

**«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый»
Томской области на период до 2030 года»**



Актуализация на 2024 год

Приложение 5 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»

ПСТ.ОМ.70-01.001.005

Разработчик: АНО «Томский центр ресурсосбережения и энергоэффективности»

Томск 2023

Оглавление

Участки трубопровода, предложенные в рамках технических решений по улучшению гидравлического режима работы тепловой сети.....	3
Таблица 1 – Участки тепловой сети котельной г. Кедровый.....	3
Участки тепловой сети, предлагаемые для реконструкции с целью повышения надежностных характеристик и сокращения тепловых потерь.....	5
Таблица 2 – Участки тепловой сети котельной г. Кедровый.....	5

Участки трубопровода, предложенные в рамках технических решений по улучшению гидравлического режима работы тепловой сети

Таблица 1 – Участки тепловой сети котельной г. Кедровый

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв-5	Отв-39	48,4	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	7044,00	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-9	Отв-10	42,2	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	6119,09	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-40	Отв-41	24,4	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	3548,36	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-53	Отв-55	74,7	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	10851,15	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-39	Отв-40	72,7	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	10577,28	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-41	Отв-42	2,5	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	363,51	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-6	Отв-7	117,1	0,25	0,25	Подземная канальная	Россия с 2004 г.	14085,58	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-5	Отв-6	266,8	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	38829,30	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-8	Отв-9	32,7	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	4743,26	Замена Ду300 на Ду250
1	ТК-18	ТК-24	14,5	0,25	0,25	Подземная канальная	Россия с 2004 г.	1715,76	Замена Ду300 на Ду250

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв-55	Отв-67	138,4	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	20093,47	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-7	Отв-8	88,9	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	12903,73	Замена Ду300 на Ду250
1	ТК-24	ТК-25	410,8	0,25	0,25	Подземная канальная	Россия с 2004 г.	48614,73	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-10	ЦТП-1	4,9	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	710,18	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-67	ТК-18	63,7	0,25	0,25	Подземная канальная	Россия с 2004 г.	7540,82	Замена Ду300 на Ду250
1	Отв-42	Отв-53	142,8	0,25	0,25	Надземная	Россия с 2004 г.	20763,08	Замена Ду300 на Ду250
1	ТК-25	ТК-26	115,3	0,25	0,25	Подземная канальная	Россия с 2004 г.	13599,57	Замена Ду300 на Ду250

Участки тепловой сети, предлагаемые для реконструкции тепловой сети с целью повышения надежностных характеристик и сокращения тепловых потерь

