



**Схема теплоснабжения городского
округа Евпатория Республики Крым
на 2016-2031 гг.**

Обосновывающие материалы

Глава 3

**Электронная модель системы теплоснабжения
городского округа Евпатория**

**Приложение 1. Альбом характеристик
тепловых сетей**

008.СТС.016.005.003.001

Содержание

Перечень таблиц	2
Перечень рисунков	3
1. Характеристики тепловых сетей котельных филиала ГУП РК «КТКЭ»	5
2. Характеристики тепловых сетей котельных ООО «Крымские тепловые сети»	117

Перечень таблиц

Таблица 1 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. 51-й армии, 36, содержащихся в электронной модели	6
Таблица 2 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Больничная, 8, содержащихся в электронной модели	8
Таблица 3 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Интернациональная, 44, содержащихся в электронной модели.....	10
Таблица 4 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Интернациональная, 94, содержащихся в электронной модели.....	12
Таблица 5 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Интернациональная, 135а, содержащихся в электронной модели.....	14
Таблица 6 – Характеристика тепловых сетей котельной Авиагородок, содержащихся в электронной модели	26
Таблица 7 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Крупской, 48а, содержащихся в электронной модели	28
Таблица 8 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Л. Толстого, 75, содержащихся в электронной модели.....	37
Таблица 9 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Ленина, 50, содержащихся в электронной модели	39
Таблица 10 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Линейная, 5, содержащихся в электронной модели	41
Таблица 11 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Пушкина, 22, содержащихся в электронной модели	45
Таблица 12 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Революции, 60, содержащихся в электронной модели.....	47
Таблица 13 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Революции, 61, содержащихся в электронной модели.....	50
Таблица 14 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Симферопольская, 98, содержащихся в электронной модели.....	53
Таблица 15 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Тимирязева, 8, содержащихся в электронной модели.....	57
Таблица 16 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Тучина, 1/2, содержащихся в электронной модели	62
Таблица 17 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Ульянова, 1б, содержащихся в электронной модели	64
Таблица 18 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Ульянова, 37, содержащихся в электронной модели	66
Таблица 19 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Фрунзе, 14, содержащихся в электронной модели	68
Таблица 20 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Фрунзе, 21, содержащихся в электронной модели	70
Таблица 21 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Фрунзе, 35а, содержащихся в электронной модели	72

Таблица 22 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Фрунзе, 83а, содержащихся в электронной модели	79
Таблица 23 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Чапаева, 119, содержащихся в электронной модели	87
Таблица 24 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Аллея Дружбы, 91, содержащихся в электронной модели.....	101
Таблица 25 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Курортная, 1, содержащихся в электронной модели	103
Таблица 26 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Чкалова, 50 В, содержащихся в электронной модели	107
Таблица 27 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Аллея Дружбы, 66-б, содержащихся в электронной модели.....	109
Таблица 28 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Сырникова, 31а, содержащихся в электронной модели.....	112
Таблица 29 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Некрасова, 39, содержащихся в электронной модели	118
Таблица 30 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Полтавская, 9, содержащихся в электронной модели	120
Таблица 31 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Сытникова, 22, содержащихся в электронной модели.....	122
Таблица 32 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. 60 лет ВЛКСМ, 30, содержащихся в электронной модели.....	124
Таблица 33 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Некрасова, 98, содержащихся в электронной модели	126

Перечень рисунков

Рисунок 1 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. 51-й Армии, 36.....	5
Рисунок 2 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Больничная, 8.....	7
Рисунок 3 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Интернациональная, 44.....	9
Рисунок 4 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Интернациональная, 94.....	11
Рисунок 5 – Схема и структура тепломагистралей котельной	13
Рисунок 6 – Схема и структура тепломагистралей котельной Авиагородок.....	25
Рисунок 7 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Крупской, 48а.....	27
Рисунок 8 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Л. Толстого, 75.....	36
Рисунок 9 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Ленина, 50	38
Рисунок 10 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Линейная, 5	40
Рисунок 11 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Пушкина, 22	44
Рисунок 12 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Революции, 60.....	46
Рисунок 13 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Революции, 61	49
Рисунок 14 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Симферопольская, 98	52
Рисунок 15 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Тимирязева, 8.....	56
Рисунок 16 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Тучина, 1/2	61
Рисунок 17 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Ульянова, 16.....	63
Рисунок 18 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Ульянова, 37.....	65
Рисунок 19 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Фрунзе, 14	67
Рисунок 20 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Фрунзе, 21	69
Рисунок 21 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Фрунзе, 35а.....	71
Рисунок 22 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Фрунзе, 83а.....	78
Рисунок 23 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Чапаева, 119	86
Рисунок 24 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Аллея Дружбы, 91	100
Рисунок 25 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Курортная, 1	102
Рисунок 26 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Чкалова, 50 В	106
Рисунок 27 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Аллея Дружбы, 66-б	108

Рисунок 28 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Сырникова, 31а	111
Рисунок 29 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Некрасова, 39	117
Рисунок 30 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Полтавская, 9	119
Рисунок 31 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Сытникова, 22	121
Рисунок 32 – Схема и структура тепломагистралей от котельной по ул. 60 лет ВЛКСМ, 30	123
Рисунок 33 – Схема и структура тепломагистралей от котельной по ул. Некрасова, 98	125

1. Характеристики тепловых сетей котельных филиала ГУП РК «КТКЭ»

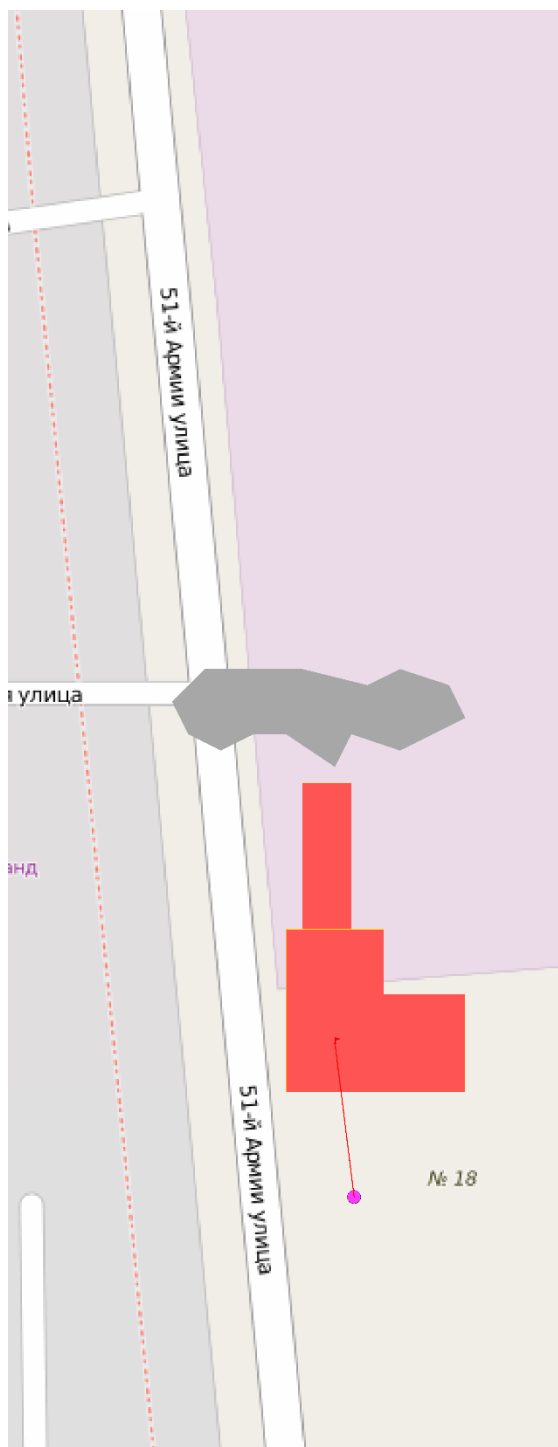


Рисунок 1 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. 51-й Армии, 36

Таблица 1 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. 51-й армии, 36, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. 51-й армии, 36, СОШ Исмаил-Бей	МБОУ СШ №18 Исмаил - Бей	33,47	0,1	0,1	Подземная канальная	2004

