5698	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	107	РА3.01078	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10/1_гвс_2	1	подающий	80	5	подвальная			0.4
5699	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	108	РА3.01078	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 10/1_гвс_2	1	обратный	80	5	подвальная			0.4
5700	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	109	РА3.01078	И.П.01032	1	подающий	80	12	подвальная			0.96
5701	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	110	РА3.01078	И.П.01032	1	обратный	50	12	подвальная			0.6
5702	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	111	РА3.01092	И.П.01075	1	подающий	80	22	надземная		неизвестно	1.76
5703	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	112	РА3.01092	И.П.01075	1	обратный	50	22	надземная		неизвестно	1.1
5704	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	113	РА3.01092	РА3.01095	1	подающий	70	25	подвальная			1.75
5705	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	114	РА3.01092	РА3.01095	1	обратный	50	25	подвальная			1.25
5706	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	115	РА3.01093	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4_1_гвс	1	подающий	70	30	подвальная			2.1

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5707	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	116	РА3.01093	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4_1_гвс	1	обратный	50	30	подвальная			1.5
5708	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	117	РА3.01093	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4_2_гвс	1	подающий	70	30	подвальная			2.1
5709	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	118	РА3.01093	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4_2_гвс	1	обратный	50	30	подвальная			1.5
5710	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	119	РА3.01094	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4/1_гвс	1	подающий	70	5	подвальная			0.35
5711	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	120	РА3.01094	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 4/1_гвс	1	обратный	50	5	подвальная			0.25
5712	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	121	РА3.01094	И.П.01076	1	подающий	70	15	подвальная			1.05
5713	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	122	РА3.01094	И.П.01076	1	обратный	50	15	подвальная			0.75
5714	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	123	РА3.01095	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 6_гвс	1	подающий	50	6	подвальная			0.3
5715	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	124	РА3.01095	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 6_гвс	1	обратный	50	6	подвальная			0.3
5716	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	125	РА3.01095	И.П.01077	1	подающий	50	30	подвальная			1.5
5717	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	126	РА3.01095	И.П.01077	1	обратный	50	30	подвальная			1.5
5718	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	127	РА3.01101	4-04-01-4-СК-1	1	подающий	150	10	надземная		неизвестно	1.5
5719	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	128	РА3.01101	4-04-01-4-СК-1	1	обратный	150	10	надземная		неизвестно	1.5
5720	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	129	РА3.01111	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14/1_гвс	1	подающий	50	28	подвальная			1.4
5721	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	130	РА3.01111	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14/1_гвс	1	обратный	32	28	подвальная			0.896
5722	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	131	РА3.01111	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14/2_гвс	1	подающий	50	5	подвальная			0.25
5723	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	132	РА3.01111	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 14/2_гвс	1	обратный	32	5	подвальная			0.16
5724	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	133	РА3.01124	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 12_гвс_1	1	подающий	80	2	подвальная			0.16
5725	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	134	РА3.01124	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 12_гвс_1	1	обратный	80	2	подвальная			0.16
5726	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	135	РА3.01124	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 12_гвс_2	1	подающий	80	125	подвальная			10
5727	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП 109	1989	136	РА3.01124	4-04-01-4-ТП.Карбышева, 12_гвс_2	1	обратный	80	125	подвальная			10
5728	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	1	4-04-01-1-ТК-1	4-04-01-1-ТК-2	1	подающий	150	38	подземная	в непроходных каналах		5.7

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5729	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	2	4-04-01-1-ТК-1	4-04-01-1-ТК-2	1	обратный	150	38	подземная	в непроходных каналах		5.7
5730	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	3	4-04-01-1-ТК-1	4-04-01-1-ТК-3	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
5731	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	4	4-04-01-1-ТК-1	4-04-01-1-ТК-3	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
5732	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	5	4-04-01-1-ТК-1	И.Д.00043	1	подающий	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
5733	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	6	4-04-01-1-ТК-1	И.Д.00043	1	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
5734	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	2014	7	4-04-01-1-ТК-2	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 81	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5735	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	2014	8	4-04-01-1-ТК-2	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 81	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5736	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	9	4-04-01-1-ТК-2	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 85	1	подающий	50	40	надземная		неизвестно	2
5737	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	10	4-04-01-1-ТК-2	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 85	1	обратный	50	40	надземная		неизвестно	2
5738	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	11	4-04-01-1-ТК-3	4-04-01-1-ТК-5	1	подающий	100	115	подземная	в непроходных каналах		11.5
5739	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	12	4-04-01-1-ТК-3	4-04-01-1-ТК-5	1	обратный	100	115	подземная	в непроходных каналах		11.5
5740	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	13	4-04-01-1-ТК-4	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 77	1	подающий	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
5741	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	14	4-04-01-1-ТК-4	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 77	1	обратный	70	25	подземная	в непроходных каналах		1.75
5742	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	15	4-04-01-1-ТК-5	4-04-01-1-ТК-6	1	подающий	80	48	подземная	в непроходных каналах		3.84
5743	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	16	4-04-01-1-ТК-5	4-04-01-1-ТК-6	1	обратный	80	48	подземная	в непроходных каналах		3.84
5744	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	17	4-04-01-1-ТК-5	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 73	1	подающий	50	20	надземная		неизвестно	1
5745	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	18	4-04-01-1-ТК-5	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 73	1	обратный	50	20	надземная		неизвестно	1
5746	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	19	4-04-01-1-ТК-5	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 75	1	подающий	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
5747	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	20	4-04-01-1-ТК-5	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 75	1	обратный	80	15	подземная	в непроходных каналах		1.2
5748	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	2006	21	4-04-01-1-ТК-6	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 71	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
5749	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	2006	22	4-04-01-1-ТК-6	4-04-01-1-ТП.пр.Победы, 71	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
5750	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	23	4-04-01-ЦТП-11 км	4-04-01-1-ТК-1	1	подающий	150	6	подвальная			0.9
5751	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	24	4-04-01-ЦТП-11 км	4-04-01-1-ТК-1	1	обратный	150	6	подвальная			0.9
5752	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	25	И.Д.00043	4-04-01-1-ТК-4	1	подающий	150	35	подземная	в непроходных		5.25

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"11 км"											каналах		
5753	Котельная № 1 - "11 км"	ЦТП-11 км	1989	26	И.Д.00043	4-04-01-1-ТК-4	1	обратный	150	35	подземная	в непроходных каналах		5.25
5754	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	1	2-04-02-Насосная	2-04-02-Н/ст.	1	обратный	150	1.9	надземная		на эстакаде	0.285
5755	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	2	2-04-02-Насосная	2-04-02-Н/ст.	2	обратный	150	2.07	надземная		на эстакаде	0.3105
5756	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	3	2-04-02-Насосная	2-04-02-РД	1	подающий	150	2	надземная		на эстакаде	0.3
5757	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	4	2-04-02-Насосная	2-04-02-РД	2	подающий	150	2	надземная		на эстакаде	0.3
5758	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	5	2-04-02-Насосная	РА3.00882	1	подающий	200	96	надземная		на эстакаде	19.2
5759	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	6	2-04-02-Насосная	РА3.00882	1	обратный	200	96	надземная		на эстакаде	19.2
5760	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	7	2-04-02-ТК-1	И.Д.00037	1	подающий	100	260	надземная		на эстакаде	26
5761	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	8	2-04-02-ТК-1	И.Д.00037	1	обратный	100	260	надземная		на эстакаде	26
5762	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	9	2-04-02-ТК-1	РА3.00881	1	подающий	80	32	надземная		на эстакаде	2.56
5763	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	10	2-04-02-ТК-1	РА3.00881	1	обратный	80	32	надземная		на эстакаде	2.56
5764	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	11	И.Д.00034	РА3.00863	1	подающий	300	20	надземная		на эстакаде	6
5765	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	12	И.Д.00034	РА3.00863	1	обратный	300	20	надземная		на эстакаде	6
5766	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	13	И.Д.00035	2-04-02-ТП.Приморская ,104	1	подающий	70	5	надземная		на эстакаде	0.35
5767	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	14	И.Д.00035	2-04-02-ТП.Приморская ,104	1	обратный	70	5	надземная		на эстакаде	0.35
5768	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	15	И.Д.00036	2-04-02-ТК-1	1	подающий	100	430	надземная		на эстакаде	43
5769	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	16	И.Д.00036	2-04-02-ТК-1	1	обратный	100	430	надземная		на эстакаде	43
5770	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	17	И.Д.00037	2-04-02-Насосная	1	подающий	150	203	надземная		на эстакаде	30.45
5771	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	18	И.Д.00037	2-04-02-Насосная	1	обратный	150	203	надземная		на эстакаде	30.45
5772	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	19	И.П.00637	2-04-02-ТП.Авача-трал АБК	1	подающий	80	46	подземная	в непроходных каналах		3.68
5773	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	20	И.П.00637	2-04-02-ТП.Авача-трал АБК	1	обратный	80	46	подземная	в непроходных каналах		3.68
5774	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	21	И.П.00638	2-04-02-ТП.АБК	1	подающий	80	4	подземная	в непроходных каналах		0.32
5775	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	22	И.П.00638	2-04-02-ТП.АБК	1	обратный	80	4	подземная	в непроходных каналах		0.32
5776	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	23	Кот.№2 "КГТУ"	И.Д.00034	1	подающий	150	5	надземная		на эстакаде	0.75
5777	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	24	Кот.№2 "КГТУ"	И.Д.00034	1	обратный	150	5	надземная		на эстакаде	0.75
5778	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	25	РА3.00863	РА3.00864	1	подающий	300	140	надземная		на эстакаде	42
5779	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	26	РА3.00863	РА3.00864	1	обратный	300	140	надземная		на эстакаде	42

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/ц/тп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5780	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	27	РА3.00863	РА3.00878	1	подающий	250	465	надземная		на эстакаде	116.25
5781	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	28	РА3.00863	РА3.00878	1	обратный	250	465	надземная		на эстакаде	116.25
5782	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	29	РА3.00864	РА3.00866	1	подающий	300	40	надземная		на эстакаде	12
5783	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	30	РА3.00864	РА3.00866	1	обратный	300	40	надземная		на эстакаде	12
5784	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	31	РА3.00864	РА3.00872	1	подающий	50	180	надземная		на эстакаде	9
5785	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	32	РА3.00864	РА3.00872	1	обратный	50	180	надземная		на эстакаде	9
5786	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	33	РА3.00866	2-04-02-ТП.Автогарант"	1	подающий	25	17	надземная		на эстакаде	0.425
5787	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	34	РА3.00866	2-04-02-ТП.Автогарант"	1	обратный	25	17	надземная		на эстакаде	0.425
5788	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	35	РА3.00866	РА3.00869	1	подающий	150	350	надземная		на эстакаде	52.5
5789	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	36	РА3.00866	РА3.00869	1	обратный	150	350	надземная		на эстакаде	52.5
5790	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	37	РА3.00869	2-04-02-ТП.ИП Коробков	1	подающий	50	5	подвальная			0.25
5791	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	38	РА3.00869	2-04-02-ТП.ИП Коробков	1	обратный	50	5	подвальная			0.25
5792	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	39	РА3.00869	И.Д.00035	1	подающий	150	40	надземная		на эстакаде	6
5793	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	40	РА3.00869	И.Д.00035	1	обратный	150	40	надземная		на эстакаде	6
5794	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	41	РА3.00872	2-04-02-ТП.Орландо	1	подающий	25	5.5	надземная		на эстакаде	0.1375
5795	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	42	РА3.00872	2-04-02-ТП.Орландо	1	обратный	25	5.5	надземная		на эстакаде	0.1375
5796	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	43	РА3.00872	2-04-02-ТП.Победы,101	1	подающий	50	97	надземная		на эстакаде	4.85
5797	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	44	РА3.00872	2-04-02-ТП.Победы,101	1	обратный	50	97	надземная		на эстакаде	4.85
5798	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	45	РА3.00878	РА3.00879	1	подающий	250	5	надземная		на эстакаде	1.25
5799	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	46	РА3.00878	РА3.00879	1	обратный	250	5	надземная		на эстакаде	1.25
5800	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	47	РА3.00879	И.Д.00036	1	подающий	150	17	надземная		на эстакаде	2.55
5801	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	48	РА3.00879	И.Д.00036	1	обратный	150	17	надземная		на эстакаде	2.55
5802	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	49	РА3.00879	РА3.00880	1	подающий	80	18	надземная		на эстакаде	1.44
5803	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	50	РА3.00879	РА3.00880	1	обратный	80	18	надземная		на эстакаде	1.44
5804	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	51	РА3.00880	2-04-02-ТП.Авача-трал	1	подающий	80	1	подвальная			0.08
5805	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	52	РА3.00880	2-04-02-ТП.Авача-трал	1	обратный	80	1	подвальная			0.08
5806	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	53	РА3.00880	И.П.00637	1	подающий	100	8	подвальная			0.8
5807	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	54	РА3.00880	И.П.00637	1	обратный	100	8	подвальная			0.8
5808	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	55	РА3.00881	2-04-02-ТП.Камчатрыбспецстрой	1	подающий	80	1	подвальная			0.08