Таблица 2 – Участки тепловой сети котельной г. Кедровый

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Котельная	Отв-1	1,00	0,50	0,50	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	533,76	Реконструкция по надежности 2024г.
1	Отв-2	Отв-5	46,90	0,50	0,50	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	25031,17	Реконструкция по надежности 2024г.
1	Отв-1	Отв-2	6,80	0,50	0,50	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	3629,55	Реконструкция по надежности 2024г.
1	ТК-26	ЦТП-2	172,10	0,25	0,25	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	34612,48	Реконструкция по надежности 2024г.
1	ТК-3	ТК-4	90,30	0,20	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	15975,89	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-7	ТК-8	68,10	0,20	0,20	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	11473,99	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-8	ТК-9	20,80	0,20	0,20	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3492,79	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-9	ТК-10	50,60	0,20	0,20	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	8489,64	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-11	ТК(Г)-12	33,20	0,15	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3321,35	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-11	ТК-12	33,20	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	4714,77	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-10	Отв(Г)-31	90,20	0,15	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	9142,44	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-12	ТК(Г)-13	196,40	0,15	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	19546,49	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-53	Отв-54	2,90	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	561,22	Реконструкция по надежности 2025г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв-11	ТК-3	25,20	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3637,68	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-10	Отв-11	23,70	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	4576,48	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-9	Отв(Г)-10	4,90	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	496,74	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-10	Отв(Г)-11	23,70	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1730,21	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-3	ТК(Г)-4	90,30	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	9035,81	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-4	Отв-14	140,10	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	20162,78	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-14	ТК-7	62,90	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	9019,02	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-10	Отв-21	53,20	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	7439,53	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-7	ТК(Г)-8	68,10	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	6684,85	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-9	ТК(Г)-10	50,60	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	4902,90	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-8	ТК(Г)-9	20,80	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2023,53	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-21	Школа № 1	0,50	0,15	0,15	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	52,69	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-8	Отв-31	15,30	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2898,68	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-31	ТК(Г)-11	65,70	0,15	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	5304,86	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-31	ТК-11	65,70	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	9346,06	Реконструкция по надежности 2025г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв-15	ТК-5	12,80	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1833,45	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-54	ТК-15	59,40	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	8613,79	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-33	Отв-34	1,90	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	354,11	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-12	ТК-13	196,40	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	27851,81	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-5	ТК-6	69,50	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	9785,45	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-32	Отв-33	90,30	0,15	0,15	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	9622,50	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-11	ТК(Г)-3	25,20	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2525,46	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-11	МКД № 40, 1-й мкр., ИП	12,10	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1718,33	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-11	МКД № 40, 1-й мкр., ИП	12,10	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	940,28	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-3	Отв-12	130,90	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	14912,85	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-7	Отв-17	53,60	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	5923,77	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-43	ТК-14	150,20	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	21877,33	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-13	Детский сад	46,30	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	5108,45	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-15	ТК(Г)-5	12,80	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	993,94	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-32	МКД № 39, 1-й мкр., Лесцентр	0,90	0,10	0,10	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	72,41	Реконструкция по надежности 2025г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв(Г)-14	Отв(Г)-15	15,90	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1240,42	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-33	Отв(Г)-34	1,90	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	108,36	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-42	Отв-43	2,70	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	393,66	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-34	Отв-35	16,40	0,10	0,10	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1309,55	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-36	Отв-37	22,10	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2415,77	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-14	Отв-15	15,90	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1800,56	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-37	Отв-38	27,40	0,10	0,10	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2175,01	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-12	Отв-13	25,50	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2846,01	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-10	Школа № 1	53,20	0,10	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	4054,70	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-14	ТК(Г)-7	62,90	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	4907,05	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-4	Отв(Г)-14	140,10	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	11015,10	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-32	Отв(Г)-33	90,30	0,10	0,10	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3768,15	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-35	Отв-36	16,10	0,10	0,10	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1284,32	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-4	Клуб	31,20	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3545,81	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-5	МКД № 6, 1-й мкр,	31,10	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2414,92	Реконструкция по надежности 2025г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	ТК-14	БПК, Пекарня	22,40	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	2246,03	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-5	ТК(Г)-6	69,50	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	5396,69	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-38	МКД № 5, 1-й мкр, РТК, ИП	1,00	0,10	0,10	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	79,15	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-5	МКД № 6, 1-й мкр,	31,10	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3436,22	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-11	Административное здание	5,10	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	568,19	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-13	Детский сад	46,30	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3121,28	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-12	Отв(Г)-13	25,50	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1673,34	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-3	Отв(Г)-12	130,90	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	9351,16	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-17	МКД № 11, 1-й мкр,	10,70	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1050,10	