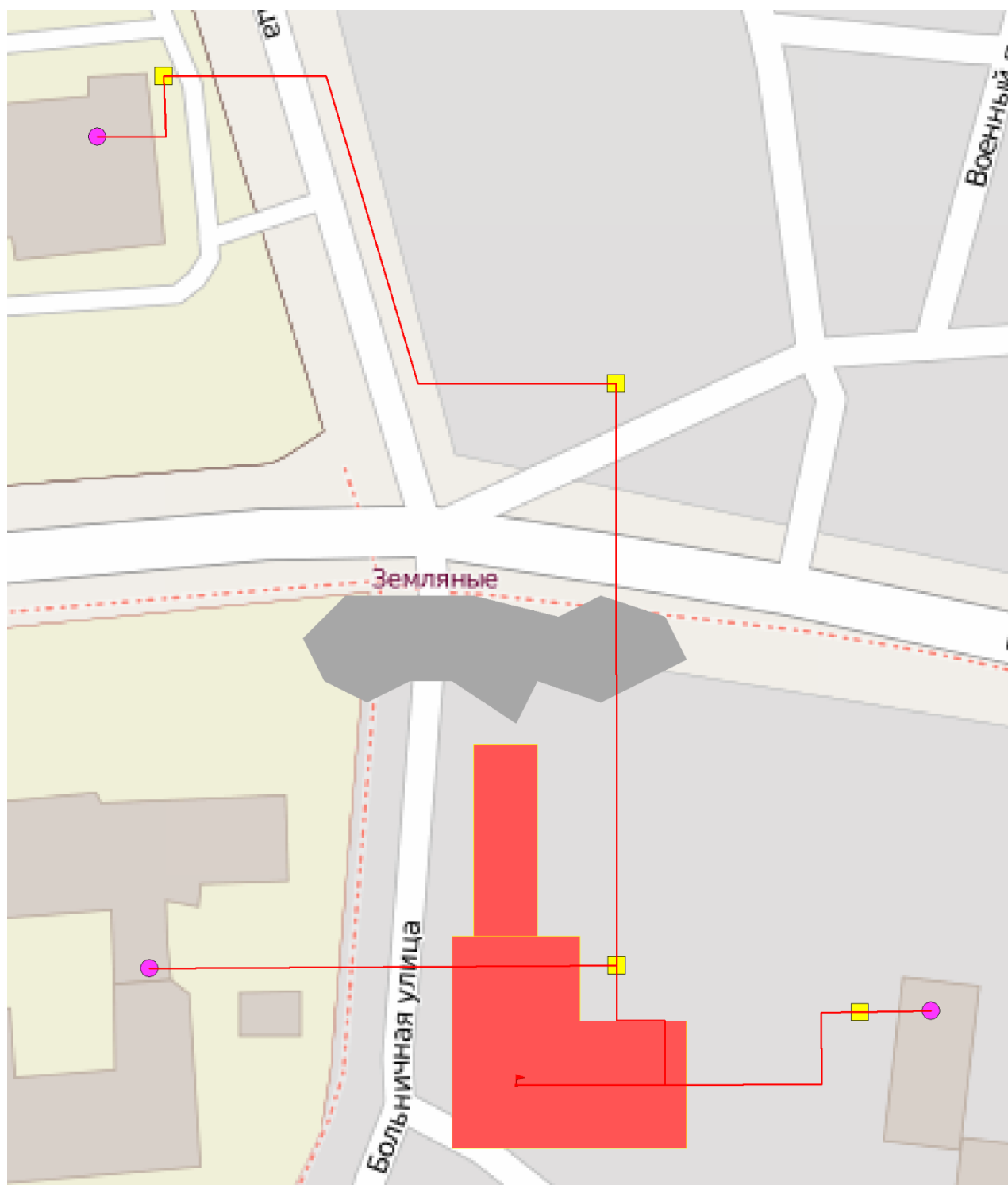


Рисунок 2 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Больничная, 8

Таблица 2 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Больничная, 8, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Больничная, 8	ТК-1	24,76	0,15	0,15	Подземная канальная	2001
ТК-1	ТК-2	27,75	0,15	0,15	Подземная канальная	2001
ТК-2	МБОУ СШ №1	77,45	0,15	0,15	Подземная канальная	2001
ТК-2	ТК-3	96,3	0,15	0,15	Подземная канальная	2001
ТК-3	ТК-4	112,9	0,15	0,15	Подземная канальная	2001
ТК-4	ГБ УЗ РК Педиатрич. корпус	21,48	0,15	0,15	Подземная канальная	2001
ТК-1	ТК-5	44,32	0,082	0,082	Подземная канальная	2001
ТК-5	ж/д 51	11,78	0,082	0,082	Подземная канальная	2001

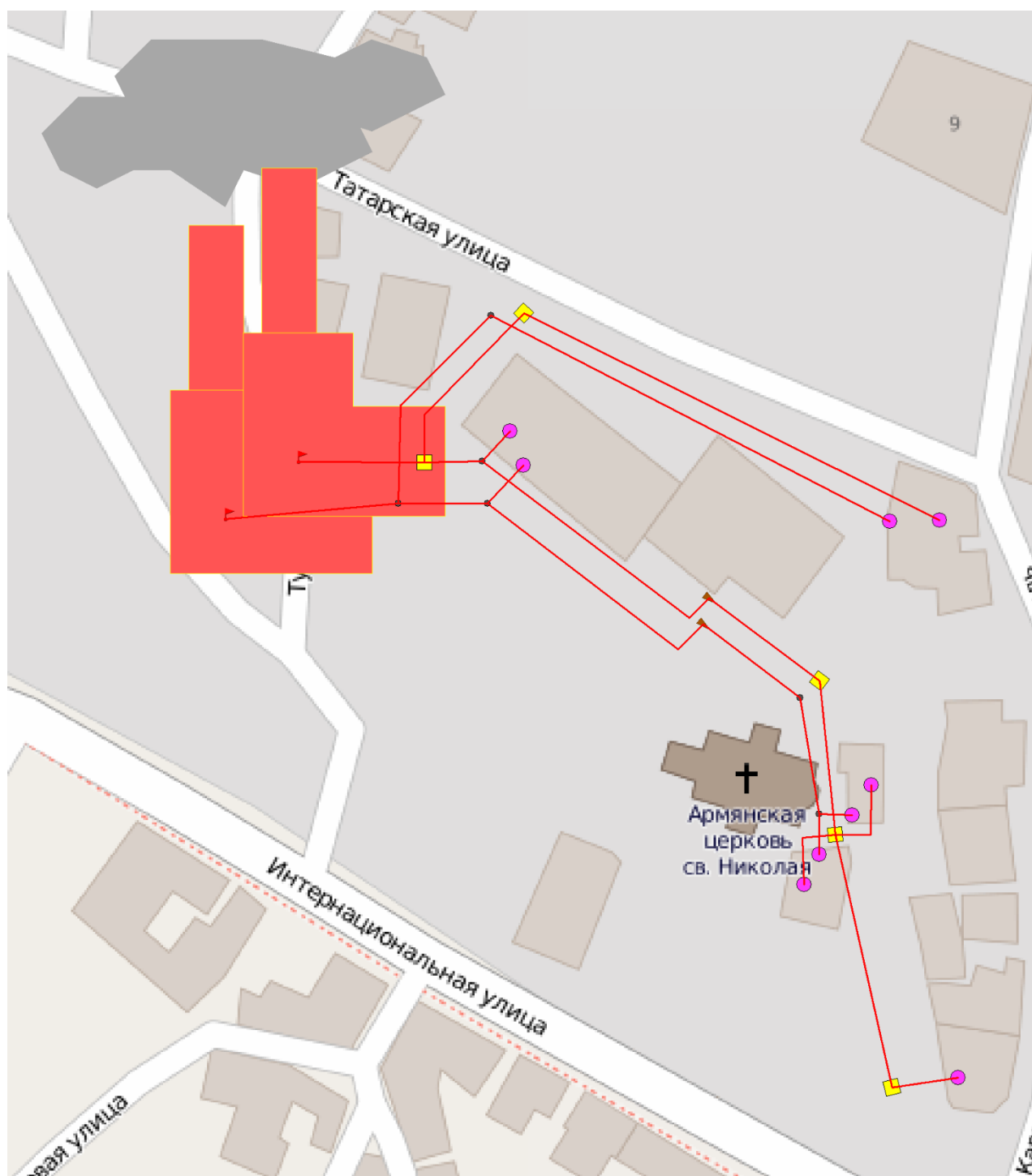
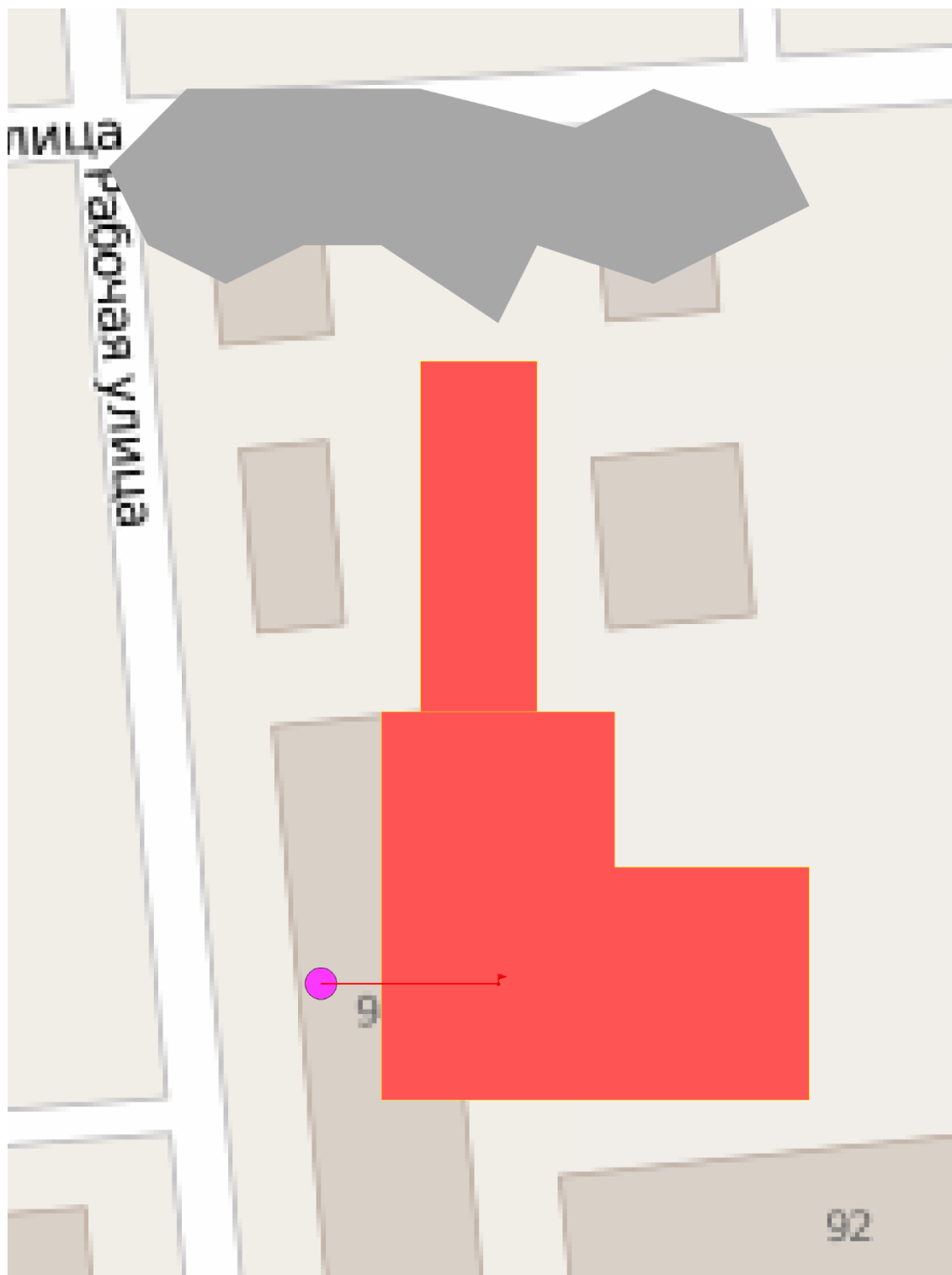