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5809	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	56	РА3.00881	2-04-02-ТП.Камчатрыбс пещстрой	1	обратный	80	1	подвальная			0.08
5810	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	57	РА3.00881	И.П.00638	1	подающий	80	10	подвальная			0.8
5811	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	2006	58	РА3.00881	И.П.00638	1	обратный	80	10	подвальная			0.8
5812	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	59	РА3.00882	2-04-02-ТП.Сестр.Отд.	1	подающий	80	50	надземная		на эстакаде	4
5813	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	60	РА3.00882	2-04-02-ТП.Сестр.Отд.	1	обратный	80	50	надземная		на эстакаде	4
5814	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	61	РА3.00882	РА3.00884	1	подающий	200	96	надземная		на эстакаде	19.2
5815	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	62	РА3.00882	РА3.00884	1	обратный	200	96	надземная		на эстакаде	19.2
5816	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	63	РА3.00884	2-04-02-ТП.Терапия	1	подающий	100	70	подвальная			7
5817	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	64	РА3.00884	2-04-02-ТП.Терапия	1	обратный	100	70	подвальная			7
5818	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	65	РА3.00884	2-04-02-ТП.Хоз.Блок	1	подающий	80	4	подвальная			0.32
5819	Котельная № 2 - "КГТУ"	Котельная № 2 - "КГТУ"	1978	66	РА3.00884	2-04-02-ТП.Хоз.Блок	1	обратный	80	4	подвальная			0.32
5820	Котельная № 3 - "Моховая"	Котельная № 3 - "Моховая"	1980	1	Кот.№3 "МОХОВАЯ"	2-04-03-ЦТП"Моховая"	1	подающий	300	1100	подземная	в непроходных каналах		330
5821	Котельная № 3 - "Моховая"	Котельная № 3 - "Моховая"	1980	2	Кот.№3 "МОХОВАЯ"	2-04-03-ЦТП"Моховая"	1	обратный	300	1100	подземная	в непроходных каналах		330
5822	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	1	4-04-03-КОЛ	4-04-03-т.1_2	1	подающий	200	39	надземная		неизвестно	7.8
5823	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	2	4-04-03-КОЛ	4-04-03-т.1_2	1	обратный	200	39	надземная		неизвестно	7.8
5824	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	3	4-04-03-т.1_2	4-04-03-ТК-1	1	подающий	200	42	подземная	в непроходных каналах		8.4
5825	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	4	4-04-03-т.1_2	4-04-03-ТК-1	1	обратный	200	42	подземная	в непроходных каналах		8.4
5826	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	5	4-04-03-ТК-1	4-04-03-ТК-2_2	1	подающий	200	46	подземная	в непроходных каналах		9.2
5827	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	6	4-04-03-ТК-1	4-04-03-ТК-2_2	1	обратный	200	46	подземная	в непроходных каналах		9.2
5828	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	7	4-04-03-ТК-1	4-04-03-ТП.Крылова,8	1	подающий	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
5829	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	8	4-04-03-ТК-1	4-04-03-ТП.Крылова,8	1	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
5830	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	9	4-04-03-ТК-10_2	4-04-03-ТП.Библиотека	1	подающий	80	66	надземная		неизвестно	5.28
5831	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	10	4-04-03-ТК-10_2	4-04-03-ТП.Библиотека	1	обратный	80	66	надземная		неизвестно	5.28
5832	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	11	4-04-03-ТК-10_2	И.П.00322	1	подающий	80	74	подземная	в непроходных каналах		5.92
5833	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	12	4-04-03-ТК-10_2	И.П.00322	1	обратный	80	74	подземная	в непроходных каналах		5.92
5834	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	13	4-04-03-ТК-11	4-04-03-ТП.м-н Буквоежка	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
5835	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	14	4-04-03-ТК-11	4-04-03-ТП.м-н Буквоежка	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
5836	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	15	4-04-03-ТК-12_2	4-04-03-ТК-13_2	1	подающий	70	42	надземная		неизвестно	2.94
5837	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	16	4-04-03-ТК-12_2	4-04-03-ТК-13_2	1	обратный	70	42	надземная		неизвестно	2.94

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5838	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	17	4-04-03-ТК-12_2	4-04-03-ТП.МГУС	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
5839	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	18	4-04-03-ТК-12_2	4-04-03-ТП.МГУС	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
5840	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	19	4-04-03-ТК-13_2	4-04-03-ТП.Бийская,8	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
5841	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	20	4-04-03-ТК-13_2	4-04-03-ТП.Бийская,8	1	обратный	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
5842	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	21	4-04-03-ТК-14_2	4-04-03-ТП.Арсеньева,8	1	подающий	80	62	подземная	в непроходных каналах		4.96
5843	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	22	4-04-03-ТК-14_2	4-04-03-ТП.Арсеньева,8	1	обратный	80	62	подземная	в непроходных каналах		4.96
5844	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	23	4-04-03-ТК-14_2	4-04-03-ТП.м-н Дружба	1	подающий	70	7	надземная		неизвестно	0.49
5845	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	24	4-04-03-ТК-14_2	4-04-03-ТП.м-н Дружба	1	обратный	70	7	надземная		неизвестно	0.49
5846	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	25	4-04-03-ТК-15_2	4-04-03-ТК-16_2	1	подающий	125	50	подземная	в непроходных каналах		6.25
5847	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	26	4-04-03-ТК-15_2	4-04-03-ТК-16_2	1	обратный	125	50	подземная	в непроходных каналах		6.25
5848	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	27	4-04-03-ТК-15_2	4-04-03-ТП.Бийская,2а	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
5849	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	28	4-04-03-ТК-15_2	4-04-03-ТП.Бийская,2а	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
5850	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	29	4-04-03-ТК-16_2	4-04-03-ТП.Арсеньева,8 а	1	подающий	70	28	надземная		неизвестно	1.96
5851	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	30	4-04-03-ТК-16_2	4-04-03-ТП.Арсеньева,8 а	1	обратный	70	28	надземная		неизвестно	1.96
5852	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	31	4-04-03-ТК-17_2	4-04-03-ТП.Бийская, 7	1	подающий	80	13	подземная	в непроходных каналах		1.04
5853	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	32	4-04-03-ТК-17_2	4-04-03-ТП.Бийская, 7	1	обратный	80	13	подземная	в непроходных каналах		1.04
5854	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	33	4-04-03-ТК-17_2	4-04-03-ТП.УМП"Горизонт"общежитие	1	подающий	70	18	подземная	в непроходных каналах		1.26
5855	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	34	4-04-03-ТК-17_2	4-04-03-ТП.УМП"Горизонт"общежитие	1	обратный	70	18	подземная	в непроходных каналах		1.26
5856	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	35	4-04-03-ТК-18_2	4-04-03-ТК-19_2	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
5857	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	36	4-04-03-ТК-18_2	4-04-03-ТК-19_2	1	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
5858	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	37	4-04-03-ТК-18_2	4-04-03-ТП.Бийская,5	1	подающий	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
5859	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	38	4-04-03-ТК-18_2	4-04-03-ТП.Бийская,5	1	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
5860	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	39	4-04-03-ТК-19_2	4-04-03-ТК-20_2	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
5861	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	40	4-04-03-ТК-19_2	4-04-03-ТК-20_2	1	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
5862	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	41	4-04-03-ТК-19_2	4-04-03-ТП.Бийская,3	1	подающий	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
5863	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	42	4-04-03-ТК-19_2	4-04-03-ТП.Бийская,3	1	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
5864	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	43	4-04-03-ТК-2_2	4-04-03-ТК-3_2	1	подающий	200	25	подземная	в непроходных каналах		5
5865	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	44	4-04-03-ТК-2_2	4-04-03-ТК-3_2	1	обратный	200	25	подземная	в непроходных		5

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Моховая"											каналах		
5866	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	45	4-04-03-ТК-2_2	4-04-03-ТП.Крылова,6	1	подающий	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
5867	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	46	4-04-03-ТК-2_2	4-04-03-ТП.Крылова,6	1	обратный	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
5868	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	47	4-04-03-ТК-20_2	4-04-03-ТП.Бийская,1	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
5869	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	48	4-04-03-ТК-20_2	4-04-03-ТП.Бийская,1	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
5870	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	49	4-04-03-ТК-3_2	4-04-03-ТК-18_2	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
5871	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	50	4-04-03-ТК-3_2	4-04-03-ТК-18_2	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
5872	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	51	4-04-03-ТК-3_2	4-04-03-ТК-4_2	1	подающий	200	66	подземная	в непроходных каналах		13.2
5873	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	52	4-04-03-ТК-3_2	4-04-03-ТК-4_2	1	обратный	200	66	подземная	в непроходных каналах		13.2
5874	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	53	4-04-03-ТК-3_2	И.П.00320	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5875	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	54	4-04-03-ТК-3_2	И.П.00320	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5876	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	55	4-04-03-ТК-4_2	4-04-03-ТК-5_2	1	подающий	200	36	подземная	в непроходных каналах		7.2
5877	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	56	4-04-03-ТК-4_2	4-04-03-ТК-5_2	1	обратный	200	36	подземная	в непроходных каналах		7.2
5878	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	57	4-04-03-ТК-4_2	4-04-03-ТП.Бийская,4	1	подающий	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
5879	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	58	4-04-03-ТК-4_2	4-04-03-ТП.Бийская,4	1	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
5880	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	59	4-04-03-ТК-5_2	4-04-03-ТК-6_2	1	подающий	200	15	подземная	в непроходных каналах		3
5881	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	60	4-04-03-ТК-5_2	4-04-03-ТК-6_2	1	обратный	200	15	подземная	в непроходных каналах		3
5882	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	61	4-04-03-ТК-5_2	4-04-03-ТП.Школа №20	1	подающий	100	47	подземная	в непроходных каналах		4.7
5883	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	62	4-04-03-ТК-5_2	4-04-03-ТП.Школа №20	1	обратный	100	47	подземная	в непроходных каналах		4.7
5884	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	63	4-04-03-ТК-6_2	4-04-03-ТК-7_2	1	подающий	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
5885	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	64	4-04-03-ТК-6_2	4-04-03-ТК-7_2	1	обратный	200	40	подземная	в непроходных каналах		8
5886	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	65	4-04-03-ТК-6_2	4-04-03-ТП.Бийская,6	1	подающий	70	89	подземная	в непроходных каналах		6.23
5887	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	66	4-04-03-ТК-6_2	4-04-03-ТП.Бийская,6	1	обратный	70	89	подземная	в непроходных каналах		6.23
5888	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	67	4-04-03-ТК-7_2	4-04-03-ТК-15_2	1	подающий	125	40	подземная	в непроходных каналах		5
5889	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	68	4-04-03-ТК-7_2	4-04-03-ТК-15_2	1	обратный	125	40	подземная	в непроходных каналах		5
5890	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	69	4-04-03-ТК-7_2	4-04-03-ТК-8_2	1	подающий	200	15	подземная	в непроходных каналах		3
5891	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	70	4-04-03-ТК-7_2	4-04-03-ТК-8_2	1	обратный	200	15	подземная	в непроходных каналах		3
5892	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	71	4-04-03-ТК-8_2	4-04-03-ТК-14_2	1	подающий	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
5893	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	72	4-04-03-ТК-8_2	4-04-03-ТК-14_2	1	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
5894	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	73	4-04-03-ТК-8_2	4-04-03-ТК-9_2	1	подающий	200	26	подземная	в непроходных		5.2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Моховая"											каналах		
5895	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	74	4-04-03-ТК-8_2	4-04-03-ТК-9_2	1	обратный	200	26	подземная	в непроходных каналах		5.2
5896	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	75	4-04-03-ТК-9_2	4-04-03-ТК-10_2	1	подающий	200	3	подземная	в непроходных каналах		0.6
5897	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	76	4-04-03-ТК-9_2	4-04-03-ТК-10_2	1	обратный	200	3	подземная	в непроходных каналах		0.6
5898	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	77	4-04-03-ТК-9_2	4-04-03-ТП.Арсеньева,6	1	подающий	70	95	надземная		неизвестно	6.65
5899	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	78	4-04-03-ТК-9_2	4-04-03-ТП.Арсеньева,6	1	обратный	70	95	надземная		неизвестно	6.65
5900	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	79	4-04-03-ТК-9_2	И.П.00338	1	подающий	100	9	подземная	в непроходных каналах		0.9
5901	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	80	4-04-03-ТК-9_2	И.П.00338	1	обратный	100	9	подземная	в непроходных каналах		0.9
5902	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	81	4-04-03-ЦТП"Стар. поселок"	4-04-03-КОЛ	1	подающий	200	1	надземная		на эстакаде	0.2
5903	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	82	4-04-03-ЦТП"Стар. поселок"	4-04-03-КОЛ	1	обратный	200	1	надземная		на эстакаде	0.2
5904	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	83	И.П.00320	4-04-03-ТК-17_2	1	подающий	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
5905	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	84	И.П.00320	4-04-03-ТК-17_2	1	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
5906	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	85	И.П.00321	4-04-03-ТК-11	1	подающий	50	24	подземная	в непроходных каналах		1.2
5907	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	86	И.П.00321	4-04-03-ТК-11	1	обратный	50	24	подземная	в непроходных каналах		1.2
5908	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	87	И.П.00322	РА3.00611	1	подающий	80	8	подвальная			0.64
5909	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	88	И.П.00322	РА3.00611	1	обратный	80	8	подвальная			0.64
5910	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	89	И.П.00338	4-04-03-ТК-12_2	1	подающий	80	50	надземная		неизвестно	4
5911	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	90	И.П.00338	4-04-03-ТК-12_2	1	обратный	80	50	надземная		неизвестно	4
5912	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	91	РА3.00611	4-04-03-ТП.Арс. 4а	1	подающий	80	2.5	подвальная			0.2
5913	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	92	РА3.00611	4-04-03-ТП.Арс. 4а	1	обратный	80	2.5	подвальная			0.2
5914	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	93	РА3.00611	И.П.00321	1	подающий	50	10	подвальная			0.5
5915	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	94	РА3.00611	И.П.00321	1	обратный	50	10	подвальная			0.5
5916	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	1	4-04-03-КОЛ	4-04-03-ТК-1_3	1	подающий	500	220	надземная		неизвестно	110
5917	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	2	4-04-03-КОЛ	4-04-03-ТК-1_3	1	обратный	500	220	надземная		неизвестно	110
5918	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	3	4-04-03-ТК-1_3	4-04-03-ТК-2_3	1	подающий	450	52	надземная		неизвестно	23.4
5919	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	4	4-04-03-ТК-1_3	4-04-03-ТК-2_3	1	обратный	450	52	надземная		неизвестно	23.4
5920	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	5	4-04-03-ТК-10_3	4-04-03-ТК-11_3	1	подающий	200	60	подземная	в непроходных каналах		12
5921	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	6	4-04-03-ТК-10_3	4-04-03-ТК-11_3	1	обратный	200	60	подземная	в непроходных каналах		12
5922	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	7	4-04-03-ТК-	4-04-03-	1	подающий	80	14	подземная	в непроходных		1.12