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-17	МКД № 10, 1-й мкр,	34,90	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3425,09	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-18	Отв-19	26,90	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2635,28	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-18	МКД № 19, 1-й мкр	8,60	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	842,51	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-10	Отв-18	51,20	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	5055,22	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-19	МКД № 18, 1-й мкр	0,50	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	34,86	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-4	МКД № 53, 1-й мкр	77,90	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	7992,08	Реконструкция по надежности 2025г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв(Г)-37	МКД № 5, 1-й мкр, РТК, ИП	28,40	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	494,96	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-36	Отв(Г)-37	22,10	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1391,59	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-34	Отв(Г)-35	16,40	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	592,42	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-32	МКД № 39, 1-й мкр,, Лесцентр	0,90	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	33,45	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-15	Пож.часть, полиция, суд, МКД	6,90	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	709,50	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-35	МКД № 39, 1-й мкр,, Лесцентр	1,10	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	77,88	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-35	Отв(Г)-36	16,10	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	579,01	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-10	Отв(Г)-18	51,20	0,07	0,07	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3203,54	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-6	Отв-16	32,80	0,07	0,07	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2922,12	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-6	МКД № 12, 1-й мкр,	14,80	0,07	0,07	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1318,52	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-20	МКД № 15, 1-й мкр	16,90	0,07	0,07	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1492,48	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-9	МКД № 17, 1-й мкр, ИП Долгов	38,30	0,07	0,07	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3455,58	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-16	МКД № 9, 1-й мкр	0,50	0,07	0,07	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	31,26	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-19	Отв-20	19,10	0,07	0,07	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1200,86	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-18	Отв(Г)-19	26,90	0,07	0,07	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1659,76	Реконструкция по надежности 2025г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	ТК(Г)-11	Административное здание	5,10	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	219,75	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-35	МКД № 39, 1-й мкр,, Лесцентр	1,10	0,05	0,05	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	30,19	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-4	МКД № 53, 1-й мкр	77,90	0,05	0,03	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	4385,61	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-19	Отв(Г)-20	19,10	0,05	0,05	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	536,04	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-19	МКД № 18, 1-й мкр	0,50	0,05	0,05	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	14,03	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-18	МКД № 19, 1-й мкр	8,60	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	454,90	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-17	МКД № 11, 1-й мкр,	10,70	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	581,63	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-17	МКД № 10, 1-й мкр,	34,90	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1897,09	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ЦТП-1	РЧВ	37,40	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3272,57	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-6	МКД № 12, 1-й мкр,	14,80	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	785,84	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-12	МКД № 57, 1-й мкр	9,30	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	734,07	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-13	МКД № 56, 1-й мкр	9,30	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	729,74	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-15	МКД № 14, 1-й мкр,	10,60	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	816,99	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-9	МКД № 17, 1-й мкр, ИП Долгов	38,30	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2079,80	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-9	МКД № 20, 1-й мкр	9,30	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	505,02	Реконструкция по надежности 2025г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	ТК-9	МКД № 20, 1-й мкр	9,30	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	713,09	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-7	Магазин Уралочка	2,50	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	137,47	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-7	Магазин Уралочка	2,50	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	192,46	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-20	МКД № 15, 1-й мкр	16,90	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	880,31	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-32	Администрация, сбер	7,60	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	583,41	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-3	МКД № 49, 1-й мкр	25,90	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1449,39	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК-3	МКД № 49, 1-й мкр	25,90	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2085,17	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-4	Клуб	31,20	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1736,00	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-6	МКД № 9, 1-й мкр	32,80	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1741,60	Реконструкция по надежности 2025г.
1	ТК(Г)-7	Отв(Г)-17	53,60	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2947,30	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-15	МКД № 13, 1-й мкр,	2,40	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	184,98	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-38	Магазин Катерина	42,20	0,04	0,04	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2742,20	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-7	Гараж ИП Пучков	3,70	0,04	0,04	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	302,45	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-22	Гараж	22,70	0,03	0,03	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1206,83	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-12	МКД № 57, 1-й мкр	9,30	0,03	0,03	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	372,49	Реконструкция по надежности 2025г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв-16	Храм	43,90	0,03	0,03	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2436,99	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-15	МКД № 13, 1-й мкр,	2,40	0,03	0,03	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	102,80	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-32	Администрация, сбер	7,60	0,03	0,03	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	311,68	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-13	МКД № 56, 1-й мкр	9,30	0,03	0,03	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	361,41	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-9	Бытовка на ЦТП1	1,80	0,03	0,03	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	123,66	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв(Г)-15	МКД № 14, 1-й мкр,	10,60	0,03	0,03	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	454,04	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-21	Отв-22	52,70	0,03	0,03	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2107,13	Реконструкция по надежности 2025г.