Рисунок 3 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Интернациональная, 44

Таблица 3 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Интернациональная, 44, содержащихся в электронной модели

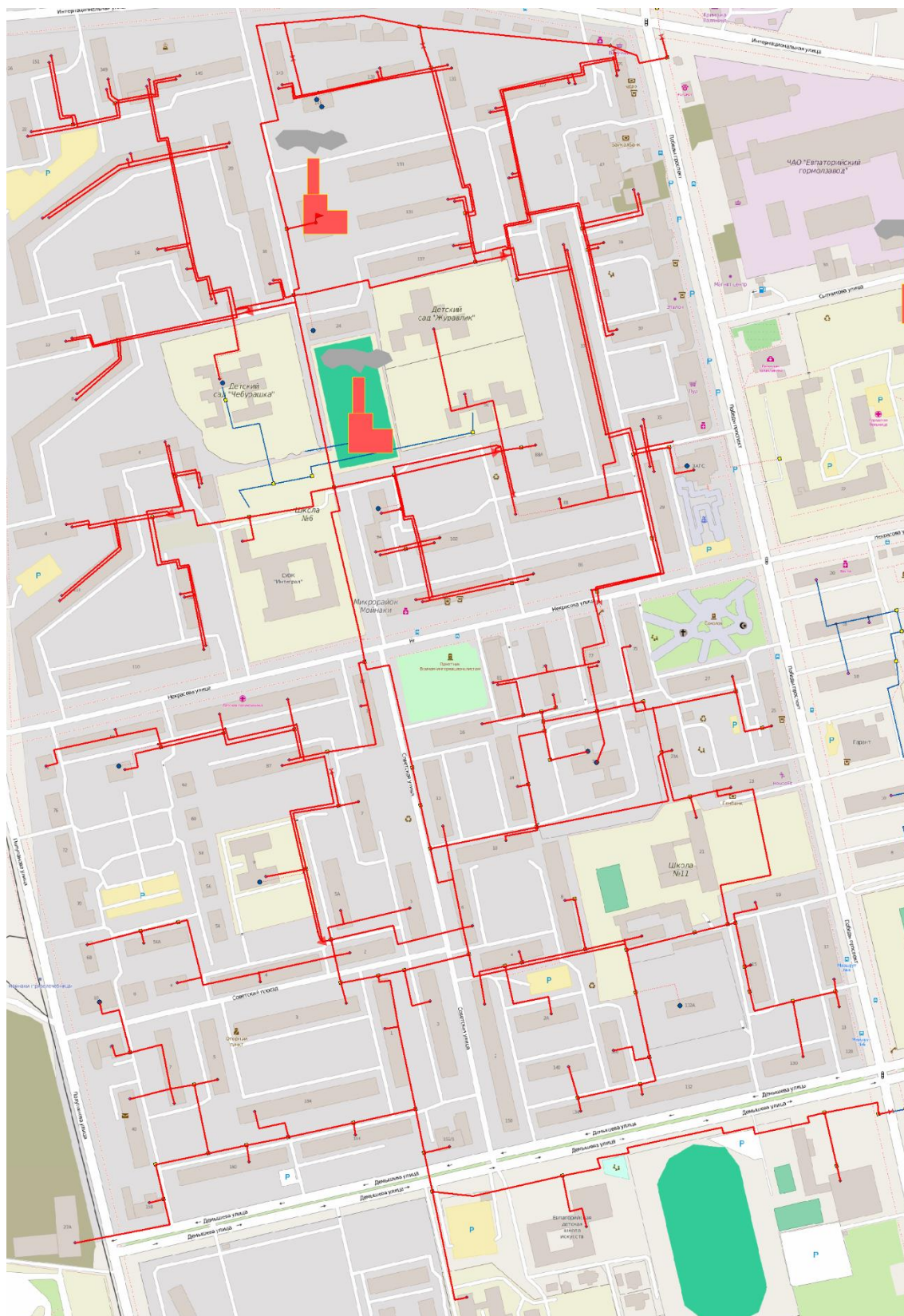
Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Интернациональная, 44	ТК-1	24,2	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-1	ТК-4	36,41	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-1	ТК-1А	11,17	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-2	ТК-2а	29,56	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-2а	Дом-интернат, прачечная	16,2	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-2а	ТК-3	49,75	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-3	Дом-интернат, админ. зд.	12,78	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-4	Дом-интернат, пищеблок	89,2	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-1А	УТ	55,24	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-1А	ул. Интернациональная, 44	7,89	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
УТ	ТК-2	26,61	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-2а	Дом-интернат, медпункт	15,41	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
г. Евпатория, Котельная ул. Интернациональная, 44 (ГВС)	ТК-1	33,42	0,05	0,033	Подземная канальная	1975
ТК-1	ТК-4	43,29	0,05	0,033	Подземная канальная	1975
ТК-4	Дом-интернат, пищеблок	86,28	0,05	0,033	Подземная канальная	1975
ТК-1	ТК-1А	17,07	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-1А	ул. Интернациональная, 44 (ГВС)	10,12	0,04	0,04	Подземная канальная	1975
ТК-1А	УТ	52,95	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
УТ	ТК-2	23,29	0,04	0,04	Подземная канальная	1975
ТК-2	ТК-2а	22,62	0,04	0,04	Подземная канальная	1975
ТК-2а	Дом-интернат, прачечная	6,33	0,04	0,04	Подземная канальная	1975
ТК-2а	Дом-интернат, медпункт	7,77	0,04	0,04	Подземная канальная	1975



**Рисунок 4 – Схема и структура тепломагистралей котельной
по ул. Интернациональная, 94**

Таблица 4 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Интернациональная, 94, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Интернациональная, 94	ж/д 94	16,03	0,05	0,05	Подземная канальная	1972