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Моховая"				10_3	ТП.Карбышева, 3_3						каналах		
5923	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	8	4-04-03-ТК-10_3	4-04-03-ТП.Карбышева, 3_3	1	обратный	80	14	подземная	в непроходных каналах		1.12
5924	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	9	4-04-03-ТК-11_3	4-04-03-ТК-12_3	1	подающий	200	22	подземная	в непроходных каналах		4.4
5925	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	10	4-04-03-ТК-11_3	4-04-03-ТК-12_3	1	обратный	200	22	подземная	в непроходных каналах		4.4
5926	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2007	11	4-04-03-ТК-11_3	4-04-03-ТК-28_3	1	подающий	150	13	подземная	в непроходных каналах		1.95
5927	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2007	12	4-04-03-ТК-11_3	4-04-03-ТК-28_3	1	обратный	150	13	подземная	в непроходных каналах		1.95
5928	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	13	4-04-03-ТК-12_3	4-04-03-ТК-13_3	1	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
5929	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	14	4-04-03-ТК-12_3	4-04-03-ТК-13_3	1	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
5930	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	15	4-04-03-ТК-12_3	4-04-03-ТП.Карбышева, 3_2	1	подающий	80	14	подземная	в непроходных каналах		1.12
5931	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	16	4-04-03-ТК-12_3	4-04-03-ТП.Карбышева, 3_2	1	обратный	80	14	подземная	в непроходных каналах		1.12
5932	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	17	4-04-03-ТК-13_3	4-04-03-ТК-14_3	1	подающий	200	68	подземная	в непроходных каналах		13.6
5933	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	18	4-04-03-ТК-13_3	4-04-03-ТК-14_3	1	обратный	200	68	подземная	в непроходных каналах		13.6
5934	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	19	4-04-03-ТК-13_3	4-04-03-ТК-21_3	1	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
5935	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	20	4-04-03-ТК-13_3	4-04-03-ТК-21_3	1	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
5936	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	21	4-04-03-ТК-14_3	4-04-03-ТК-15_3	1	подающий	150	51	подземная	в непроходных каналах		7.65
5937	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	22	4-04-03-ТК-14_3	4-04-03-ТК-15_3	1	обратный	150	51	подземная	в непроходных каналах		7.65
5938	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	23	4-04-03-ТК-14_3	4-04-03-ТП.Карбышева, 3_1	1	подающий	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
5939	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	24	4-04-03-ТК-14_3	4-04-03-ТП.Карбышева, 3_1	1	обратный	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
5940	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	25	4-04-03-ТК-15_3	4-04-03-ТК-20_3	1	подающий	70	26	подземная	в непроходных каналах		1.82
5941	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	26	4-04-03-ТК-15_3	4-04-03-ТК-20_3	1	обратный	70	26	подземная	в непроходных каналах		1.82
5942	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	27	4-04-03-ТК-15_3	РА3.00624	1	подающий	150	22	подземная	в непроходных каналах		3.3
5943	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	28	4-04-03-ТК-15_3	РА3.00624	1	обратный	150	22	подземная	в непроходных каналах		3.3
5944	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	29	4-04-03-ТК-16_3	4-04-03-ТК-17_3	1	подающий	100	43	подземная	в непроходных каналах		4.3
5945	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	30	4-04-03-ТК-16_3	4-04-03-ТК-17_3	1	обратный	100	43	подземная	в непроходных каналах		4.3
5946	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	31	4-04-03-ТК-16_3	И.П.00404	1	подающий	50	7	подземная	в непроходных каналах		0.35
5947	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	32	4-04-03-ТК-16_3	И.П.00404	1	обратный	50	7	подземная	в непроходных каналах		0.35
5948	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	33	4-04-03-ТК-17_3	4-04-03-ТК-18_3	1	подающий	100	43	подземная	в непроходных каналах		4.3