1	Отв-72	Отв-73	17,90	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3382,54	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-31	ТК-32	62,40	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	8813,31	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-46	Отв-49	0,90	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	167,82	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-79	Отв-86	120,40	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	22350,52	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-86	Гараж ООО "СпецТранс"	12,30	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2241,21	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-86	Отв-87	35,40	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	6450,30	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-32	МКД № 5, 2-й мкр,	5,90	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	831,32	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-80	Отв-81	15,60	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2122,31	Реконструкция по надежности 2026г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	ТК(Г)-31	ТК(Г)-32	62,40	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	6186,55	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-99	Отв(Г)-109	18,90	0,15	0,15	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1157,15	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-97	Отв(Г)-99	31,70	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3153,22	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-99	Отв-109	18,90	0,15	0,15	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2028,74	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ЦТП-2	Отв-97	1,30	0,15	0,15	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	142,33	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-75	СТО, Гараж ЖКХ	38,40	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	6950,31	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-4	ТК-1	196,80	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	37811,64	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-78	Отв-79	23,40	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	4356,25	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-68	Отв-69	9,67	0,15	0,15	Подземная бесканальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1098,09	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-69	Отв-70	45,07	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	8646,57	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-79	Отв-80	16,80	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3118,68	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-71	Отв-72	160,20	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	30620,05	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-70	Отв-71	9,80	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1398,92	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-109	ТК-31	14,50	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	2048,92	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-109	ТК(Г)-31	14,50	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1440,57	Реконструкция по надежности 2026г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв-99	Отв-100	60,20	0,15	0,15	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	6587,36	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-99	Отв(Г)-100	60,20	0,15	0,15	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3685,73	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-97	Отв-99	31,70	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	4554,25	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-97	ТК-27	7,10	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1004,24	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-73	Отв-74	170,80	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	32177,63	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-74	Отв-75	12,70	0,15	0,15	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1612,41	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-18	Отв-68	89,86	0,15	0,15	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	17356,78	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-92	Контора	16,70	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1203,54	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-88	Отв-89	12,50	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1257,71	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-21	Отв-88	7,90	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	796,03	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК(Г)-32	МКД № 5, 2-й мкр,	5,90	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	459,12	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-87	ТК-21	88,50	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	6555,95	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-89	Отв-90	21,50	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2158,07	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-72	Отв-76	145,20	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	20652,63	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-33	Больница	113,80	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	12528,61	Реконструкция по надежности 2026г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв(Г)-97	ТК(Г)-27	7,10	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	559,41	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-27	Отв-28	16,90	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1697,10	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК(Г)-30	Отв(Г)-106	7,80	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	606,72	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-30	Отв-106	7,80	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	881,34	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-42	Отв-44	2,90	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	422,82	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-55	ТК-16	30,90	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	3533,01	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-90	ТК-23	19,20	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1919,25	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-29	Отв-30	7,90	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	786,94	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-66	Сиб ПТУС Адм. здание	161,70	0,10	0,10	Надземная	Россия с 2004 г.	22163,23	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-3	Отв-4	36,10	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	4136,16	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-65	Отв-66	20,10	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2041,90	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-62	Отв-64	34,70	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	4860,95	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-30	КОС-Компрессорная-200	31,70	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	3150,76	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-28	Отв-29	11,90	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1189,35	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-64	Отв-65	21,20	0,10	0,10	Подвальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1676,51	Реконструкция по надежности 2026г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв-76	Отв-77	19,60	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 2004 г.	2147,41	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-77	Отв-78	2,10	0,10	0,10	Надземная	Россия с 2004 г.	294,32	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-44	Отв-45	31,70	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	2871,15	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-106	Отв-107	40,30	0,10	0,10	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3331,84	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-2	Отв-3	2,30	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	335,84	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-31	МКД № 4, 2-й мкр, Казн-во, РТК	8,50	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	941,80	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-32	ТК-33	60,10	0,10	0,10	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	6643,56	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-106	Отв(Г)-107	40,30	0,10	0,10	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1829,97	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-91	Отв-92	2,70	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	194,89	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-23	Отв-91	9,60	0,10	0,10	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	694,53	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-105	МКД № 11, 2-й мкр	1,84	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	135,52	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-107	МКД № 1, 2-й мкр, налоговая,	0,50	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	19,81	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-107	Отв(Г)-108	40,30	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1596,93	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-107	МКД № 1, 2-й мкр, налоговая,	0,50	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	35,64	Реконструкция по надежности 2026г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв(Г)-103	Отв(Г)-104	40,30	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1619,49	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-103	МКД № 2, 2-й мкр, ИП Ильина	0,50	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	35,75	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-103	Отв-104	40,30	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2881,11	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-102	Отв(Г)-103	40,30	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1644,90	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-102	Отв-103	40,30	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2975,49	