**Рисунок 5 – Схема и структура тепломагистралей котельной
по ул. Интернациональная, 135а**

Таблица 5 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Интернациональная, 135а, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-1-3	ТК-1-3	33,32	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-1	ТК-1	21,2	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-I-1	ТК-1-3	32,52	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-1-3	ж/д 143	28,25	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-1-2	ТК-1-3	14,58	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-1-1	ТК-1-2	55,28	0,082	0,082	Подвальная	1975
ТК-1-1	ж/д 139	5,71	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-I-1	ТК-I-2	121,04	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-I-2	ТК-1	16,87	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-1	ТК-1-1	46,62	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-5	ТК-1	143,09	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-5	ж/д 135	18,88	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-6	ТК-5	29,51	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-6	Общежитие	10,33	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-7	ТК-6	14,27	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-I	ТК-II	62,61	0,359	0,359	Подземная канальная	1975
ТК-II	ж/ д 18	31,14	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-II	ТК-II-1	10,19	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-II-1	ТК-7	160,13	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-XIV-1	ТК-XIV-1	11,03	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-7	ЦТП пр. Победы, 43а	25,79	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ЦТП пр. Победы, 43а	ТК-7-1	6,97	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-7-1	ТК-7-2	53,74	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-7-2	ТК-7-3	38,24	0,1	0,1	Подвальная	1975
ТК-7-3	ж/д 43	6,45	0,082	0,082	Подвальная	1975
ТК-7-3	ТК-7-4	59,66	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-7-4	ж/д 129	9,1	0,069	0,069	Подвальная	1975
ТК-7-4	ТК-7-5	72,03	0,069	0,069	Подвальная	1975
ТК-7-5	ж/д 127	4,79	0,069	0,069	Подвальная	1975
ТК-7-5	ТК-7-6	52,93	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-7-6	ж/д 45	9,99	0,069	0,069	Подвальная	1975
ТК-7-6	ТК-7-6	6,47	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-1	ж/д 131	14,46	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-I-2	ТК-I-3	169,01	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-I-3	ТК-7-7	57,38	0,207	0,207	Подземная канальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-7-7	ТК-7-7	18,54	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-II	ЦТП ул. 60 лет ВЛКСМ, 18а	47,72	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ЦТП ул. 60 лет ВЛКСМ, 18а	ТК-II-2	15,59	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-II-2	д/с №29 "Чебурашка"	74,65	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-II-2	ТК-II-4	34,02	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-II-4	ж/д 12	5,6	0,082	0,082	Подвальная	1975
ТК-II-4	ТК-II-5	38,94	0,125	0,125	Подвальная	1975
ТК-II-5	ж/д 14	5,39	0,082	0,082	Подвальная	1975
ТК-II-5	ТК-II-6	19,92	0,125	0,125	Подвальная	1975
ТК-II-6	ж/д 14	19,6	0,082	0,082	Подвальная	1975
ТК-II-6	ТК-II-7	79,23	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-II-7	ТК-II-8	37,12	0,1	0,1	Подвальная	1975
ТК-II-8	ж/д 16	8,12	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-II-8	ж/д 16	84,59	0,082	0,082	Подвальная	1975
ТК-II-7	ж/д 20	50,59	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-II-7	ТК-II-9	63,47	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-II-9	ж/д 149	9,4	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-II-9	ж/д 147	38,14	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-II-9	ТК-4	30,43	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-4	ж/д 24	15,07	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-4	ТК-2	50,72	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-2	ж/д 22	37,64	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-2	ж/д 26	68,02	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-II-2	ТК-II-3	104,3	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-II-3	ж/д 8	64,85	0,082	0,082	Подвальная	1975
ТК-II-3	ж/д 10	47,31	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-7-2	ТК-9А	64,21	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-9А	ж/д 47	72,85	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-9А	ТК-17А	19,47	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-17А	ж/д 39	9,52	0,082	0,082	Подвальная	1975
ТК-17А	ж/д 37	84,24	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-7-1	ТК-9	22,93	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-9	ТК-9-1	49,02	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-9-1	ж/д 33	16,81	0,15	0,15	Подвальная	1975
ТК-9-1	ТК-9-2	152,01	0,15	0,15	Подвальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-9-2	ТК-17	37,66	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-17	ТК-17-1	11,67	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-17-1	ж/д 35	22,5	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-17-1	ж/д 29	13,56	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-17-1	ТК-19	20,59	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-19	Мин. юст. загс	41,37	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-9-2	ТК-17-3	63,06	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-17-3	ТК-17-4	42,5	0,15	0,15	Подвальная	1975
ТК-17-4	ж/д 88	8,16	0,1	0,1	Подвальная	1975
ТК-II	ТК-III	172,63	0,359	0,359	Подземная канальная	1975
ТК-III	ТК-10	91,51	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-10	Школа №6 "Интеграл"	30,29	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-10	ТК-10-1	68,73	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-10-1	ТК-8	32	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-8	ж/д 104	31,31	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-8	ж/д 6	27,12	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-10-1	ЦТП ул. Некрасова, 104а	12,48	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ЦТП ул. Некрасова, 104а	ТК-14	15,8	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-14	ТК-14 -1	34,18	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-14 -1	ж/д 4	43,74	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-14 -1	ж/д 2/112	87,46	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-14	ТК-14 -2	96,79	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-14 -2	ж/д 108	9,6	0,1	0,1	Подвальная	1975
ТК-14 -2	ж/д 110	45,82	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-III	ТК-IV	163,64	0,259	0,259	Подземная канальная	1975
ТК-III	ТК-11	53,71	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-11	ТК-49	30,17	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-49	Стоматология	18,2	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-49	ТК-49-1	42,75	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-49-1	ж/д 102	14,98	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-49-1	ТК-49-2	11,16	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-49-2	ж/д 94	23,01	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-49-1	ТК-49-3	45,57	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-49-3	ж/д 92	5,37	0,082	0,082	Подвальная	1975
ТК-49-3	ТК-42	77,62	0,069	0,069	Подвальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-11	ЦТП ул. Некрасова, 88а	91,64	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ЦТП ул. Некрасова, 88а	ТК-11-1	7,78	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-11-1	ТК-11-3	68,29	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-11-3	д/с №31 "Мишутка"	11,54	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-11-3	МБОУ д/с №37 "Журавлик"	88,23	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-11-1	ТК-11-2	15,79	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-11-2	ж/д 88а	12,82	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-11-1	ТК-11-1	40,18	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-11-1	ж/д 88	60,72	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-11-1	ТК-11	97,07	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-11	ТК-49	33,04	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-49	ТК-49-1	44,58	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-49-1	ж/д 102	17,84	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-49-1	ТК-49-2	18,67	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-49-2	ж/д 94	21,58	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-49-1	ТК-49-3	45,37	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-49-3	ж/д 92	12,28	0,082	0,05	Подвальная	1975
ТК-49-3	ТК-42	73,72	0,082	0,05	Подвальная	1975
ТК-14	ТК-14 -2	100,14	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-14 -2	ж/д 108 (ГВС)	11,03	0,069	0,05	Подвальная	1975
ТК-14 -2	ж/д 110 (ГВС)	52,14	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-14	ТК-14 -1	28,23	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-14 -1	ж/д 2/112 (ГВС)	97,15	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-14 -1	ж/д 4 (ГВС)	49,32	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-14	ТК-10-1	20,98	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-10-1	ТК-8	29,82	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-8	ж/д 104	36,5	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-8	ж/д 6	28,59	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-П-2	ТК-П-4	32	0,1	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-П-4	ТК-П-5	39,9	0,1	0,069	Подвальная	1975
ТК-П-4	ж/д 12	6,87	0,082	0,05	Подвальная	1975
ТК-П-5	ТК-П-6	14,23	0,1	0,069	Подвальная	1975
ТК-П-6	ж/д 14	28,92	0,1	0,069	Подвальная	1975
ТК-П-6	ТК-П-7	85,33	0,1	0,069	Подземная канальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-II-7	ж/д 20	52,06	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-II-7	ТК-II-8	35,56	0,1	0,069	Подвальная	1975
ТК-II-8	ж/д 16	7,52	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-II-8	ж/д 16	94,76	0,069	0,05	Подвальная	1975
ТК-II-7	ТК-II-9	61,37	0,1	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-II-9	ж/д 147	40,21	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-II-9	ж/д 149	12,72	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-II-9	ТК-4	29,51	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-4	ж/д 24 (ГВС)	21,39	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-4	ТК-2	53,83	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-2	ж/д 26	75,61	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-2	ж/д 22	44,62	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-II-2	ТК-II-3	112,54	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-II-3	ж/д 8	69,75	0,069	0,05	Подвальная	1975
ТК-II-3	ж/д 10	54,33	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-7-1	ТК-7-2	49,77	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-7-2	ТК-7-3	33,2	0,1	0,1	Подвальная	1975
ТК-7-3	ж/д 43	8,87	0,082	0,05	Подвальная	1975
ТК-7-3	ТК-7-4	59,9	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-7-4	ж/д 129	13,14	0,05	0,05	Подвальная	1975
ТК-7-4	ТК-7-5	82,74	0,05	0,05	Подвальная	1975
ТК-7-5	ж/д 127	8,66	0,05	0,05	Подвальная	1975
ТК-7-5	ТК-7-6	46,89	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-7-6	ж/д 45	16,48	0,05	0,05	Подвальная	1975
ТК-7-1	ТК-7	30,38	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-7	ТК-6	9,53	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-6	ж/д 137	17,33	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-6	ТК-5	23,61	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-5	ж/д 135	32,36	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-5	ТК-1	142,39	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-1	ж/д 131	14,93	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-1	ТК-1-1	47,29	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-1-1	ж/д 139 (ГВС)	8,31	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-1-1	ТК-1-2	60,33	0,082	0,05	Подвальная	1975
ТК-1-2	ж/д 143	42,88	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-7-2	ТК-9А	65,46	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-9А	ж/д 47	68,83	0,082	0,082	Подземная канальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
TK-9A	TK-17A	20,38	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
TK-17A	ж/д 39	13,6	0,082	0,05	Подвальная	1975
TK-17A	ж/д 37	85,65	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
TK-7-1	TK-9	28,68	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
TK-9	TK-9-1	44,32	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
TK-9-1	ж/д 33	19,53	0,082	0,05	Подвальная	1975
TK-9-1	TK-9-2	151,84	0,1	0,05	Подвальная	1975
TK-9-2	TK-17	41,81	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
TK-17	TK-17-1	11,46	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
TK-17-1	ж/д 35	24,33	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
TK-17-1	ж/д 29	22,42	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
TK-17-1	TK-19	22,37	0,082	0,05	Подземная канальная	1975
TK-IV	TK-V	120,48	0,259	0,259	Подземная канальная	1975
TK-V	TK-VI	34,06	0,259	0,259	Подземная канальная	1975
TK-VI	TK-VII	38,74	0,259	0,259	Подземная канальная	1975
TK-VII	TK-VII-1	44,55	0,259	0,259	Подземная канальная	1975
TK-VII-1	TK-VII-2	43,76	0,259	0,259	Подвальная	1975
TK-VII-2	ж/д 6	8,59	0,082	0,082	Подвальная	1975
TK-VII-2	TK-VIII	23,65	0,259	0,259	Подземная канальная	1975
TK-VII-2	TK-60-6	132,94	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
TK-60-6	ЦТП пр-д. Советский, 2	7,98	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ЦТП пр-д. Советский, 2	TK-22	65,85	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
TK-22	д/с №4 "Лютик"	36,05	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
TK-22	TK-56	91,89	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
TK-56	ж/д 7	17,64	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
TK-56	TK-56	30,7	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
TK-IV-1	TK-56-1	24,15	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
TK-56-1	ж/д 87	10,18	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-56-1	TK-50	25,4	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
TK-50	ж/д 85	26,87	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-50	TK-52	72,32	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
TK-52	Детская поликлиника	18,36	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-52	TK-52-1	57,07	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
TK-52-1	ж/д 91	46,86	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-52-1	TK-52-2	52,63	0,082	0,082	Подземная канальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-52-2	ж/д 89	6,14	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-52-2	ж/д 78	79,24	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-22-1	ТК-22	53,01	0,1	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-22	ТК-56	95,21	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-56	ТК-IV-1	41,69	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-IV-1	ТК-56-1	18,38	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-56-1	ж/д 87	20,01	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-56-1	ТК-50	32,66	0,1	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-50	ТК-52	72,19	0,1	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-52	ТК-52-1	61,06	0,1	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-17-2	ТК-17	33,04	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-17-3	ТК-17-2	30,25	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-17-2	ТК-21	42,84	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-21	ТК-21-1	94,68	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-21-1	ТК-21-1	9,58	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-21-2	ж/д 77	7,76	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-57	ТК-21-2	39,06	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-VII-1	ж/д 12	47,59	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-VII	ТК-67	95,82	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-67	ж/д 10	35,45	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-67	ТК-67-1	38,36	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-59	ТК-65	25,63	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-65	откл.	34,15	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-59	ТК-59-1	8,87	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-59-1	ТК-57	48,04	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-59-1	ТК-61	8,65	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-61	ТК-61-1	13,08	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-61-1	ж/д 79	14,85	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-61	ТК-63	16,37	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-63	ж/д 16	37,04	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-63	ТК-63-1	30,49	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-63-1	ж/д 81	16,28	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-17	ТК-21	82,53	0,082	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-21	ТК-21-1	95,05	0,082	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-21-1	ТК-21-2	82,46	0,082	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-21-2	ж/д 77	12,06	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-21-2	ТК-21-3	34,47	0,05	0,05	Подземная канальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-21-3	ж/д 79	5,36	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-21-3	ТК-63-1	29,35	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-63-1	ж/д 81	18,62	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-57	Откл.	47,17	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-57	ТК-55	41,69	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-55	ТК-55-1	7,34	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-55-1	ТК-55-2	6,86	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-55-1	ж/д 75	74,06	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-55-2	ТК-53	74,9	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-53	ж/д 27	12,98	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-53	ТК-51	52,48	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-51	ж/д 25	8,43	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-53	ТК-55-2	39,39	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-53	ж/д 23а	8,97	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-67	ТК-53	163,8	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-53	ТК-53-1	59,37	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-53-1	ТК-53-2	23,91	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-53-1	Школа № 11	19,17	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-53-2	ж/д 23	12,8	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-87	ТК-53-2	194,61	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-87	ТК-89	7,36	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-89	ж/д 19	35,3	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-89	ТК-91	39,47	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-91	ж/д 15	5,46	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-91	ТК-93	22,25	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-93	ТК-95	52,84	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-95	ж/д 130	49,74	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-95	ТК-99	38,91	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-99	ж/д 17	10,85	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-99	ж/д 13	13,73	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-85	ТК-87	29,97	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-83	ТК-85	62,15	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-85	ТК-83	5,6	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-85	ЧП "Трасса"	15,65	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-85	ТК-71	35,5	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-71	ТК-69	45,49	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-71	ТК-71-1	56,87	0,1	0,1	Подземная канальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
TK-71-1	ж/д 4	9,99	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
TK-71-1	TK-71-2	15,46	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
TK-71-2	ж/д 2а	80,8	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
TK-71-2	ж/д 2/150	52,76	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
TK-83	TK-81	38,35	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
TK-81	TK-79	58,35	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
TK-79	ж/д 136	42,23	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
TK-79	TK-77	35,01	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
TK-75	ж/д 134	12,13	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
TK-75	ж/д 140	28,46	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
TK-85	TK-85	2,97	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
TK-VIII	TK-85	157,57	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
TK-VIII	TK-IX-4	58,55	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
TK-IX-4	ж/д 3	48,79	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-IX-4	TK-IX	23,73	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
TK-IX	TK-IX-1	56,58	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
TK-IX-1	ж/д 1	12,16	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-IX-1	TK-IX-2	74,27	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
TK-60-6	TK-60-1	14,78	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
TK-60-1	ж/д 2	13,81	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-60-1	TK-60-2	68,63	0,1	0,1	Подвальная	1975
TK-60-2	ж/д 4	8,09	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-60-2	TK-60-3	57,16	0,1	0,1	Подвальная	1975
TK-60-4	TK-60-5	34,14	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-60-5	ж/д 54а	11,21	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-60-5	ж/д 68	48,77	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
TK-60	TK-60-1	24,16	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
TK-IX	TK-60	33,5	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
TK-60	ж/д 3	18,66	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
TK-IX-2	TK-IX-3	56,35	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
TK-IX-3	ж/д 154	10,88	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-IX-3	TK-74	58,66	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
TK-74	ж/д 156	51,47	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
TK-74	TK-74-1	37,78	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
TK-74-1	ж/д 160	14,92	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
TK-74-1	TK-74-2	34,06	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
TK-74-2	TK-74-5	61,81	0,1	0,1	Подземная канальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-74-5	ж/д 5	21,08	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-74-5	ТК-74-6	21,41	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-74-6	ж/д 7	13,45	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-74-6	ТК-68	68,62	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-68	ж/д 42	23,08	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-68	откл.	64,49	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-74-6	ж/д 40	36,92	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-74-2	ТК-74-3	47,79	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-74-3	ТК-74-4	31,5	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-74-4	ж/д 38	12,98	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-IX-2	ТК-III	38,98	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-III	ж/д 152/51	23,14	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-III	ТК-XII	34,84	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-XII	ТК-XII-1	117,23	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-XII-1	МБОУ "ЕДШИ" (школа искусств)	59,4	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-XII-1	ТК-XIV	269,02	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-XIV	ТК-XIV-1	48,32	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-XIV-1	МБУ Дворец спорта	13,37	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-XIV	ТК-XIV-1	58,06	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
ТК-II-2	ж/д 18 (ГВС)	68,53	0,05	0,033	Подземная канальная	1975
ТК-77	ТК-75	56,66	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-69	ж/д 8	9,02	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-60-6	ТК-60-7	25,55	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-IV	ТК-IV-1	43,02	0,125	0,125	Подвальная	1975
ТК-IV-1	ж/д 11/83	6,03	0,082	0,082	Подвальная	1975
ТК-IV-1	ТК-IV-1	78,72	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-77	ж/д 132	9,11	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-XII	МБОУ д/с №2 "Золотой ключ"	108,9	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-74-4	МБОУ ДОД "СЮТ"	107,97	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-60-3	ТК-60-4	59,97	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-60-3	ж/д 6	21,25	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-60-7	ж/д 5	59,69	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-60-7	ж/д 5а	11,84	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-67-1	ТК-59	67,04	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-67-1	ж/д 14	9,58	0,082	0,082	Подземная канальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-42	ж/д 86	16,43	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-42	ул. Некрасова, 86	23,58	0,069	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-I	ТК-I-1	221,74	0,207	0,207	Подземная канальная	1975
г. Евпатория, Котельная ул. Интернациональная, 135а	ТК-I	25,98	0,414	0,414	Подземная канальная	1975