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
5949	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	34	4-04-03-ТК-17_3	4-04-03-ТК-18_3	1	обратный	100	43	подземная	в непроходных каналах		4.3
5950	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	35	4-04-03-ТК-17_3	И.П.00401	1	подающий	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
5951	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	36	4-04-03-ТК-17_3	И.П.00401	1	обратный	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
5952	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	37	4-04-03-ТК-18_3	И.П.00402	1	подающий	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
5953	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	38	4-04-03-ТК-18_3	И.П.00402	1	обратный	50	9	подземная	в непроходных каналах		0.45
5954	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	39	4-04-03-ТК-2_3	4-04-03-ТК-3_3	1	подающий	450	15	подземная	в непроходных каналах		6.75
5955	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	40	4-04-03-ТК-2_3	4-04-03-ТК-3_3	1	обратный	450	15	подземная	в непроходных каналах		6.75
5956	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	41	4-04-03-ТК-2_3	4-04-03-ТП.Мар-н	1	подающий	25	28	подвальная			0.7
5957	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	42	4-04-03-ТК-2_3	4-04-03-ТП.Мар-н	1	обратный	25	28	подвальная			0.7
5958	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	43	4-04-03-ТК-20_3	И.П.00407	1	подающий	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
5959	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	44	4-04-03-ТК-20_3	И.П.00407	1	обратный	50	6	подземная	в непроходных каналах		0.3
5960	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	45	4-04-03-ТК-21_3	4-04-03-ТК-22_3	1	подающий	200	15	подземная	в непроходных каналах		3
5961	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	46	4-04-03-ТК-21_3	4-04-03-ТК-22_3	1	обратный	200	15	подземная	в непроходных каналах		3
5962	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	47	4-04-03-ТК-21_3	И.П.00408	1	подающий	50	22	надземная		неизвестно	1.1
5963	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	48	4-04-03-ТК-21_3	И.П.00408	1	обратный	50	22	надземная		неизвестно	1.1
5964	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	49	4-04-03-ТК-22_3	4-04-03-ТК-23-3	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5965	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	50	4-04-03-ТК-22_3	4-04-03-ТК-23-3	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
5966	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	51	4-04-03-ТК-22_3	4-04-03-ТК-24_3	1	подающий	200	45	подземная	в непроходных каналах		9
5967	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	52	4-04-03-ТК-22_3	4-04-03-ТК-24_3	1	обратный	200	45	подземная	в непроходных каналах		9
5968	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	53	4-04-03-ТК-23-3	И.П.00412	1	подающий	100	3	подземная	в непроходных каналах		0.3
5969	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	54	4-04-03-ТК-23-3	И.П.00412	1	обратный	100	3	подземная	в непроходных каналах		0.3
5970	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	55	4-04-03-ТК-24_3	И.Д.00025	1	подающий	200	114	надземная		неизвестно	22.8
5971	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	56	4-04-03-ТК-24_3	И.Д.00025	1	обратный	200	114	надземная		неизвестно	22.8
5972	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	57	4-04-03-ТК-25_3	4-04-03-ТК-26_3	1	подающий	150	22.5	подземная	в непроходных каналах		3.375
5973	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	58	4-04-03-ТК-25_3	4-04-03-ТК-26_3	1	обратный	150	22.5	подземная	в непроходных каналах		3.375
5974	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	59	4-04-03-ТК-25_3	4-04-03-ТК-31_3	1	подающий	150	125	надземная		неизвестно	18.75
5975	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	60	4-04-03-ТК-25_3	4-04-03-ТК-31_3	1	обратный	150	125	надземная		неизвестно	18.75
5976	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	61	4-04-03-ТК-25_3	И.П.00396	1	подающий	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
5977	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	62	4-04-03-ТК-25_3	И.П.00396	1	обратный	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
5978	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	63	4-04-03-ТК-26_3	4-04-03-ТК-27_3	1	подающий	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
5979	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	64	4-04-03-ТК-26_3	4-04-03-ТК-27_3	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
5980	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	65	4-04-03-ТК-26_3	4-04-03-ТП.Флотская,12	1	подающий	50	32	подземная	в непроходных каналах		1.6
5981	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	66	4-04-03-ТК-26_3	4-04-03-ТП.Флотская,12	1	обратный	50	32	подземная	в непроходных каналах		1.6
5982	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	67	4-04-03-ТК-27_3	4-04-03-ТП.Флотская,10	1	подающий	50	34	подземная	в непроходных каналах		1.7
5983	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	68	4-04-03-ТК-27_3	4-04-03-ТП.Флотская,10	1	обратный	50	34	подземная	в непроходных каналах		1.7
5984	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	69	4-04-03-ТК-27_3	4-04-03-ТП.Флотская,10 /1	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5985	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	70	4-04-03-ТК-27_3	4-04-03-ТП.Флотская,10 /1	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
5986	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2007	71	4-04-03-ТК-28_3	4-04-03-ТП.Якорная,3	1	подающий	80	45	подземная	в непроходных каналах		3.6
5987	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2007	72	4-04-03-ТК-28_3	4-04-03-ТП.Якорная,3	1	обратный	80	45	подземная	в непроходных каналах		3.6
5988	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	73	4-04-03-ТК-28_3	4-04-03-ТП.Якорная,5	1	подающий	70	3.91	подземная	в непроходных каналах		0.2737
5989	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	74	4-04-03-ТК-28_3	4-04-03-ТП.Якорная,5	1	обратный	70	3.91	подземная	в непроходных каналах		0.2737
5990	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	75	4-04-03-ТК-28_3	И.Д.00024	1	подающий	125	10	подземная	в непроходных каналах		1.25
5991	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	76	4-04-03-ТК-28_3	И.Д.00024	1	обратный	125	10	подземная	в непроходных каналах		1.25
5992	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	77	4-04-03-ТК-29_3	4-04-03-ТК-30_3	1	подающий	150	76	подземная	в непроходных каналах		11.4
5993	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	78	4-04-03-ТК-29_3	4-04-03-ТК-30_3	1	обратный	150	76	подземная	в непроходных каналах		11.4
5994	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	79	4-04-03-ТК-29_3	4-04-03-ТП.Якорная,7	1	подающий	70	12	подземная	в непроходных каналах		0.84
5995	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	80	4-04-03-ТК-29_3	4-04-03-ТП.Якорная,7	1	обратный	70	12	подземная	в непроходных каналах		0.84
5996	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2012	81	4-04-03-ТК-3_3	4-04-03-ТК-4_3	1	подающий	450	230	подземная	в непроходных каналах		103.5
5997	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2012	82	4-04-03-ТК-3_3	4-04-03-ТК-4_3	1	обратный	450	230	подземная	в непроходных каналах		103.5
5998	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	83	4-04-03-ТК-30_3	4-04-03-ТП.Якорная,3/1	1	подающий	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
5999	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	84	4-04-03-ТК-30_3	4-04-03-ТП.Якорная,3/1	1	обратный	70	30	подземная	в непроходных каналах		2.1
6000	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	85	4-04-03-ТК-30_3	4-04-03-ТП.Якорная,7/1	1	подающий	70	18	подземная	в непроходных каналах		1.26
6001	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	86	4-04-03-ТК-30_3	4-04-03-ТП.Якорная,7/1	1	обратный	70	18	подземная	в непроходных каналах		1.26
6002	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	87	4-04-03-ТК-30_3	4-04-03-ТП.Якорная,7/2	1	подающий	70	11	подземная	в непроходных каналах		0.77
6003	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	88	4-04-03-ТК-30_3	4-04-03-ТП.Якорная,7/2	1	обратный	70	11	подземная	в непроходных каналах		0.77
6004	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	89	4-04-03-ТК-31_3	4-04-03-ТК-32_3	1	подающий	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
6005	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	90	4-04-03-ТК-31_3	4-04-03-ТК-32_3	1	обратный	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
6006	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	91	4-04-03-ТК-32_3	4-04-03-ТП.Флотская,16	1	подающий	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
6007	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	92	4-04-03-ТК-32_3	4-04-03-ТП.Флотская,16	1	обратный	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
6008	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	93	4-04-03-ТК-32_3	И.П.00403	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
6009	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	94	4-04-03-ТК-32_3	И.П.00403	1	обратный	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
6010	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	95	4-04-03-ТК-4_3	4-04-03-ТК-5_3	1	подающий	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
6011	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	96	4-04-03-ТК-4_3	4-04-03-ТК-5_3	1	обратный	100	16	подземная	в непроходных каналах		1.6
6012	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	97	4-04-03-ТК-4_3	4-04-03-ТК-6_3	1	подающий	500	340	подземная	в непроходных каналах		170
6013	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	98	4-04-03-ТК-4_3	4-04-03-ТК-6_3	1	обратный	500	340	подземная	в непроходных каналах		170
6014	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	99	4-04-03-ТК-5_3	4-04-03-ТП.Блюхера,43	1	подающий	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
6015	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	100	4-04-03-ТК-5_3	4-04-03-ТП.Блюхера,43	1	обратный	70	20	подземная	в непроходных каналах		1.4
6016	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	101	4-04-03-ТК-5_3	4-04-03-ТП.Блюхера,45	1	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
6017	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	102	4-04-03-ТК-5_3	4-04-03-ТП.Блюхера,45	1	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
6018	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	103	4-04-03-ТК-6_3	4-04-03-ТК-7_3	1	подающий	500	66	подземная	в непроходных каналах		33
6019	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	104	4-04-03-ТК-6_3	4-04-03-ТК-7_3	1	обратный	500	66	подземная	в непроходных каналах		33
6020	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	105	4-04-03-ТК-7_3	4-04-03-ТК-8_3	1	подающий	250	530	подземная	в непроходных каналах		132.5
6021	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	106	4-04-03-ТК-7_3	4-04-03-ТК-8_3	1	обратный	250	530	подземная	в непроходных каналах		132.5
6022	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	107	4-04-03-ТК-8_3	4-04-03-ТК-9_3	1	подающий	200	2	подземная	в непроходных каналах		0.4
6023	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	108	4-04-03-ТК-8_3	4-04-03-ТК-9_3	1	обратный	200	2	подземная	в непроходных каналах		0.4
6024	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	109	4-04-03-ТК-9_3	4-04-03-ТК-10_3	1	подающий	200	27	подземная	в непроходных каналах		5.4
6025	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2003	110	4-04-03-ТК-9_3	4-04-03-ТК-10_3	1	обратный	200	27	подземная	в непроходных каналах		5.4
6026	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	111	4-04-03-ТК-9_3	4-04-03-ТП.Карбышева, 3_4	1	подающий	80	27	надземная		неизвестно	2.16
6027	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	112	4-04-03-ТК-9_3	4-04-03-ТП.Карбышева, 3_4	1	обратный	80	27	надземная		неизвестно	2.16
6028	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	113	4-04-03-ТК-9_3	4-04-03-ТП.Школа №45	1	подающий	150	62	подземная	в непроходных каналах		9.3
6029	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	114	4-04-03-ТК-9_3	4-04-03-ТП.Школа №45	1	обратный	150	62	подземная	в непроходных каналах		9.3
6030	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	115	4-04-03-ЦТП"110 кв-л"	4-04-03-КОЛ	1	подающий	500	1	надземная		на эстакаде	0.5
6031	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	116	4-04-03-ЦТП"110 кв-л"	4-04-03-КОЛ	1	обратный	500	1	надземная		на эстакаде	0.5
6032	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	117	И.Д.00024	4-04-03-ТК-29_3	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
6033	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	118	И.Д.00024	4-04-03-ТК-29_3	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
6034	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	119	И.Д.00025	4-04-03-ТК-25_3	1	подающий	150	130	надземная		неизвестно	19.5
6035	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2004	120	И.Д.00025	4-04-03-ТК-25_3	1	обратный	150	130	надземная		неизвестно	19.5
6036	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	121	И.П.00396	РА3.00662	1	подающий	100	24	подвальная			2.4
6037	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	122	И.П.00396	РА3.00662	1	обратный	100	24	подвальная			2.4
6038	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	123	И.П.00401	4-04-03-ТП.Флотская,4	1	подающий	50	16	подвальная			0.8
6039	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	124	И.П.00401	4-04-03-ТП.Флотская,4	1	обратный	50	16	подвальная			0.8
6040	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	125	И.П.00402	4-04-03-ТП.Флотская,6	1	подающий	50	16	подвальная			0.8
6041	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	126	И.П.00402	4-04-03-ТП.Флотская,6	1	обратный	50	16	подвальная			0.8
6042	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	127	И.П.00403	4-04-03-ТП.Флотская,14	1	подающий	70	12	подвальная			0.84
6043	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	128	И.П.00403	4-04-03-ТП.Флотская,14	1	обратный	70	12	подвальная			0.84
6044	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	129	И.П.00404	4-04-03-ТП.Флотская,2	1	подающий	50	10	подвальная			0.5
6045	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	130	И.П.00404	4-04-03-ТП.Флотская,2	1	обратный	50	10	подвальная			0.5
6046	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	131	И.П.00406	4-04-03-ТП.Флотская,3	1	подающий	50	17	подвальная			0.85
6047	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	132	И.П.00406	4-04-03-ТП.Флотская,3	1	обратный	50	17	подвальная			0.85
6048	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	133	И.П.00407	4-04-03-ТП.Флотская,1	1	подающий	50	6	подвальная			0.3
6049	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	134	И.П.00407	4-04-03-ТП.Флотская,1	1	обратный	50	6	подвальная			0.3
6050	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	135	И.П.00408	4-04-03-ТП.Якорная,1	1	подающий	40	10	подвальная			0.4
6051	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	136	И.П.00408	4-04-03-ТП.Якорная,1	1	обратный	40	10	подвальная			0.4
6052	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	137	И.П.00412	РА3.00068	1	подающий	100	57	подвальная			5.7
6053	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	138	И.П.00412	РА3.00068	1	обратный	100	57	подвальная			5.7
6054	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	139	РА3.00068	4-04-03-ТП.Якорная,1/1_2	1	подающий	100	42	подвальная			4.2
6055	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	140	РА3.00068	4-04-03-ТП.Якорная,1/1_2	1	обратный	100	42	подвальная			4.2
6056	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	141	РА3.00068	4-04-03-ТП.Якорная,1/1_1	1	подающий	100	2	подвальная			0.2
6057	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	142	РА3.00068	4-04-03-ТП.Якорная,1/1_1	1	обратный	100	2	подвальная			0.2
6058	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	143	РА3.00624	4-04-03-ТК-16_3	1	подающий	125	56	подземная	в непроходных каналах		7
6059	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	144	РА3.00624	4-04-03-ТК-16_3	1	обратный	125	56	подземная	в непроходных каналах		7
6060	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	145	РА3.00624	И.П.00406	1	подающий	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
6061	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	146	РА3.00624	И.П.00406	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных		0.25

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Моховая"											каналах		
6062	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	147	РА3.00662	4-04-03-ТП.Флотская,8_3	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
6063	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	148	РА3.00662	4-04-03-ТП.Флотская,8_3	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
6064	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	149	РА3.00662	РА3.00663	1	подающий	70	30	подвальная			2.1
6065	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	150	РА3.00662	РА3.00663	1	обратный	70	30	подвальная			2.1
6066	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	151	РА3.00663	4-04-03-ТП.Флотская,8_1	1	подающий	50	18	подвальная			0.9
6067	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	152	РА3.00663	4-04-03-ТП.Флотская,8_1	1	обратный	50	18	подвальная			0.9
6068	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	153	РА3.00663	4-04-03-ТП.Флотская,8_2	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
6069	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	2006	154	РА3.00663	4-04-03-ТП.Флотская,8_2	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
6070	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	1	4-04-03-КОЛ	РА3.00581	1	подающий	200	31	надземная		на эстакаде	6.2
6071	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	2	4-04-03-КОЛ	РА3.00581	1	обратный	200	31	надземная		на эстакаде	6.2
6072	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	3	4-04-03-ТК-1_1	4-04-03-ТК-2_1	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
6073	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	4	4-04-03-ТК-1_1	4-04-03-ТК-2_1	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
6074	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	5	4-04-03-ТК-1_1	4-04-03-ТК-4_1	1	подающий	200	25	подземная	в непроходных каналах		5
6075	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	6	4-04-03-ТК-1_1	4-04-03-ТК-4_1	1	обратный	200	25	подземная	в непроходных каналах		5
6076	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	7	4-04-03-ТК-10	РА3.00583	1	подающий	300	25	подземная	в непроходных каналах		7.5
6077	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	8	4-04-03-ТК-10	РА3.00583	1	обратный	300	25	подземная	в непроходных каналах		7.5
6078	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	9	4-04-03-ТК-11_1	4-04-03-ТК-12_1	1	подающий	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
6079	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	10	4-04-03-ТК-11_1	4-04-03-ТК-12_1	1	обратный	70	40	подземная	в непроходных каналах		2.8
6080	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	11	4-04-03-ТК-11_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,4_5	1	подающий	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
6081	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	12	4-04-03-ТК-11_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,4_5	1	обратный	80	18	подземная	в непроходных каналах		1.44
6082	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	13	4-04-03-ТК-12_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,3_9	1	подающий	70	27	подземная	в непроходных каналах		1.89
6083	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	14	4-04-03-ТК-12_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,3_9	1	обратный	70	27	подземная	в непроходных каналах		1.89
6084	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	15	4-04-03-ТК-2_1	4-04-03-ТК-3_1	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
6085	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	16	4-04-03-ТК-2_1	4-04-03-ТК-3_1	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
6086	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	17	4-04-03-ТК-3_1	4-04-03-ТП.Магазин	1	подающий	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
6087	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	18	4-04-03-ТК-3_1	4-04-03-ТП.Магазин	1	обратный	50	10	подземная	в непроходных каналах		0.5
6088	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	19	4-04-03-ТК-4_1	4-04-03-ТК-5_1	1	подающий	200	90	подземная	в непроходных каналах		18
6089	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	20	4-04-03-ТК-4_1	4-04-03-ТК-5_1	1	обратный	200	90	подземная	в непроходных каналах		18
6090	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	21	4-04-03-ТК-4_1	ТП.Дет.дом №4	1	подающий	70	13	надземная		на эстакаде	0.91
6091	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	22	4-04-03-ТК-4_1	4-04-03-ТП.Дет.дом №4	1	обратный	70	13	надземная		на эстакаде	0.91
6092	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	23	4-04-03-ТК-5_1	РА3.00582	1	подающий	300	58	подземная	в непроходных каналах		17.4
6093	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	24	4-04-03-ТК-5_1	РА3.00582	1	обратный	300	58	подземная	в непроходных каналах		17.4
6094	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	25	4-04-03-ТК-6_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,35	1	подающий	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6
6095	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	26	4-04-03-ТК-6_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,35	1	обратный	100	26	подземная	в непроходных каналах		2.6
6096	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	27	4-04-03-ТК-7_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,37	1	подающий	70	5	надземная		на эстакаде	0.35
6097	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	28	4-04-03-ТК-7_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,37	1	обратный	70	5	надземная		на эстакаде	0.35
6098	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	29	4-04-03-ТК-7_1	И.П.00301	1	подающий	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
6099	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	30	4-04-03-ТК-7_1	И.П.00301	1	обратный	150	30	подземная	в непроходных каналах		4.5
6100	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	31	4-04-03-ТК-8	4-04-03-ТК-9_1	1	подающий	150	124	подземная	в непроходных каналах		18.6
6101	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	32	4-04-03-ТК-8	4-04-03-ТК-9_1	1	обратный	150	124	подземная	в непроходных каналах		18.6
6102	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	33	4-04-03-ТК-8	И.П.00303	1	подающий	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
6103	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	34	4-04-03-ТК-8	И.П.00303	1	обратный	100	5	подземная	в непроходных каналах		0.5
6104	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	35	4-04-03-ТК-9_1	4-04-03-ТП.М.Блюхера,37	1	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
6105	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	36	4-04-03-ТК-9_1	4-04-03-ТП.М.Блюхера,37	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
6106	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	37	4-04-03-ТК-9_1	И.П.00314	1	подающий	150	30	надземная		на эстакаде	4.5
6107	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	38	4-04-03-ТК-9_1	И.П.00314	1	обратный	150	30	надземная		на эстакаде	4.5
6108	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	39	4-04-03-ЦТП"115 кв-л"	4-04-03-КОЛ	1	подающий	200	1	надземная		на эстакаде	0.2
6109	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	40	4-04-03-ЦТП"115 кв-л"	4-04-03-КОЛ	1	обратный	200	1	надземная		на эстакаде	0.2
6110	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	41	И.П.00281	4-04-03-ТК-1_1	1	подающий	200	65	подземная	в непроходных каналах		13
6111	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	42	И.П.00281	4-04-03-ТК-1_1	1	обратный	200	65	подземная	в непроходных каналах		13
6112	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	43	И.П.00288	4-04-03-ТК-	1	подающий	100	56	подземная	в непроходных		5.6