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-103	МКД № 2, 2-й мкр, ИП Ильина	0,50	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	20,09	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-49	Отв-50	26,90	0,08	0,08	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	3016,84	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-58	Отв-59	8,60	0,08	0,08	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1102,95	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-59	Отв-60	12,10	0,08	0,08	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1548,62	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-60	Отв-62	0,50	0,08	0,08	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	61,87	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-16	Отв-58	1,80	0,08	0,08	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	230,95	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-107	Отв-108	40,30	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	2958,99	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-32	МКД № 9, 2-й мкр, Гостиница	4,70	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	467,35	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК(Г)-32	МКД № 9, 2-й мкр, Гостиница	4,70	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	330,53	Реконструкция по надежности 2026г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	ТК(Г)-32	ТК(Г)-33	60,10	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	4226,63	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-33	МКД № 6, 2-й мкр,	5,10	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	505,10	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-99	МКД № 3, 2-й мкр, магазины, ИП	0,50	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	37,04	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-99	МКД № 3, 2-й мкр, магазины, ИП	0,50	0,08	0,08	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	20,72	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-29	Отв-102	7,60	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	776,45	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК(Г)-29	Отв(Г)-102	7,60	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	536,85	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК(Г)-33	Больница	113,80	0,08	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	8051,56	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-51	Отв-52	16,90	0,08	0,08	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1812,42	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-1	ТК-2	114,50	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	10649,45	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-2	Гараж	18,30	0,08	0,08	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1653,27	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-50	Отв-51	28,30	0,08	0,08	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	3105,44	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-23	Отв-24	19,60	0,07	0,07	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1708,37	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК(Г)-31	МКД № 4, 2-й мкр, Казн-во, РТК	8,50	0,07	0,07	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	551,81	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-114	Отв-115	26,80	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1939,34	Реконструкция по надежности 2026г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв-91	Отв-93	29,20	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1933,51	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-1	Отв-112	2,90	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	282,95	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК(Г)-33	МКД № 6, 2-й мкр,	5,10	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	279,08	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-1	Лаб-рия, бытовка, газ.участ.	2,10	0,05	0,05	Подвальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	93,38	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-113	Резервуар 1/1	8,60	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	599,56	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-112	Отв-113	27,30	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	2092,98	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-98	Магазин Апельсин	10,30	0,05	0,05	Надземная	Россия с 2004 г.	516,23	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-23	Гараж	0,80	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	70,77	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-116	Солевой склад	6,60	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	432,32	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-16	Отв-56	16,83	0,05	0,05	Подземная бесканальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1040,29	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-1	Отв-114	8,30	0,05	0,05	Подвальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	369,06	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-46	Отв-47	3,40	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	318,83	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-47	Отв-48	38,30	0,05	0,05	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	2810,24	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-48	Гараж	1,90	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	168,74	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-49	Гараж	6,50	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	609,15	Реконструкция по надежности 2026г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	ТК-19	ТК-20	34,50	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	3266,41	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-73	ТК-19	1,80	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	170,54	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-115	Отв-116	15,90	0,05	0,05	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	1080,54	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-51	Резервуар 3	11,20	0,04	0,04	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	799,01	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-52	Резервуар 1	2,70	0,04	0,04	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	186,39	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-27	КОС-компрессорная, бытовка	26,40	0,04	0,04	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1559,70	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-88	Кузница	1,40	0,04	0,04	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	110,56	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-51	Резервуар 2	3,50	0,04	0,04	Надземная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	249,69	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-113	Проходная котельной	6,90	0,03	0,03	Подземная канальная	Россия с 1959 г. по 1989 г. включ.	391,81	Реконструкция по надежности 2026г.
1	ТК-20	Контора ЖКХ	8,80	0,03	0,03	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	618,61	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-110	ИП Тимонова М.Ю., Адвокаты	7,30	0,03	0,03	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ..	246,28	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-93	Домики 4шт	1,10	0,03	0,03	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	54,10	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-111	Магазин №2 "Кедр"	14,60	0,03	0,03	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	490,38	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-101	Отв-110	40,60	0,03	0,03	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	995,94	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-56	Гараж (158м)	2,70	0,03	0,03	Подземная бесканальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	122,41	Реконструкция по надежности 2026г.

«Схема теплоснабжения городского округа «Город Кедровый» Томской области на период до 2030 года» (Актуализация на 2024 год)

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Нормативные потери в тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Примечание
1	Отв-105	Отв-111	40,70	0,03	0,03	Подвальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	996,35	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв(Г)-98	Магазин Апельсин	10,30	0,03	0,03	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	243,75	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-59	Гараж	9,30	0,03	0,03	Подземная бесканальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	423,69	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-58	Гараж	3,80	0,03	0,03	Подземная бесканальная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	173,68	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-26	Отв-27	19,40	0,07	0,07	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1023,26	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-24	Отв-25	107,70	0,07	0,07	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	5750,67	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-10	Отв-23	665,20	0,07	0,07	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	38127,61	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-25	Отв-26	15,90	0,07	0,07	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	839,97	Реконструкция по надежности 2026г.
1	Отв-26	Отв-27	19,40	0,07	0,07	Надземная	Россия с 1990 г. по 1997 г. включ.	1023,26	Реконструкция по надежности 2026г.