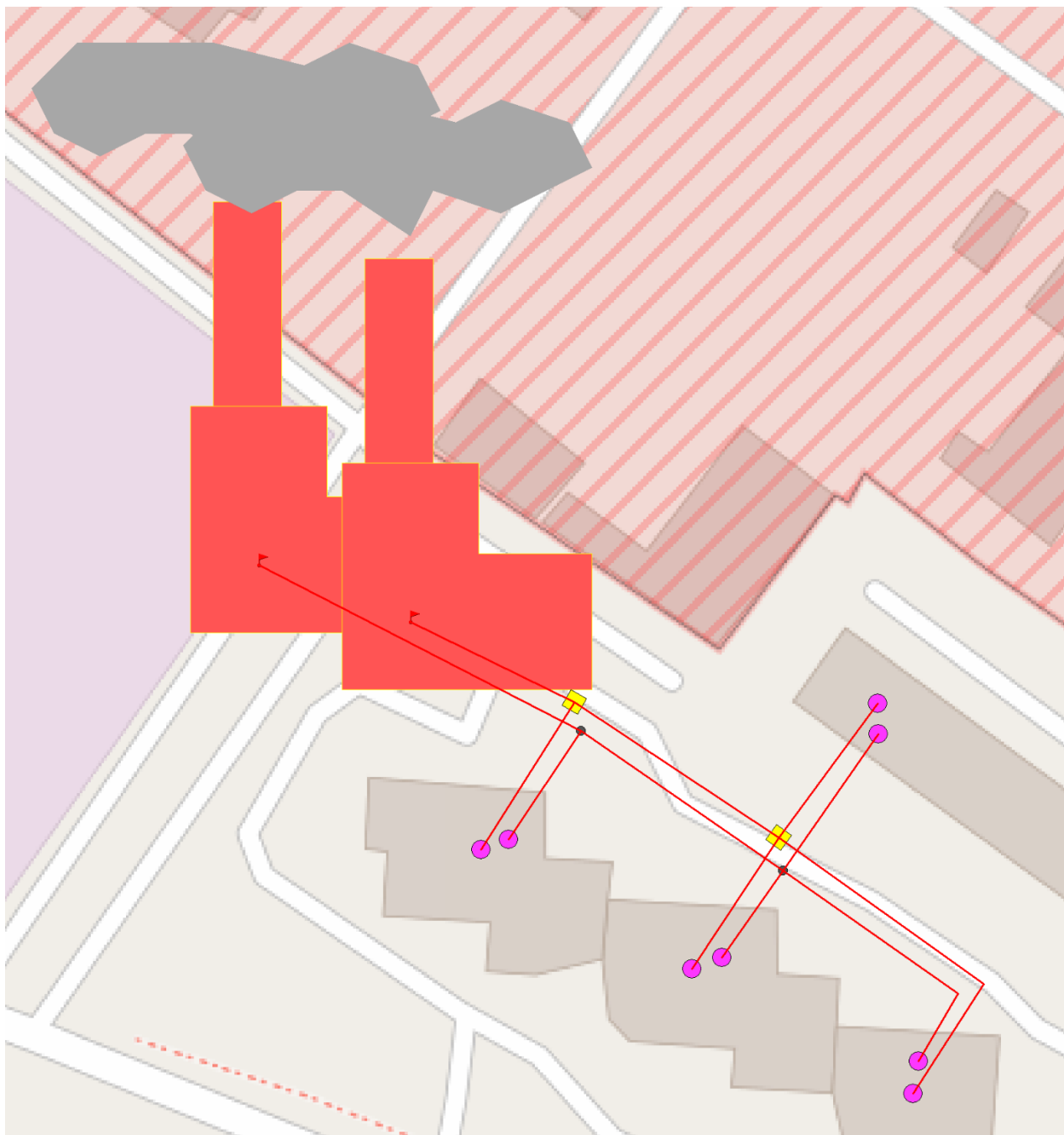


Рисунок 6 – Схема и структура тепломагистралей котельной Авиагородок

Таблица 6 – Характеристика тепловых сетей котельной Авиагородок, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная Авиагородок (отопление)	ТК-1	28,34	0,125	0,125	Подземная канальная	2012
ТК-1	Жилой дом	27,12	0,069	0,069	Подземная канальная	2012
ТК-1	ТК-2	38,12	0,125	0,125	Подземная канальная	2012
ТК-2	Жилой дом	24,43	0,069	0,069	Подземная канальная	2012
ТК-2	Жилой дом	59,31	0,069	0,069	Подземная канальная	2012
ТК-2	Жилой дом	25,87	0,1	0,1	Подземная канальная	2012
г. Евпатория, Котельная Авиагородок (ГВС)	ТК-1	56,36	0,1	0,082	Подземная канальная	2012
ТК-1	Жилой дом (ГВС)	20,23	0,05	0,05	Подземная канальная	2012
ТК-1	ТК-2	38,13	0,1	0,082	Подземная канальная	2012
ТК-2	Жилой дом (ГВС)	16,45	0,05	0,05	Подземная канальная	2012
ТК-2	Жилой дом (ГВС)	45,33	0,05	0,05	Подземная канальная	2012
ТК-2	Жилой дом (ГВС)	25,9	0,082	0,069	Подземная канальная	2012