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Моховая"					11_1						каналах		
6113	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	44	И.П.00288	4-04-03-ТК-11_1	1	обратный	100	56	подземная	в непроходных каналах		5.6
6114	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	45	И.П.00301	РА3.00601	1	подающий	150	70	надземная		на эстакаде	10.5
6115	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	46	И.П.00301	РА3.00601	1	обратный	150	70	надземная		на эстакаде	10.5
6116	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	47	И.П.00302	4-04-03-ТК-8	1	подающий	150	55	подземная	в непроходных каналах		8.25
6117	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	48	И.П.00302	4-04-03-ТК-8	1	обратный	150	55	подземная	в непроходных каналах		8.25
6118	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	49	И.П.00303	РА3.00603	1	подающий	100	2	подвальная			0.2
6119	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	50	И.П.00303	РА3.00603	1	обратный	100	2	подвальная			0.2
6120	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	51	И.П.00304	И.П.00307	1	подающий	100	12	надземная		на эстакаде	1.2
6121	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	52	И.П.00304	И.П.00307	1	обратный	100	12	надземная		на эстакаде	1.2
6122	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	53	И.П.00307	РА3.00604	1	подающий	100	10	подвальная			1
6123	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	54	И.П.00307	РА3.00604	1	обратный	100	10	подвальная			1
6124	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	55	И.П.00308	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33	1	подающий	100	12	надземная		на эстакаде	1.2
6125	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	56	И.П.00308	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33	1	обратный	100	12	надземная		на эстакаде	1.2
6126	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	57	И.П.00314	РА3.00607	1	подающий	150	45	подвальная			6.75
6127	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	58	И.П.00314	РА3.00607	1	обратный	150	45	подвальная			6.75
6128	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	59	И.П.00315	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 41	1	подающий	100	30	надземная		на эстакаде	3
6129	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	60	И.П.00315	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 41	1	обратный	100	30	надземная		на эстакаде	3
6130	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	61	РА3.00581	4-04-03-ТП.Крылова,3	1	подающий	70	17	надземная		на эстакаде	1.19
6131	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	62	РА3.00581	4-04-03-ТП.Крылова,3	1	обратный	70	17	надземная		на эстакаде	1.19
6132	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	63	РА3.00581	И.П.00281	1	подающий	200	68	надземная		на эстакаде	13.6
6133	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	64	РА3.00581	И.П.00281	1	обратный	200	68	надземная		на эстакаде	13.6
6134	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	65	РА3.00582	4-04-03-ТК-6_1	1	подающий	100	8	надземная		на эстакаде	0.8
6135	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	66	РА3.00582	4-04-03-ТК-6_1	1	обратный	100	8	надземная		на эстакаде	0.8
6136	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	67	РА3.00582	РА3.00599	1	подающий	300	22	подземная	в непроходных каналах		6.6
6137	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	68	РА3.00582	РА3.00599	1	обратный	300	22	подземная	в непроходных каналах		6.6
6138	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	69	РА3.00583	4-04-03-ТП.Арсеньева,4 1	1	подающий	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
6139	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	70	РА3.00583	4-04-03-ТП.Арсеньева, 41	1	обратный	100	15	подземная	в непроходных каналах		1.5
6140	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	71	РА3.00583	И.П.00288	1	подающий	300	65	подземная	в непроходных каналах		19.5
6141	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	72	РА3.00583	И.П.00288	1	обратный	300	65	подземная	в непроходных каналах		19.5
6142	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	73	РА3.00599	4-04-03-ТК-10	1	подающий	300	25	подземная	в непроходных каналах		7.5
6143	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	74	РА3.00599	4-04-03-ТК-10	1	обратный	300	25	подземная	в непроходных каналах		7.5
6144	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	75	РА3.00599	4-04-03-ТК-7_1	1	подающий	150	60	надземная		на эстакаде	9
6145	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	76	РА3.00599	4-04-03-ТК-7_1	1	обратный	150	60	надземная		на эстакаде	9
6146	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	77	РА3.00601	4-04-03-ТП.Д/сад №3	1	подающий	100	24	надземная		на эстакаде	2.4
6147	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	78	РА3.00601	4-04-03-ТП.Д/сад №3	1	обратный	100	24	надземная		на эстакаде	2.4
6148	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	79	РА3.00601	И.П.00302	1	подающий	150	110	надземная		на эстакаде	16.5
6149	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	80	РА3.00601	И.П.00302	1	обратный	150	110	надземная		на эстакаде	16.5
6150	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	81	РА3.00603	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33/1	1	подающий	50	10	подвальная			0.5
6151	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	82	РА3.00603	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33/1	1	обратный	50	10	подвальная			0.5
6152	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	83	РА3.00603	И.П.00304	1	подающий	100	14	подвальная			1.4
6153	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	84	РА3.00603	И.П.00304	1	обратный	100	14	подвальная			1.4
6154	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	85	РА3.00604	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33/2	1	подающий	100	1	надземная		на эстакаде	0.1
6155	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	86	РА3.00604	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33/2	1	обратный	100	1	надземная		на эстакаде	0.1
6156	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	87	РА3.00604	И.П.00308	1	подающий	100	2	подвальная			0.2
6157	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	88	РА3.00604	И.П.00308	1	обратный	100	2	подвальная			0.2
6158	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	89	РА3.00607	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 39	1	подающий	50	2	подвальная			0.1
6159	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	90	РА3.00607	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 39	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
6160	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	91	РА3.00607	И.П.00315	1	подающий	100	45	подвальная			4.5
6161	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	92	РА3.00607	И.П.00315	1	обратный	100	45	подвальная			4.5
6162	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	1	4-04-03-КОЛ	И.П.00285	1	подающий	150	95	надземная		на эстакаде	14.25
6163	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	2	4-04-03-КОЛ	И.П.00285	1	обратный	100	95	надземная		на эстакаде	9.5
6164	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	3	4-04-03-ТК-1_1	4-04-03-ТК-4_1	2	подающий	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
6165	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	4	4-04-03-ТК-1_1	4-04-03-ТК-4_1	2	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
6166	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	5	4-04-03-ТК-11_1	4-04-03-ТК-12_1	2	подающий	50	40	подземная	в непроходных каналах		2
6167	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	6	4-04-03-ТК-11_1	4-04-03-ТК-12_1	2	обратный	50	40	подземная	в непроходных каналах		2
6168	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	7	4-04-03-ТК-11_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,4 5 гвс	1	подающий	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
6169	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	8	4-04-03-ТК-11_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,4 5 гвс	1	обратный	50	18	подземная	в непроходных каналах		0.9
6170	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	9	4-04-03-ТК-12_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,3 9 гвс	1	подающий	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
6171	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	10	4-04-03-ТК-12_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,3 9 гвс	1	обратный	50	27	подземная	в непроходных каналах		1.35
6172	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	11	4-04-03-ТК-4_1	4-04-03-ТК-5_1	2	подающий	150	90	надземная		на эстакаде	13.5
6173	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	12	4-04-03-ТК-4_1	4-04-03-ТК-5_1	2	обратный	100	90	надземная		на эстакаде	9
6174	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	13	4-04-03-ТК-4_1	4-04-03-ТП.Дет.дом №4 гвс	1	подающий	50	13	надземная		на эстакаде	0.65
6175	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	14	4-04-03-ТК-4_1	4-04-03-ТП.Дет.дом №4 гвс	1	обратный	50	13	надземная		на эстакаде	0.65
6176	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	15	4-04-03-ТК-5_1	РА3.00595	1	подающий	150	58	подземная	в непроходных каналах		8.7
6177	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	16	4-04-03-ТК-5_1	РА3.00595	1	обратный	100	58	подземная	в непроходных каналах		5.8
6178	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	17	4-04-03-ТК-6_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,3 5 гвс	1	подающий	70	26	подземная	в непроходных каналах		1.82
6179	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	18	4-04-03-ТК-6_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,3 5 гвс	1	обратный	50	26	подземная	в непроходных каналах		1.3
6180	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	19	4-04-03-ТК-7_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,3 7 гвс	1	подающий	50	5	надземная		на эстакаде	0.25
6181	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	20	4-04-03-ТК-7_1	4-04-03-ТП.Арсеньева,3 7 гвс	1	обратный	50	5	надземная		на эстакаде	0.25
6182	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	21	4-04-03-ТК-7_1	И.П.00305	1	подающий	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
6183	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	22	4-04-03-ТК-7_1	И.П.00305	1	обратный	80	30	подземная	в непроходных каналах		2.4
6184	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	23	4-04-03-ТК-8	4-04-03-ТК-9_1	2	подающий	80	124	подземная	в непроходных каналах		9.92
6185	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	24	4-04-03-ТК-8	4-04-03-ТК-9_1	2	обратный	70	124	подземная	в непроходных каналах		8.68
6186	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	25	4-04-03-ТК-8	И.П.00309	1	подающий	70	5	подземная	в непроходных каналах		0.35
6187	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	26	4-04-03-ТК-8	И.П.00309	1	обратный	50	5	подземная	в непроходных каналах		0.25
6188	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	27	4-04-03-ТК-9_1	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 37 гвс	1	подающий	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
6189	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	28	4-04-03-ТК-9_1	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 37_гвс	1	обратный	50	8	подземная	в непроходных каналах		0.4
6190	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	29	4-04-03-ТК-9_1	И.П.00316	1	подающий	100	30	надземная		на эстакаде	3
6191	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	30	4-04-03-ТК-9_1	И.П.00316	1	обратный	70	30	надземная		на эстакаде	2.1
6192	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	31	4-04-03-ЦТП"115 кв-л"_гвс	4-04-03-КОЛ	1	подающий	150	1	подвальная			0.15
6193	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	32	4-04-03-ЦТП"115 кв-л"_гвс	4-04-03-КОЛ	1	обратный	100	1	подвальная			0.1
6194	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	33	И.П.00285	4-04-03-ТК-1_1	1	подающий	150	56	подземная	в непроходных каналах		8.4
6195	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	34	И.П.00285	4-04-03-ТК-1_1	1	обратный	100	56	подземная	в непроходных каналах		5.6
6196	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	35	И.П.00289	4-04-03-ТК-11_1	1	подающий	80	56	подземная	в непроходных каналах		4.48
6197	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	36	И.П.00289	4-04-03-ТК-11_1	1	обратный	50	56	подземная	в непроходных каналах		2.8
6198	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	37	И.П.00305	РА3.00602	1	подающий	100	70	надземная		на эстакаде	7
6199	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	38	И.П.00305	РА3.00602	1	обратный	70	70	надземная		на эстакаде	4.9
6200	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	39	И.П.00306	4-04-03-ТК-8	1	подающий	100	55	подземная	в непроходных каналах		5.5
6201	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	40	И.П.00306	4-04-03-ТК-8	1	обратный	70	55	подземная	в непроходных каналах		3.85
6202	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	41	И.П.00309	РА3.00605	1	подающий	50	5.28	подвальная			0.264
6203	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	42	И.П.00309	РА3.00605	1	обратный	50	5.28	подвальная			0.264
6204	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	43	И.П.00310	И.П.00311	1	подающий	70	12	надземная		на эстакаде	0.84
6205	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	44	И.П.00310	И.П.00311	1	обратный	50	12	надземная		на эстакаде	0.6
6206	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	45	И.П.00311	РА3.00606	1	подающий	70	10	подвальная			0.7
6207	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	46	И.П.00311	РА3.00606	1	обратный	50	10	подвальная			0.5
6208	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	47	И.П.00312	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33_гвс	1	подающий	70	12	надземная		на эстакаде	0.84
6209	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	48	И.П.00312	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33_гвс	1	обратный	50	12	надземная		на эстакаде	0.6
6210	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	49	И.П.00316	РА3.00609	1	подающий	100	45	подвальная			4.5
6211	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	50	И.П.00316	РА3.00609	1	обратный	70	45	подвальная			3.15
6212	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	51	И.П.00317	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 41_гвс	1	подающий	80	30	надземная		на эстакаде	2.4
6213	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	52	И.П.00317	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 41_гвс	1	обратный	50	30	надземная		на эстакаде	1.5
6214	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	53	РА3.00595	4-04-03-ТК-6_1	1	подающий	70	8	надземная		на эстакаде	0.56