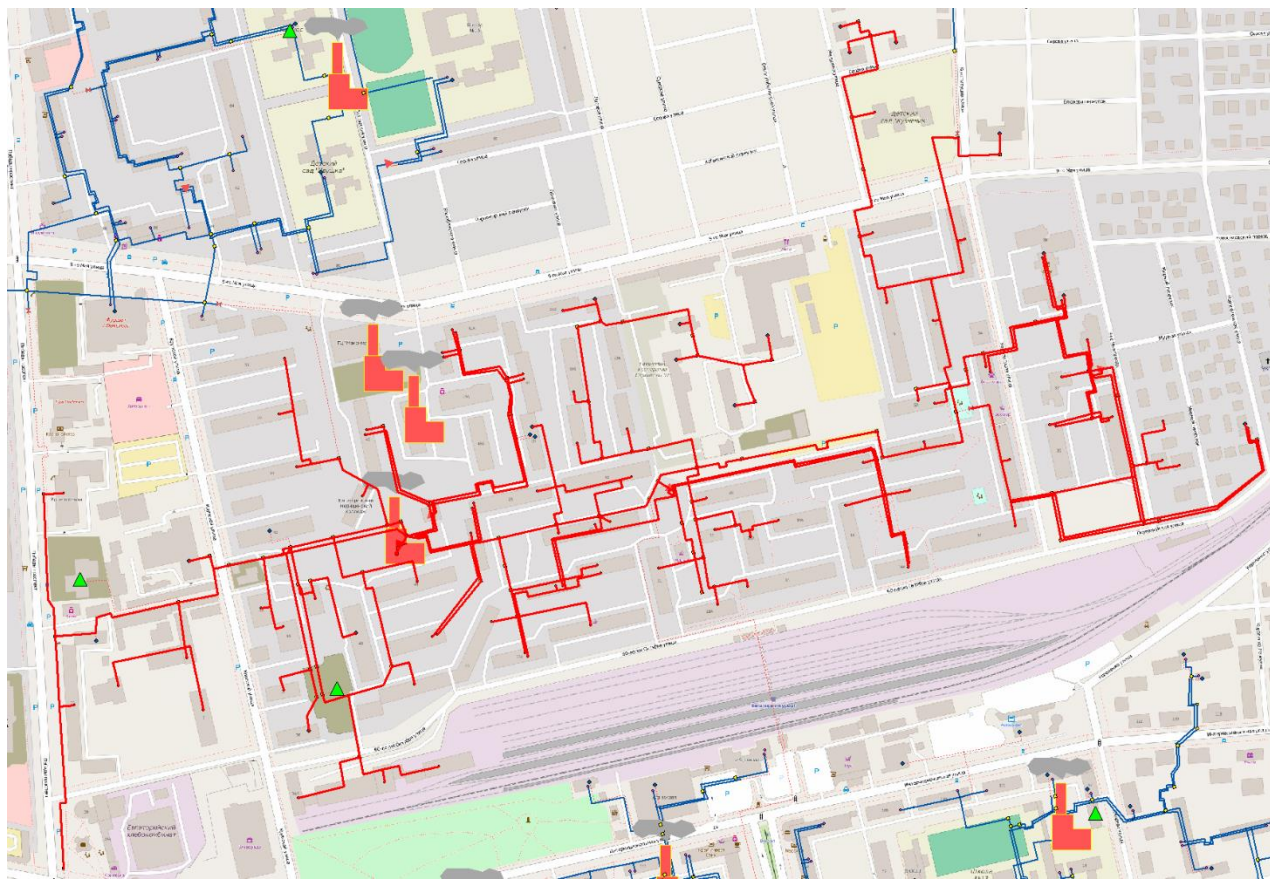


Рисунок 7 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Крупской, 48а

Таблица 7 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Крупской, 48а, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-30	Откл.	17,89	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-15-9	Откл.	10,33	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-15-7	Откл.	4,28	0,082	0,04	Подземная канальная	1987
ТК-10а	ТК-10а-1	47,98	0,414	0,414	Подземная канальная	1987
ТК-10а-1	Мед. колледж	13,16	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-10а-1	ТК-10а-2	41,36	0,414	0,414	Подземная канальная	1987
ТК-10а-2	ТК-10а-3	28,36	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-10а-3	ж/д 54	14,72	0,1	0,1	Подвальная	1987
ТК-10а-3	ТК-10а-4	63,77	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-10а-4	ж/д 56	14,72	0,1	0,1	Подвальная	1987
ТК-10а-4	ж/д 58	52,43	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-10а	ТК-10а-6	55,23	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-10а-6	ТК-8	61,92	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-8	ж/д 44а	72,54	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-8	ТК-V	104,91	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-V	ж/д 26	41,14	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-XIX-1	ТК-V	57,09	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-XIX-1	ТК-IV	62,89	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-IV	ТК-IV-1	37,18	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-IV-1	ДОП-4	13,19	0,082	0,082	Подвальная	1987
ТК-IV-1	ДОП-4	64,61	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-IV	ДОП-4	92,08	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-10а-6	ТК-11	44,28	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-11	ТК-5	37,41	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-5	ТК-5-1	23,29	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-5-1	ж/д 44а	7,45	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-5-1	ТК-6	10,8	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-5	ТК-II	84,34	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-II	ТК-XIX	27,95	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-XIX	ТК-XIX-1	32,72	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-11	ТК-I	124,78	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-I	ж/д 32	45,62	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-I	ТК-I-1	28,85	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-I-1	Откл.	35,69	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-11	ТК-11-1	33,09	0,207	0,207	Подземная канальная	1987

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-9	ТК-11-1	148,02	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-11-1	ТК-52	34,89	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-52	ТК-52-1	16,68	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-52-1	ТК-1	13,05	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-1	Откл.	21,03	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-11-1	ТК-11-2	49,26	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-11-2	ж/д 44	9,78	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-11-2	ж/д 44	30,73	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-9	ЦТП ул. Крупской, 48а	42,89	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ЦТП ул. Крупской, 48а	ТК-ХІХ	10,31	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-ХІХ	ТК-49	101	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-49	ж/д 47	16,46	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-ХІХ	ТК-ХХ	55	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-ХХ	ТК-45	73	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-45	ТК-46	24	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-46	ТК-47	33	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-47	ж/д 30	16,16	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-47	ТК-48	74,02	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-48	ж/д 41б	17,2	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-48	ж/д 41, 41а	17,23	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-ХІХ	ТК-ХХ	55	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-ХХ	ТК-45	73	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-45	ТК-46	24	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-46	ТК-47	33	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-47	ж/д 30	17,16	0,05	0,04	Подземная канальная	1987
ТК-47	ТК-48	73,09	0,05	0,04	Подземная канальная	1987
ТК-48	ж/д 41б	15,54	0,05	0,04	Подземная канальная	1987
ТК-48	ж/д 41, 41а	23,96	0,05	0,04	Подземная канальная	1987
ТК-ХІХ	ТК-49	101	0,1	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-49	ж/д 47	21,41	0,1	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-6	откл.	93,46	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-52-1	ТК-52-2	65,96	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-52-2	ТК-52-3	45,4	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-52-3	Евп. техникум стр. тех.	10,7	0,1	0,1	Подвальная	1987
ТК-52-3	ж/д 7	70,47	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-52-3	Евп. техникум стр. тех.	96,87	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-52-2	ТК-52-4	102,78	0,15	0,15	Подземная канальная	1987

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-52-4	задвижка	37,17	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-15	ТК-15-1	17,73	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-15-1	ТК-15-2	52,18	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-15-2	ж/д 30	14,87	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-15-2	ТК-15-3	167,51	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-15	ТК-1	143,8	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-1	Казначейство	19,81	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-9	ТК-9-1	79,65	0,414	0,414	Подземная канальная	1987
ТК-9-1	ТК-9-3	37,96	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-9-3	ж/д 9	69,24	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-9-1	ТК-9-2	6,64	0,414	0,414	Подвальная	1987
ТК-9-2	ж/д 28	34,74	0,069	0,069	Подвальная	1987
ТК-9-1	ж/д 28	10,46	0,069	0,069	Подвальная	1987
ТК-9-2	ТК-11	20,04	0,414	0,414	Подземная канальная	1987
ТК-11	ТК-12	28,28	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-12	ТК-13	25,49	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-13-1	ТК-13	19,76	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-13-3	ТК-13-1	31,06	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-13-3	ж/д 23	5,72	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-13-3	ж/д 23	45,07	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-13	ТК-VI	26,55	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-VI	ж/д 26	22	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-VI	ж/д 22а	37,15	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-VI	ж/д 22	94	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-11	ТК-14а	59,16	0,414	0,414	Подземная канальная	1987
ТК-14а	откл.	118,09	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-14а	ж/д 24	8,67	0,1	0,1	Подвальная	1987
ТК-14а	ТК-14	43,87	0,414	0,414	Подземная канальная	1987
ТК-14	ж/д 24	11,62	0,069	0,069	Подвальная	1987
ТК-14	ТК-14-1	59,53	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-14-1	ж/д 43	11,75	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-14-1	ж/д 28	91,27	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-14	ТК-VIII	55,26	0,414	0,414	Подземная канальная	1987
ТК-VIII	ТК-VII	19,93	0,359	0,359	Подземная канальная	1987
ТК-VII	ЦТП ул. 60 лет Октября, 24а	14,38	0,359	0,359	Подземная канальная	1987
ЦТП ул. 60 лет	ТК-VII-1	6,79	0,15	0,15	Подземная канальная	1987

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Октябрь, 24а						
ТК-VII-1	ТК-16-1	31,64	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-16-1	ТК-17	36,38	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-17	ТК-7а	40,85	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-VII	ТК-15	44,03	0,359	0,359	Подземная канальная	1987
ТК-15	ТК-16	43,19	0,259	0,259	Подземная канальная	1987
ТК-17	ж/д 20а	46,32	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-17	ТК-17а	37,76	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-17а	ж/д 18	40,07	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-17а	ж/д 18а	15,12	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-VII-1	ТК-23 -1	204,53	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-16	ТК-16-1	18,43	0,259	0,259	Подземная канальная	1987
ТК-16-1	ТК-17	38,79	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-16	ж/д 20	14,72	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-16-1	ТК-16-2	51,82	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-16-2	ж/д 32	20,84	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-16-2	ТК-16-3	21,07	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-16-3	ж/д 20а	6,83	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-16-3	ж/д 16а	34,22	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-15	ТК-21	54,67	0,359	0,359	Подземная канальная	1987
ТК-21	ТК-22	148,75	0,259	0,259	Подземная канальная	1987
ТК-22	ТК-23	27,02	0,259	0,259	Подземная канальная	1987
ТК-23 -1	ТК-23	19,43	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-23	ж/д 17	14,31	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-23	ТК-23 -2	44,26	0,207	0,207	Подвальная	1987
ТК-23 -2	ж/д 5	5,86	0,1	0,1	Подвальная	1987
ТК-23 -2	ТК-25	68,27	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-25	ТК-XV	24,25	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-XV	ж/д 5а	29,83	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-XV	ТК-XVII	38,16	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-XVII	ж/д 5а	11,13	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-23	ТК-24	36,6	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-24	ж/д 15	24,87	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-24	ж/д 16	40,99	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-24	ТК-XIV	63,43	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-XIV	ж/д 14а	20,44	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-XV	ТК-XV-1	74,63	0,207	0,207	Подвальная	1987

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
TK-XV-1	ж/д 7	6,66	0,082	0,082	Подвальная	1987
TK-XV-1	TK-XV-2	42,24	0,207	0,207	Подвальная	1987
TK-XV-2	TK-XV-4	47,27	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-XV-4	ж/д 9	15,2	0,1	0,1	Подвальная	1987
TK-XV-4	TK-XV-5	67,67	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-XV-5	ж/д 37	13,29	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
TK-XV-5	TK-XV-6	82,05	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-XV-6	TK-XVII	53,92	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-XVII	МБДОУ д/с №33 "Кузнечик"	29,1	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-XVII	TK-29	108,08	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-29	откл.	36,16	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
TK-29	откл.	37,29	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
TK-29	TK-30	22,64	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
TK-XV-2	TK-XV-3	64,8	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
TK-XV-3	ж/д 11	7,78	0,1	0,1	Подвальная	1987
TK-XV-3	задвижка	123,27	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
задвижка	TK-35	9,47	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
TK-26-2	задвижка TK-25	75,55	0,1	0,1	Подвальная	1987
TK-26-2	ж/д 3	8,53	0,1	0,1	Подвальная	1987
TK-26-1	TK-26-2	40,57	0,1	0,1	Подвальная	1987
TK-26-1	ж/д 14	26,06	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-26	TK-26-1	41,99	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
TK-42-1	TK-26	84,73	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
TK-42	TK-42-1	9,81	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
TK-42	TK-43	14,22	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
TK-43	TK-43-1	9	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
TK-43-1	ж/д 8	6,45	0,05	0,05	Подвальная	1987
TK-43-1	ж/д 8а	29,65	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
TK-43	ж/д 4	53,96	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
TK-40	TK-42	72,19	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
TK-37-3	ж/д 5	32,17	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
TK-37-1	TK-37-3	80,99	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
TK-37-1	TK-37-2	19,63	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
TK-37	TK-37-1	20,66	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
TK-XV-8	TK-37	78,03	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
TK-XV-8	ж/д 3	14,17	0,082	0,082	Подземная канальная	1987

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
TK-XV-7	TK-XV-8	32,47	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
зadвижка	TK-XV-7	22,04	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
TK-XV	зadвижка	12,39	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
TK-27	TK-26	48,4	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-20	TK-28	15,05	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-28	TK-28-1	150,24	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-28-1	ж/д 3	21,9	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-42-1	TK-20	48,5	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
TK-VII-1	TK-23 -1	206,66	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-23 -1	TK-23	19,37	0,069	0,05	Подземная канальная	1987
TK-23	TK-24	36,23	0,069	0,05	Подземная канальная	1987
TK-24	TK-XIV	62,77	0,069	0,05	Подземная канальная	1987
TK-XIV	ж/д 14a	28,76	0,069	0,05	Подземная канальная	1987
TK-37-4	TK-37-1	83,2	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-37-1	TK-37-2	19,07	0,082	0,05	Подземная канальная	1987
TK-37-1	TK-37	17,94	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-37	TK-XV-8	79,07	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-XV-8	ж/д 3	16,67	0,069	0,05	Подземная канальная	1987
TK-37-3	TK-37-5	53,67	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
TK-37-5	ж/д 3	21,53	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
TK-37-5	ж/д 30	36,66	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
TK-37-4	TK-37-5	44,39	0,1	0,05	Подземная канальная	1987
TK-37-5	ж/д 3	25,54	0,1	0,05	Подземная канальная	1987
TK-37-5	ж/д 30	44,61	0,1	0,05	Подземная канальная	1987
TK-37-4	TK-40	46,08	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-40	TK-42	62,6	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-42	TK-42-1	12,19	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-42-1	TK-20	47,38	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-20	TK-28	14,51	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-28	TK-28-1	146,49	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-28-1	Откл.	28,53	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
TK-20	TK-27	79,24	0,082	0,05	Подземная канальная	1987
TK-26	ж/д 3	42,41	0,082	0,05	Подземная канальная	1987
TK-VII-1	TK-13-4	103,33	0,082	0,069	Подземная канальная	1987
TK-13-4	ж/д 24	6,78	0,082	0,069	Подвальная	1987
TK-13-4	TK-13-3	93,28	0,082	0,069	Подземная канальная	1987
TK-13-3	ж/д 23	44,47	0,082	0,069	Подземная канальная	1987

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-13-3	ТК-13-2	8,85	0,082	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-13-2	ж/д 23	4,99	0,082	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-13-2	ТК-13	48,51	0,082	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-13	ТК-VI	17,94	0,082	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-VI	ж/д 22а	46,19	0,05	0,04	Подземная канальная	1987
ТК-XIX	ТК-9	54,58	0,082	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-9	ТК-9-1	67,68	0,082	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-9-1	ТК-9-2	11,61	0,082	0,069	Подвальная	1987
ТК-9-2	ж/д 28	36,85	0,05	0,04	Подвальная	1987
ТК-9-1	ТК-9-3	36,45	0,082	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-9-3	ж/д 9	74,33	0,082	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-15-1	ТК-15-2	15	0,125	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-15-2	ж/д 39а	23,57	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-15-2	ТК-15-3	30	0,125	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-15-3	ТК-15-4	60	0,125	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-15-4	ж/д 39б	23,3	0,082	0,04	Подземная канальная	1987
ТК-15-3	ж/д 39б	70	0,082	0,04	Подземная канальная	1987
ТК-15-4	ТК-15-5	78	0,125	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-15-5	ТК-15-6	32	0,125	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-15-6	ТК-15-7	18,33	0,082	0,04	Подземная канальная	1987
ТК-15-6	ТК-15-8	23,61	0,125	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-15-8	ТК-15-9	79,04	0,125	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-15-9	ТК-XI	13,76	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-XI	ТК-X	20,28	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-X	Откл.	23,61	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-X	ТК-X-1	46,13	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-X-1	ТК-IX	38,52	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-IX	Откл.	20,17	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-X-1	ТК-X-2	30	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-X-2	Откл.	24,38	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-15	ТК-15-1	72,61	0,125	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-13-4	ТК-13-3	92,59	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-14	ТК-13-4	13,03	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-37-3	ж/д 32	27,88	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-20	ТК-27	85,14	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-27	ТК-26	43,24	0,082	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-35	ТК-34	59,1	0,1	0,1	Подземная канальная	1987

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-34	Откл.	20,17	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-15-7	ж/д 39в	34,13	0,082	0,04	Подземная канальная	1987
ТК-37-2	ж/д 34	4,72	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-37-2	Откл.	12,48	0,082	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-37-2	ж/д 36	60,12	0,1	0,1	Подвальная	1987
ТК-37-2	Откл.	65,73	0,082	0,05	Подвальная	1987
задвижка	ТК-15	1	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-37-3	ЦТП ул. 9 Мая, 3а	12,35	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ЦТП ул. 9 Мая, 3а	ТК-40	40,4	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-10	ТК-10а	14,34	0,414	0,414	Подземная канальная	1987
ТК-9	ТК-10	14,91	0,414	0,414	Подземная канальная	1987
г. Евпатория, Котельная ул. Крупской, 48а	ТК-9	20,26	0,414	0,414	Подземная канальная	1987