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
6215	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	54	РА3.00595	4-04-03-ТК-6_1	1	обратный	50	8	надземная		на эстакаде	0.4
6216	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	55	РА3.00595	РА3.00600	1	подающий	150	22	подземная	в непроходных каналах		3.3
6217	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	56	РА3.00595	РА3.00600	1	обратный	100	22	подземная	в непроходных каналах		2.2
6218	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	57	РА3.00598	4-04-03-ТК-10	1	подающий	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75
6219	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	58	РА3.00598	4-04-03-ТК-10	1	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
6220	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	59	РА3.00598	4-04-03-ТП.Арсеньева,41_гвс	1	подающий	70	15	подземная	в непроходных каналах		1.05
6221	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	60	РА3.00598	4-04-03-ТП.Арсеньева,41_гвс	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
6222	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	61	РА3.00598	И.П.00289	1	подающий	150	65	подземная	в непроходных каналах		9.75
6223	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	62	РА3.00598	И.П.00289	1	обратный	100	65	подземная	в непроходных каналах		6.5
6224	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	63	РА3.00600	4-04-03-ТК-10	1	подающий	150	25	подземная	в непроходных каналах		3.75
6225	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	64	РА3.00600	4-04-03-ТК-10	1	обратный	100	25	подземная	в непроходных каналах		2.5
6226	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	65	РА3.00600	4-04-03-ТК-7_1	1	подающий	100	60	надземная		на эстакаде	6
6227	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	66	РА3.00600	4-04-03-ТК-7_1	1	обратный	80	60	надземная		на эстакаде	4.8
6228	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	67	РА3.00602	4-04-03-ТП.Д/сад №3_гвс	1	подающий	50	24	надземная		на эстакаде	1.2
6229	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	68	РА3.00602	4-04-03-ТП.Д/сад №3_гвс	1	обратный	50	24	надземная		на эстакаде	1.2
6230	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	69	РА3.00602	И.П.00306	1	подающий	100	110	надземная		на эстакаде	11
6231	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	70	РА3.00602	И.П.00306	1	обратный	70	110	надземная		на эстакаде	7.7
6232	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	71	РА3.00605	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33/1_гвс	1	подающий	50	10	подвальная			0.5
6233	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	72	РА3.00605	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33/1_гвс	1	обратный	50	10	подвальная			0.5
6234	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	73	РА3.00605	И.П.00310	1	подающий	70	14	подвальная			0.98
6235	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	74	РА3.00605	И.П.00310	1	обратный	50	14	подвальная			0.7
6236	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	75	РА3.00606	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33/2_гвс	1	подающий	50	1	надземная		на эстакаде	0.05
6237	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	76	РА3.00606	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 33/2_гвс	1	обратный	50	1	надземная		на эстакаде	0.05
6238	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	77	РА3.00606	И.П.00312	1	подающий	70	2	подвальная			0.14
6239	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	78	РА3.00606	И.П.00312	1	обратный	50	2	подвальная			0.1
6240	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	79	РА3.00609	4-04-03-	1	подающий	80	2	подвальная			0.16

30401.ОМ-ПСТ.001.002

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цТП)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
	"Моховая"					ТП.М.Блюхера, 39_гвс								
6241	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	80	РА3.00609	4-04-03-ТП.М.Блюхера, 39_гвс	1	обратный	80	2	подвальная			0.16
6242	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	81	РА3.00609	И.П.00317	1	подающий	80	45	подвальная			3.6
6243	Котельная № 3 - "Моховая"	ЦТП "Моховая"	1980	82	РА3.00609	И.П.00317	1	обратный	50	45	подвальная			2.25
6244	Котельная № 5 - "Школа 37"	Котельная № 5 - "Школа 37"	1985	1	2-04-05-т.к.	2-04-05-Шк. №37(1)	1	подающий	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
6245	Котельная № 5 - "Школа 37"	Котельная № 5 - "Школа 37"	1985	2	2-04-05-т.к.	2-04-05-Шк. №37(1)	1	обратный	50	15	подземная	в непроходных каналах		0.75
6246	Котельная № 5 - "Школа 37"	Котельная № 5 - "Школа 37"	1985	3	2-04-05-т.к.	2-04-05-Шк.№37 (2)	1	подающий	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
6247	Котельная № 5 - "Школа 37"	Котельная № 5 - "Школа 37"	1985	4	2-04-05-т.к.	2-04-05-Шк.№37 (2)	1	обратный	50	30	подземная	в непроходных каналах		1.5
6248	Котельная № 5 - "Школа 37"	Котельная № 5 - "Школа 37"	1985	5	И.П.00319	2-04-05-т.к.	1	подающий	80	40	надземная		неизвестно	3.2
6249	Котельная № 5 - "Школа 37"	Котельная № 5 - "Школа 37"	1985	6	И.П.00319	2-04-05-т.к.	1	обратный	80	40	надземная		неизвестно	3.2
6250	Котельная № 5 - "Школа 37"	Котельная № 5 - "Школа 37"	1985	7	Кот.№5 "ШКОЛА №37"	И.П.00319	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
6251	Котельная № 5 - "Школа 37"	Котельная № 5 - "Школа 37"	1985	8	Кот.№5 "ШКОЛА №37"	И.П.00319	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
6252	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	1	2-04-06-КОЛ.	2-04-06-ТК.1	3	подающий	200	50	подземная	в непроходных каналах		10
6253	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	2	2-04-06-КОЛ.	2-04-06-ТК.1	3	обратный	200	50	подземная	в непроходных каналах		10
6254	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	3	2-04-06-КОЛ.	2-04-06-ЦТП Кот.№6_гвс	1	подающий	100	1	подвальная			0.1
6255	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	4	2-04-06-КОЛ.	2-04-06-ЦТП Кот.№6_гвс	1	обратный	100	1	подвальная			0.1
6256	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	5	2-04-06-ТК.1	2-04-06-ТК.3	1	подающий	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
6257	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	6	2-04-06-ТК.1	2-04-06-ТК.3	1	обратный	200	30	подземная	в непроходных каналах		6
6258	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	7	2-04-06-ТК.1	РА3.00818	1	подающий	50	9	надземная		неизвестно	0.45
6259	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	8	2-04-06-ТК.1	РА3.00818	1	обратный	50	9	надземная		неизвестно	0.45
6260	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	9	2-04-06-ТК.10	2-04-06-ТК.11	1	подающий	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
6261	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	10	2-04-06-ТК.10	2-04-06-ТК.11	1	обратный	100	10	подземная	в непроходных каналах		1
6262	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	11	2-04-06-ТК.10	2-04-06-ТП.Попова,37	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
6263	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	12	2-04-06-ТК.10	2-04-06-ТП.Попова,37	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
6264	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	13	2-04-06-ТК.11	РА3.00822	1	подающий	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
6265	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	14	2-04-06-ТК.11	РА3.00822	1	обратный	100	8	подземная	в непроходных каналах		0.8
6266	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	15	2-04-06-ТК.17	2-04-06-ТП.Дет.Сад №36	1	подающий	70	11	подземная	в непроходных каналах		0.77
6267	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	16	2-04-06-ТК.17	2-04-06-ТП.Дет.Сад №36	1	обратный	70	11	подземная	в непроходных каналах		0.77

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

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
6268	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	17	2-04-06-ТК.19	2-04-06-ТП.Попова,39	1	подающий	80	16	подземная	в непроходных каналах		1.28
6269	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	18	2-04-06-ТК.19	2-04-06-ТП.Попова,39	1	обратный	80	16	подземная	в непроходных каналах		1.28
6270	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	19	2-04-06-ТК.19	2-04-06-ТП.Попова,41	1	подающий	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
6271	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	20	2-04-06-ТК.19	2-04-06-ТП.Попова,41	1	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
6272	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	21	2-04-06-ТК.3	2-04-06-ТК.17	1	подающий	70	51	подземная	в непроходных каналах		3.57
6273	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	22	2-04-06-ТК.3	2-04-06-ТК.17	1	обратный	70	51	подземная	в непроходных каналах		3.57
6274	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	23	2-04-06-ТК.3	2-04-06-ТК.4	1	подающий	200	32	подземная	в непроходных каналах		6.4
6275	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	24	2-04-06-ТК.3	2-04-06-ТК.4	1	обратный	200	32	подземная	в непроходных каналах		6.4
6276	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	25	2-04-06-ТК.4	2-04-06-ТП.Пож.Депо	1	подающий	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
6277	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	26	2-04-06-ТК.4	2-04-06-ТП.Пож.Депо	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
6278	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	27	2-04-06-ТК.4	РАЗ.00820	1	подающий	150	20	подземная	в непроходных каналах		3
6279	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	28	2-04-06-ТК.4	РАЗ.00820	1	обратный	150	20	подземная	в непроходных каналах		3
6280	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	29	2-04-06-ТК.5	2-04-06-ТК.10	1	подающий	100	23	подземная	в непроходных каналах		2.3
6281	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	30	2-04-06-ТК.5	2-04-06-ТК.10	1	обратный	100	23	подземная	в непроходных каналах		2.3
6282	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	31	2-04-06-ТК.5	2-04-06-ТК.6	2	подающий	150	145	подземная	в непроходных каналах		21.75
6283	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	32	2-04-06-ТК.5	2-04-06-ТК.6	2	обратный	150	145	подземная	в непроходных каналах		21.75
6284	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	33	2-04-06-ТК.5	2-04-06-ТП.Магазин	1	подающий	32	8	подземная	в непроходных каналах		0.256
6285	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	34	2-04-06-ТК.5	2-04-06-ТП.Магазин	1	обратный	32	8	подземная	в непроходных каналах		0.256
6286	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	35	2-04-06-ТК.6	2-04-06-ТК.7	1	подающий	150	51	подземная	в непроходных каналах		7.65
6287	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	36	2-04-06-ТК.6	2-04-06-ТК.7	1	обратный	150	51	подземная	в непроходных каналах		7.65
6288	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	37	2-04-06-ТК.6	2-04-06-ТК.8	2	подающий	100	32	подземная	в непроходных каналах		3.2
6289	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	38	2-04-06-ТК.6	2-04-06-ТК.8	2	обратный	100	32	подземная	в непроходных каналах		3.2
6290	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	39	2-04-06-ТК.7	РАЗ.00821	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
6291	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	40	2-04-06-ТК.7	РАЗ.00821	1	обратный	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
6292	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	41	2-04-06-ТК.8	2-04-06-ТП.Попова,33/1	1	подающий	100	20	подземная	в проходных каналах		2
6293	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	42	2-04-06-ТК.8	2-04-06-ТП.Попова,33/1	1	обратный	100	20	подземная	в проходных каналах		2
6294	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	43	И.П.00561	ТП.Библиотека	1	подающий	32	25	надземная		неизвестно	0.8
6295	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	44	И.П.00561	ТП.Библиотека	1	обратный	32	25	надземная		неизвестно	0.8
6296	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	45	И.П.00562	2-04-06-ТП.Попова,31а	1	подающий	20	30	подземная	в непроходных каналах		0.6

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристика, м2
					Начало участка	Конец участка								
6297	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	46	И.П.00562	2-04-06-ТП.Попова,31а	1	обратный	20	30	подземная	в непроходных каналах		0.6
6298	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	47	Кот.№6 "АВАЧА"	2-04-06-КОЛ.	1	подающий	250	1	подвальная			0.25
6299	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	48	Кот.№6 "АВАЧА"	2-04-06-КОЛ.	1	обратный	250	1	подвальная			0.25
6300	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	49	РА3.00818	2-04-06-ТП.Баня	1	подающий	50	1	надземная		неизвестно	0.05
6301	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	50	РА3.00818	2-04-06-ТП.Баня	1	обратный	50	1	надземная		неизвестно	0.05
6302	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	51	РА3.00818	И.П.00561	1	подающий	32	5	подвальная			0.16
6303	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	52	РА3.00818	И.П.00561	1	обратный	32	5	подвальная			0.16
6304	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	53	РА3.00820	2-04-06-ТК.19	1	подающий	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
6305	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	54	РА3.00820	2-04-06-ТК.19	1	обратный	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
6306	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	55	РА3.00820	2-04-06-ТК.5	1	подающий	150	20	подземная	в непроходных каналах		3
6307	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	56	РА3.00820	2-04-06-ТК.5	1	обратный	150	20	подземная	в непроходных каналах		3
6308	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	57	РА3.00821	2-04-06-ТП.Попова,31б	1	подающий	80	1	подвальная			0.08
6309	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	58	РА3.00821	2-04-06-ТП.Попова,31б	1	обратный	80	1	подвальная			0.08
6310	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	59	РА3.00821	И.П.00562	1	подающий	25	30	подвальная			0.75
6311	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	60	РА3.00821	И.П.00562	1	обратный	25	30	подвальная			0.75
6312	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	61	РА3.00822	2-04-06-ТП.Попова,33	1	подающий	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
6313	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	62	РА3.00822	2-04-06-ТП.Попова,33	1	обратный	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
6314	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	63	РА3.00822	2-04-06-ТП.Попова,35	1	подающий	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
6315	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	64	РА3.00822	2-04-06-ТП.Попова,35	1	обратный	100	7	подземная	в непроходных каналах		0.7
6316	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	1	2-04-06-ТК.1	2-04-06-КОЛ.	1	подающий	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
6317	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	2	2-04-06-ТК.1	2-04-06-КОЛ.	1	обратный	100	50	подземная	в непроходных каналах		5
6318	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	3	2-04-06-ТК.1	2-04-06-ТК.3	2	подающий	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
6319	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	4	2-04-06-ТК.1	2-04-06-ТК.3	2	обратный	100	30	подземная	в непроходных каналах		3
6320	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	5	2-04-06-ТК.1	2-04-06-ТП.Баня гвс	1	подающий	50	10	надземная		неизвестно	0.5
6321	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	6	2-04-06-ТК.1	2-04-06-ТП.Баня гвс	1	обратный	32	10	надземная		неизвестно	0.32
6322	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	7	2-04-06-ТК.10	2-04-06-ТК.11	2	подающий	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
6323	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	8	2-04-06-ТК.10	2-04-06-ТК.11	2	обратный	80	10	подземная	в непроходных каналах		0.8
6324	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	9	2-04-06-ТК.10	2-04-06-ТП.Попова,37гвс	1	подающий	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4
6325	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	10	2-04-06-ТК.10	2-04-06-ТП.Попова,37гв	1	обратный	80	5	подземная	в непроходных каналах		0.4

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
						с								
6326	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	11	2-04-06-ТК.11	РА3.00823	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
6327	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	12	2-04-06-ТК.11	РА3.00823	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
6328	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	13	2-04-06-ТК.17	2-04-06-ТП.Дет.Сад №36 гвс	1	подающий	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
6329	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	14	2-04-06-ТК.17	2-04-06-ТП.Дет.Сад №36 гвс	1	обратный	50	11	подземная	в непроходных каналах		0.55
6330	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	15	2-04-06-ТК.19	2-04-06-ТП.Попова,39гвс	1	подающий	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
6331	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	16	2-04-06-ТК.19	2-04-06-ТП.Попова,39гвс	1	обратный	50	16	подземная	в непроходных каналах		0.8
6332	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	17	2-04-06-ТК.19	2-04-06-ТП.Попова,41гвс	1	подающий	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
6333	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	18	2-04-06-ТК.19	2-04-06-ТП.Попова,41гвс	1	обратный	50	14	подземная	в непроходных каналах		0.7
6334	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	19	2-04-06-ТК.3	2-04-06-ТК.17	2	подающий	50	51	подземная	в непроходных каналах		2.55
6335	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	20	2-04-06-ТК.3	2-04-06-ТК.17	2	обратный	50	51	подземная	в непроходных каналах		2.55
6336	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	21	2-04-06-ТК.3	2-04-06-ТК.4	2	подающий	100	32	подземная	в непроходных каналах		3.2
6337	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	22	2-04-06-ТК.3	2-04-06-ТК.4	2	обратный	100	32	подземная	в непроходных каналах		3.2
6338	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	23	2-04-06-ТК.4	РА3.00819	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
6339	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	24	2-04-06-ТК.4	РА3.00819	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
6340	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	25	2-04-06-ТК.5	2-04-06-ТК.10	2	подающий	80	23	подземная	в непроходных каналах		1.84
6341	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	26	2-04-06-ТК.5	2-04-06-ТК.10	2	обратный	50	23	подземная	в непроходных каналах		1.15
6342	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	27	2-04-06-ТК.5	2-04-06-ТК.6	1	подающий	100	145	подземная	в непроходных каналах		14.5
6343	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	28	2-04-06-ТК.5	2-04-06-ТК.6	1	обратный	70	145	подземная	в непроходных каналах		10.15
6344	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	29	2-04-06-ТК.6	2-04-06-ТК.7	2	подающий	100	51	подземная	в непроходных каналах		5.1
6345	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	30	2-04-06-ТК.6	2-04-06-ТК.7	2	обратный	70	51	подземная	в непроходных каналах		3.57
6346	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	31	2-04-06-ТК.6	2-04-06-ТК.8	1	подающий	50	32	подземная	в непроходных каналах		1.6
6347	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	32	2-04-06-ТК.6	2-04-06-ТК.8	1	обратный	50	32	подземная	в непроходных каналах		1.6
6348	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	33	2-04-06-ТК.7	2-04-06-ТП.Попова,316 гвс	1	подающий	80	20	подземная	в непроходных каналах		1.6
6349	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	34	2-04-06-ТК.7	2-04-06-ТП.Попова,316 гвс	1	обратный	50	20	подземная	в непроходных каналах		1
6350	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	35	2-04-06-ТК.8	2-04-06-ТП.Попова,33/1	1	подающий	50	20	подземная	в проходных каналах		1

30401.ОМ-ПСТ.001.002

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
						гвс								
6351	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	36	2-04-06-ТК.8	2-04-06-ТП.Попова,33/1 гвс	1	обратный	50	20	подземная	в проходных каналах		1
6352	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	37	Кот.№6 "Авача"_ист_гвс	2-04-06-КОЛ.	1	подающий	100	1	подвальная			0.1
6353	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	38	Кот.№6 "Авача"_ист_гвс	2-04-06-КОЛ.	1	обратный	100	1	подвальная			0.1
6354	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	39	РА3.00819	2-04-06-ТК.19	1	подающий	100	35	подземная	в непроходных каналах		3.5
6355	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	40	РА3.00819	2-04-06-ТК.19	1	обратный	80	35	подземная	в непроходных каналах		2.8
6356	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	41	РА3.00819	2-04-06-ТК.5	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
6357	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	42	РА3.00819	2-04-06-ТК.5	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
6358	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	43	РА3.00823	2-04-06-ТП.Попова,33гвс	1	подающий	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
6359	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	44	РА3.00823	2-04-06-ТП.Попова,33гвс	1	обратный	100	60	подземная	в непроходных каналах		6
6360	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	45	РА3.00823	2-04-06-ТП.Попова,35гвс	1	подающий	80	7	подземная	в непроходных каналах		0.56
6361	Котельная № 6 - "Авача"	Котельная № 6 - "Авача"	1985	46	РА3.00823	2-04-06-ТП.Попова,35гвс	1	обратный	80	7	подземная	в непроходных каналах		0.56
6362	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	1	2-04-15-ТК-1	2-04-15-Баня	1	подающий	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
6363	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	2	2-04-15-ТК-1	2-04-15-Баня	1	обратный	50	12	подземная	в непроходных каналах		0.6
6364	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	3	2-04-15-ТК-1	2-04-15-Хлораторная	1	подающий	80	9.5	подземная	в непроходных каналах		0.76
6365	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	4	2-04-15-ТК-1	2-04-15-Хлораторная	1	обратный	80	9.5	подземная	в непроходных каналах		0.76
6366	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	5	2-04-15-ТК-2	2-04-15-ТК-1	1	подающий	80	120	подземная	в непроходных каналах		9.6
6367	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	6	2-04-15-ТК-2	2-04-15-ТК-1	1	обратный	80	120	подземная	в непроходных каналах		9.6
6368	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	7	2-04-15-ТК-2	2-04-15-ТК-3	1	подающий	125	83	подземная	в непроходных каналах		10.375
6369	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	8	2-04-15-ТК-2	2-04-15-ТК-3	1	обратный	125	83	подземная	в непроходных каналах		10.375
6370	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	9	2-04-15-ТК-3	2-04-15-Возд.станция	1	подающий	80	4	подземная	в непроходных каналах		0.32
6371	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	10	2-04-15-ТК-3	2-04-15-Возд.станция	1	обратный	80	4	подземная	в непроходных каналах		0.32
6372	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	11	2-04-15-ТК-3	2-04-15-ТК-4	1	подающий	125	32	подземная	в непроходных каналах		4
6373	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	12	2-04-15-ТК-3	2-04-15-ТК-4	1	обратный	125	32	подземная	в непроходных каналах		4
6374	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	13	2-04-15-ТК-4	2-04-15-Зд.АБК	1	подающий	100	2	подземная	в непроходных каналах		0.2
6375	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	14	2-04-15-ТК-4	2-04-15-Зд.АБК	1	обратный	100	2	подземная	в непроходных каналах		0.2

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 ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2

№ п.п	Принадлежность к источнику	Принадлежность сетей (источник/цтп)	Год прокладки	№ участка	Наименование участка		Номер паралл. ветви	Тип участка	Условный диаметр (мм)	Длина (м)	Тип прокладки	Тип подземной прокладки	Тип надземной прокладки	Мат. характеристик а, м2
					Начало участка	Конец участка								
6376	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	15	2-04-15-ТК-4	2-04-15-ТК-5	1	подающий	125	3	подземная	в непроходных каналах		0.375
6377	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	16	2-04-15-ТК-4	2-04-15-ТК-5	1	обратный	125	3	подземная	в непроходных каналах		0.375
6378	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	17	2-04-15-ТК-5	2-04-15-ТК-6	1	подающий	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
6379	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	18	2-04-15-ТК-5	2-04-15-ТК-6	1	обратный	100	45	подземная	в непроходных каналах		4.5
6380	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	19	2-04-15-ТК-5	РА3.00608	1	подающий	125	30	подземная	в непроходных каналах		3.75
6381	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	20	2-04-15-ТК-5	РА3.00608	1	обратный	125	30	подземная	в непроходных каналах		3.75
6382	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	21	2-04-15-ТК-6	2-04-15-Зд. решеток	1	подающий	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
6383	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	22	2-04-15-ТК-6	2-04-15-Зд. решеток	1	обратный	100	40	подземная	в непроходных каналах		4
6384	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	23	2-04-15-ТК-6	2-04-15-Насосная песколовок	1	подающий	80	12.5	подземная	в непроходных каналах		1
6385	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	24	2-04-15-ТК-6	2-04-15-Насосная песколовок	1	обратный	80	12.5	подземная	в непроходных каналах		1
6386	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	25	2-04-15-ТК-7	2-04-15-Аэроб. минерал(1)	1	подающий	50	1	подземная	в непроходных каналах		0.05
6387	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	26	2-04-15-ТК-7	2-04-15-Аэроб. минерал(1)	1	обратный	50	1	подземная	в непроходных каналах		0.05
6388	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	27	2-04-15-ТК-7	2-04-15-ТК-8	1	подающий	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
6389	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	28	2-04-15-ТК-7	2-04-15-ТК-8	1	обратный	80	12	подземная	в непроходных каналах		0.96
6390	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	29	2-04-15-ТК-8	2-04-15-Аэроб. минерал.(2)	1	подающий	80	1	подземная	в непроходных каналах		0.08
6391	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	30	2-04-15-ТК-8	2-04-15-Аэроб. минерал.(2)	1	обратный	80	1	подземная	в непроходных каналах		0.08
6392	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	31	2-04-15-ТК-9	2-04-15-Зд. обезвожки	1	подающий	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
6393	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	32	2-04-15-ТК-9	2-04-15-Зд. обезвожки	1	обратный	100	20	подземная	в непроходных каналах		2
6394	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	33	Кот.№15 "ЧАВЫЧА"	2-04-15-ТК-2	1	подающий	150	2.5	подземная	в непроходных каналах		0.375
6395	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	34	Кот.№15 "ЧАВЫЧА"	2-04-15-ТК-2	1	обратный	150	2.5	подземная	в непроходных каналах		0.375
6396	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	35	РА3.00608	2-04-15-ТК-7	1	подающий	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
6397	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	36	РА3.00608	2-04-15-ТК-7	1	обратный	80	8	подземная	в непроходных каналах		0.64
6398	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	37	РА3.00608	2-04-15-ТК-9	1	подающий	125	54	подземная	в непроходных каналах		6.75
6399	Котельная №15 - "Чавыча"	Котельная №15 - "Чавыча"	1989	38	РА3.00608	2-04-15-ТК-9	1	обратный	125	54	подземная	в непроходных каналах		6.75

2.2 Тепловые сети от котельных филиал ОАО «РЭУ» «КАМЧАТСКИЙ»

Таблица 2.2 - Характеристика участков тепловых сетей Филиал ОАО «РЭУ» «Камчатский»

№ п/п	№ котельной(ЦТП)	Год прокладки (последней реконструкции) участка	Тип участка (подающий/обратный)	Границы участка		Длина (в однотрубно- исчислении), м	Условный диаметр трубопроводов, мм	Тип прокладки	Мат.хар-ка
				Начало участка	Конец участка				
1	2	12	4	6	7	8	9	10	17
1	6-1	2010	подающий	Котельная №6-1	ТК-1	10	200	Непроходной канал	2
2	6-1	2010	обратный	Котельная №6-1	ТК-1	10	200	Непроходной канал	2
3	6-1	2010	подающий	Котельная №6-1	ТК-1	10	80	Непроходной канал	0.8
4	6-1	2010	обратный	Котельная №6-1	ТК-1	10	50	Непроходной канал	0.5
5	6-1	2010	подающий	ТК-1	т. А.	125	100	Надземная	12.5
6	6-1	2010	обратный	ТК-1	т. А.	125	100	Надземная	12.5
7	6-1	2010	подающий	т. А.	ТК-2	12	80	Непроходной канал	0.96
8	6-1	2010	обратный	т. А.	ТК-2	12	80	Непроходной канал	0.96
9	6-1	2010	подающий	ТК-2	ТК-2А	40	80	Непроходной канал	3.2
10	6-1	2010	обратный	ТК-2	ТК-2А	40	80	Непроходной канал	3.2
11	6-1	2010	подающий	ТК-2	Склад №259	30	80	Непроходной канал	2.4
12	6-1	2010	обратный	ТК-2	Склад №259	30	80	Непроходной канал	2.4
13	6-1	2010	подающий	ТК-2	Караульное помещение № 256	8	50	Непроходной канал	0.4
14	6-1	2010	обратный	ТК-2	Караульное помещение № 256	8	50	Непроходной канал	0.4
15	6-1	2010	подающий	т. А.	т. Б.	80	50	Надземная	4
16	6-1	2010	обратный	т. А.	т. Б.	80	50	Надземная	4
17	6-1	2010	подающий	т. Б.	ТК-3	50	50	Непроходной канал	2.5
18	6-1	2010	обратный	т. Б.	ТК-3	50	50	Непроходной канал	2.5
19	6-1	2010	подающий	ТК-3	ПТО № 268	15	50	Надземная	0.75
20	6-1	2010	обратный	ТК-3	ПТО № 268	15	50	Надземная	0.75
21	6-1	2010	подающий	ТК-1	ТК-4	85	200	Непроходной канал	17
22	6-1	2010	обратный	ТК-1	ТК-4	85	200	Непроходной канал	17
23	6-1	2010	подающий	ТК-1	ТК-4	85	80	Непроходной канал	6.8
24	6-1	2010	обратный	ТК-1	ТК-4	85	50	Непроходной канал	4.25
25	6-1	2010	подающий	ТК-4	БПК № 190	20	50	Непроходной канал	1
26	6-1	2010	обратный	ТК-4	БПК № 190	20	50	Непроходной канал	1
27	6-1	2010	подающий	ТК-4	БПК № 190	20	50	Непроходной канал	1
28	6-1	2010	подающий	ТК-4	ТК-5	3	200	Непроходной канал	0.6
29	6-1	2010	обратный	ТК-4	ТК-5	3	200	Непроходной канал	0.6
30	6-1	2010	подающий	ТК-4	ТК-5	3	80	Непроходной канал	0.24
31	6-1	2010	обратный	ТК-4	ТК-5	3	50	Непроходной канал	0.15
32	6-1	2010	подающий	ТК-5	ТК-6	3	200	Непроходной канал	0.6
33	6-1	2010	обратный	ТК-5	ТК-6	3	200	Непроходной канал	0.6
34	6-1	2010	подающий	ТК-5	ТК-6	3	80	Непроходной канал	0.24
35	6-1	2010	обратный	ТК-5	ТК-6	3	50	Непроходной канал	0.15
36	6-1	2010	подающий	ТК-6	Столовая №255	10	100	Непроходной канал	1
37	6-1	2010	обратный	ТК-6	Столовая №255	10	100	Непроходной канал	1
38	6-1	2010	подающий	ТК-6	Столовая №255	10	20	Непроходной канал	0.2

№ п/п	№ котельной(ЦТП)	Год прокладки (последней реконструкции) участка	Тип участка (подающий/обратный)	Границы участка		Длина (в однотрубн. исчислении), м	Условный диаметр трубопроводов, мм	Тип прокладки	Мат.хар-ка
				Начало участка	Конец участка				
39	6-1	2010	подающий	ТК-6	ТК-10	150	150	Непроходной канал	22.5
40	6-1	2010	обратный	ТК-6	ТК-10	150	150	Непроходной канал	22.5
41	6-1	2010	подающий	ТК-6	ТК-10	150	80	Непроходной канал	12
42	6-1	2010	обратный	ТК-6	ТК-10	150	50	Непроходной канал	7.5
43	6-1	2010	подающий	ТК-10	Медпункт №257	15	50	Непроходной канал	0.75
44	6-1	2010	обратный	ТК-10	Медпункт №257	15	50	Непроходной канал	0.75
45	6-1	2010	подающий	ТК-10	Медпункт №257	15	25	Непроходной канал	0.375
46	6-1	2010	обратный	ТК-10	Медпункт №257	15	25	Непроходной канал	0.375
47	6-1	2010	подающий	ТК-10	ПТОР № 286	115	50	Надземная	5.75
48	6-1	2010	обратный	ТК-10	ПТОР № 286	115	40	Надземная	4.6
49	6-1	2010	подающий	ТК-10	ТК-11	100	150	Непроходной канал	15
50	6-1	2010	обратный	ТК-10	ТК-11	100	150	Непроходной канал	15
51	6-1	2010	подающий	ТК-10	ТК-11	100	80	Непроходной канал	8
52	6-1	2010	обратный	ТК-10	ТК-11	100	80	Непроходной канал	8
53	6-1	2010	подающий	ТК-11	Жилой дом № 4/1	62	50	Непроходной канал	3.1
54	6-1	2010	обратный	ТК-11	Жилой дом № 4/1	62	50	Непроходной канал	3.1
55	6-1	2010	подающий	ТК-11	Жилой дом № 4/2	13	125	Непроходной канал	1.625
56	6-1	2010	обратный	ТК-11	Жилой дом № 4/2	13	125	Непроходной канал	1.625
57	6-1	2010	подающий	ТК-11	Жилой дом № 4/3	13	50	Непроходной канал	0.65
58	6-1	2010	обратный	ТК-11	Жилой дом № 4/3	13	50	Непроходной канал	0.65
59	6-1	2010	подающий	Жилой дом № 4/2	Жилой дом № 4/2	30	50	Подвал	1.5
60	6-1	2010	обратный	Жилой дом № 4/2	Жилой дом № 4/2	30	50	Подвал	1.5
61	6-1	2010	подающий	ТК-11	Жилой дом № 4/3	10	80	Непроходной канал	0.8
62	6-1	2010	обратный	ТК-11	Жилой дом № 4/3	10	80	Непроходной канал	0.8
63	6-1	2010	подающий	ТК-11	Жилой дом № 4/3	10	50	Непроходной канал	0.5
64	6-1	2010	обратный	ТК-11	Жилой дом № 4/3	10	40	Непроходной канал	0.4
65	6-1	2010	подающий	Жилой дом № 4/2	Жилой дом № 4/1	20	50	Надземная	1
66	6-1	2010	обратный	Жилой дом № 4/2	Жилой дом № 4/1	20	50	Надземная	1
67	6-1	2010	подающий	ТК-6	ТК-7	65	125	Непроходной канал	8.125
68	6-1	2010	обратный	ТК-6	ТК-7	65	125	Непроходной канал	8.125
69	6-1	2010	подающий	ТК-6	ТК-7	65	65	Непроходной канал	4.225
70	6-1	2010	обратный	ТК-6	ТК-7	65	65	Непроходной канал	4.225
71	6-1	2010	подающий	ТК-7	Казарма №269	10	80	Непроходной канал	0.8
72	6-1	2010	обратный	ТК-7	Казарма №269	10	80	Непроходной канал	0.8
73	6-1	2010	подающий	ТК-7	Казарма №269	10	50	Непроходной канал	0.5
74	6-1	2010	обратный	ТК-7	Казарма №269	10	50	Непроходной канал	0.5
75	6-1	2010	подающий	ТК-7	Казарма №254	33	80	Непроходной канал	2.64
76	6-1	2010	обратный	ТК-7	Казарма №254	33	80	Непроходной канал	2.64
77	6-1	2010	подающий	ТК-7	Казарма №254	33	65	Непроходной канал	2.145
78	6-1	2010	обратный	ТК-7	Казарма №254	33	65	Непроходной канал	2.145
79	6-1	2010	подающий	ТК-7	ТК-8	100	100	Непроходной канал	10
80	6-1	2010	обратный	ТК-7	ТК-8	100	100	Непроходной канал	10
81	6-1	2010	подающий	ТК-8	ТК-9	38	100	Непроходной канал	3.8

№ п/п	№ котельной(ЦТП)	Год прокладки (последней реконструкции) участка	Тип участка (подающий/обратный)	Границы участка		Длина (в однотрубн. исчислении), м	Условный диаметр трубопроводов, мм	Тип прокладки	Мат.хар-ка
				Начало участка	Конец участка				
82	6-1	2010	обратный	ТК-8	ТК-9	38	100	Непроходной канал	3.8
83	6-1	2010	подающий	ТК-9	Штаб №85	35	50	Непроходной канал	1.75
84	6-1	2010	обратный	ТК-9	Штаб №85	35	50	Непроходной канал	1.75

2.3 Тепловые сети от котельных МУП «УМИТ»

Таблица 2.3 - Характеристика тепловых сетей МУП «УМИТ»

Конечный узел	Длина в двухтрубном исчислении СО, м	Условный диаметр трубопровода системы отопления, мм	Длина в двухтрубном исчислении ГВС, м	Условный диаметр трубопровода системы ГВС		Год прокладки	Тип прокладки	Мат.характеристика в однострубноm исчислении для системы отопления, м2	Мат.характеристика для ГВС, м2
				дп	добр				
ТК-1	54.5	40					Подземная канальная	4.36	0
ТКУэ-120	0.5	40					Подземная канальная	0.04	0
Строительная 125	24.8	40					Подземная канальная	1.984	0
ТКУэ-120	14.1	40						1.128	0
ТК-1	44.4	80						7.104	0
Днепровская 4	8.8	80						1.408	0
Днепровская 2	55.3	80						8.848	0
УТ1	4.35	150	4.35	150	80			1.305	1.0005
УТ5	11	100	11	80	80			2.2	1.76
ул. Даурская д.8	18	70	18	70	45			2.52	2.07
УТ6	28	70	28	70	45			3.92	3.22
ул. Даурская д.6	18	70	18	70	45			2.52	2.07
УТ2	45.05	100	45.05	100	70			9.01	7.6585
ул.Уссурийская д.10	6.8	70	6.8	65	45			0.952	0.748
УТ3	23.25	100	23.25	80	70			4.65	3.4875
ул.Уссурийская д.6	9.5	70	9.5	70	45			1.33	1.0925
УТ4	93.7	80	93.7	70	50			14.992	11.244
ул.Уссурийская д.4	12.6	70	12.6	70	45			1.764	1.449
ул.Уссурийская д.2	6.8	70	6.8	70	45			0.952	0.782
ТК 1	4.35	150						1.305	0
ТК 2	52.9	150						15.87	0
ТК 3	19.5	150						5.85	0
УТ 1	87.94	150						26.382	0

3 НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Характеристика оборудования насосных станций представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1- Основные характеристики оборудования ПНС

№ п/п	Принадлежность к ТЭЦ	Наименование ПНС	Адрес расположения	Тип, количество (назначение)	Место расположения	Количество, шт	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Масса единицы, кг	Год изготовления
1	ТЭЦ-1	ПНС-1	ул. Береговая, 7	СЭ-800-55-11	сетевые насосы на подающем трубопроводе ТМ-2	5	800	55	1500	2900	1976
				К-20/18		2	20	18	2900	45	1987
2	ТЭЦ-1	ПНС-2	ул. Кольцевая, 7	200Д 65	сетевые насосы на подающем трубопроводе ТМ-2	2	540	70	1470	1780	1972
				НКУ-250/75		2	250	75	1500	1135	1976
3	ТЭЦ-2	ПНС-3	ул. Ак. Королева, 3	СЭ-1250-70-11	сетевые насосы на подающем трубопроводе ТМ-3	2	1250	70	1480	1400	1995
				КСВ125-140		2+1р	125	140	2950		1990
				К20/18		2	20	18	2900		
4	ТЭЦ-2	ПНС-4	ул. Королева, 45/2	СЭ-800-55-11	сетевые насосы на подающем трубопроводе ТМ-3	4	800	55	1500	1514	
				К-65-50		2			3000		
				НОМ-1		1	6	9	1450		
				НОМ-2		1	6	9	1400		