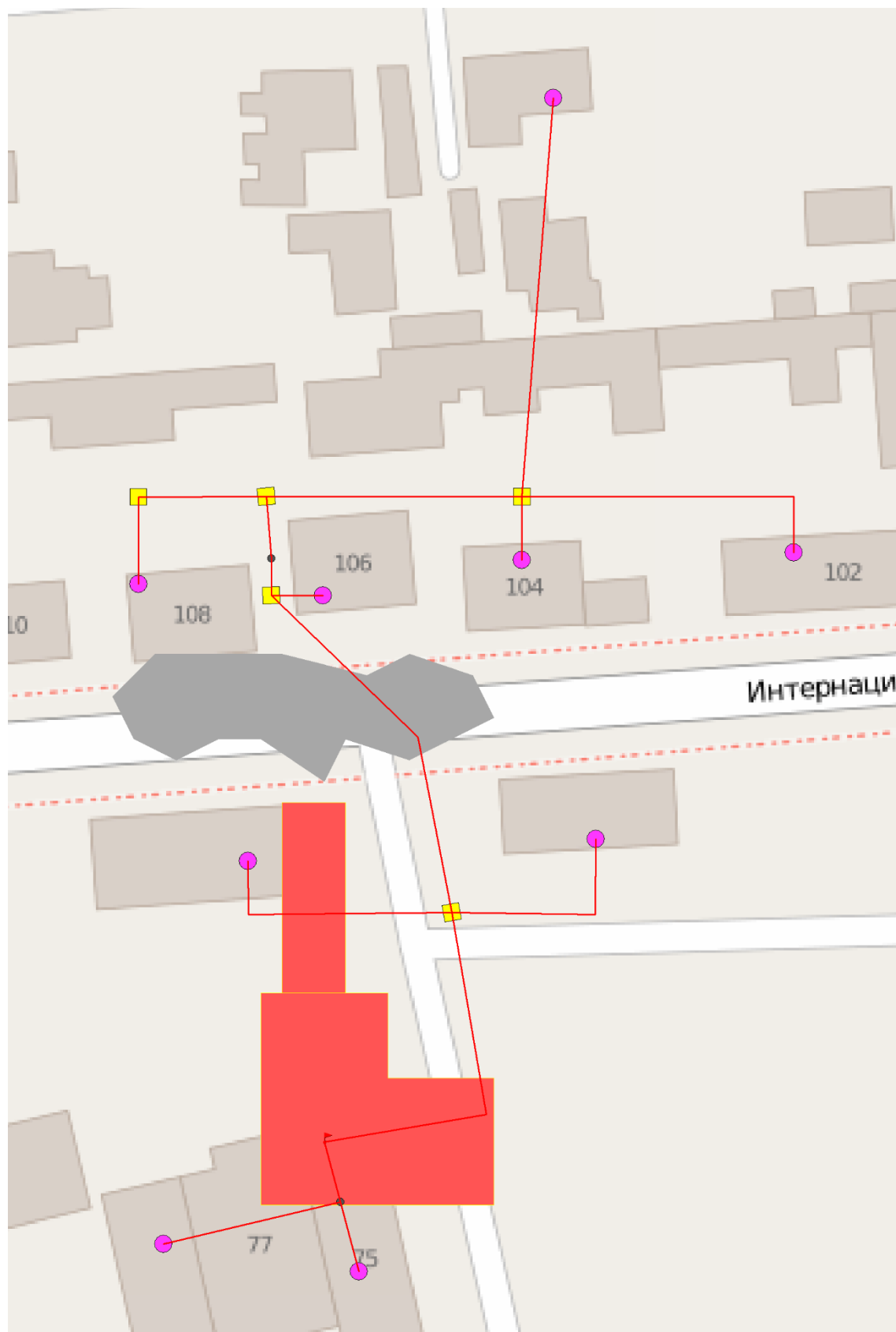


Рисунок 8 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Л. Толстого, 75

Таблица 8 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Л. Толстого, 75, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Л. Толстого, 75	ТК-6	61,29	0,1	0,1	Подземная канальная	1972
ТК-6	ж/д 79	36,39	0,05	0,05	Подземная канальная	1972
ТК-6	ж/д 81	42,72	0,05	0,05	Подземная канальная	1972
ТК-6	ТК-7	29,68	0,1	0,1	Подземная канальная	1972
ТК-7	ТК-8	33,93	0,1	0,1	Подземная канальная	1972
ТК-8	ж/д 106	8,63	0,05	0,05	Подземная канальная	1972
ТК-8	ТК-9	6,09	0,082	0,082	Подземная канальная	1972
ТК-9	ТК-11	10,33	0,082	0,082	Подземная канальная	1972
ТК-11	ТК-12	42,57	0,082	0,082	Подземная канальная	1972
ТК-12	ул. Интернациональная, 104	10,5	0,05	0,05	Подземная канальная	1972
ТК-12	ж/д 102	54,6	0,05	0,05	Подземная канальная	1972
ТК-12	МБДОУ д/с N 14 "Воробышек"	66,36	0,05	0,05	Подземная канальная	1972
ТК-11	ТК-10	21,3	0,082	0,082	Подземная канальная	1972
ТК-10	ж/д 108	14,49	0,05	0,05	Подземная канальная	1972
г. Евпатория, Котельная ул. Л. Толстого, 75	ТК-1	10,29	0,1	0,1	Подземная канальная	1972
ТК-1	ж/д 75	11,96	0,1	0,1	Подземная канальная	1972
ТК-1	ул. Сытникова, 2	30,32	0,05	0,05	Подземная канальная	1972

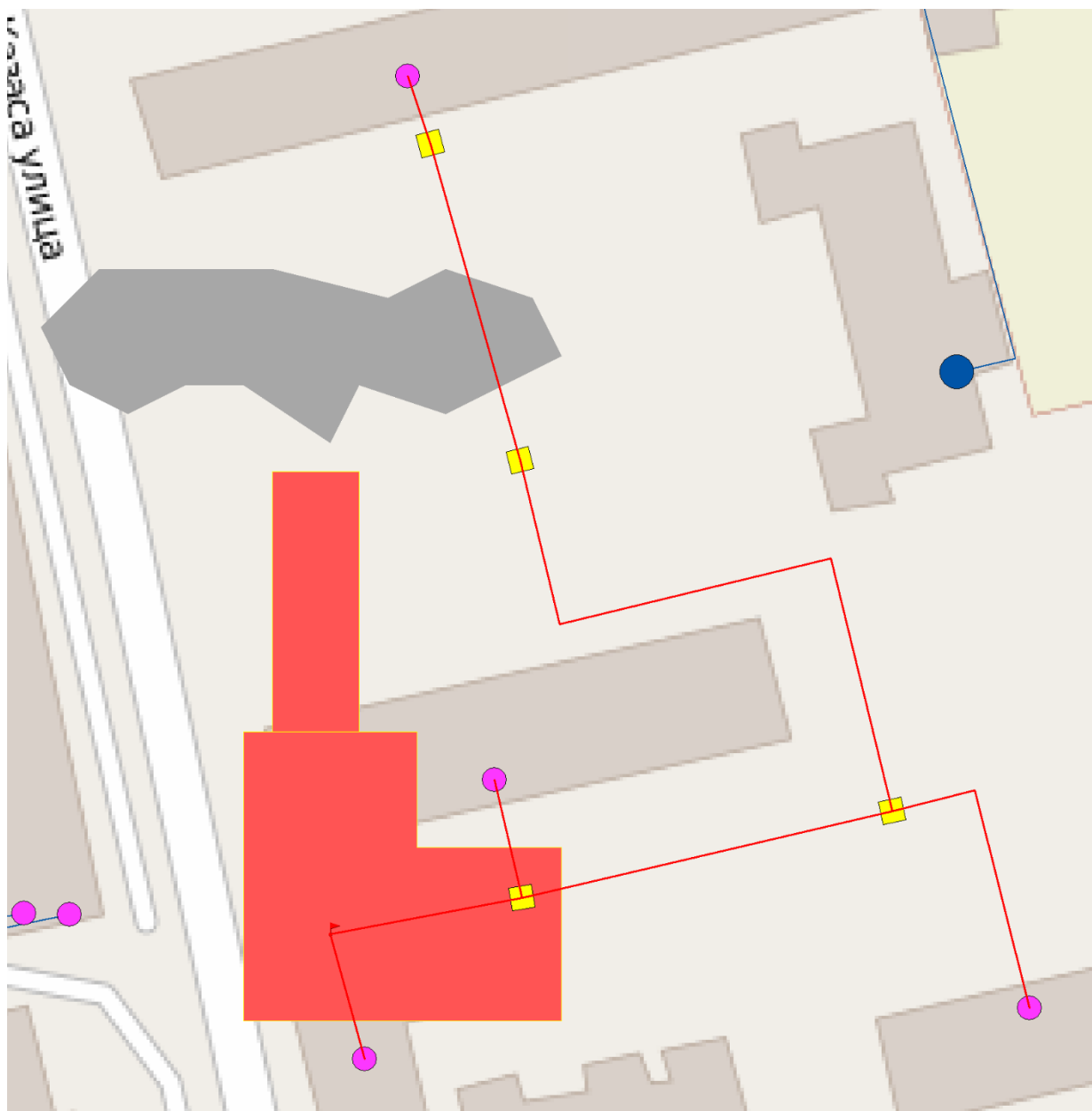


Рисунок 9 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Ленина, 50

Таблица 9 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Ленина, 50, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Ленина, 50	ТК-2	36,45	0,1	0,1	Подземная канальная	1971
ТК-2	ж/д 48/4	14,78	0,069	0,069	Подземная канальная	1971
ТК-2	ТК-1	46,45	0,1	0,1	Подземная канальная	1971
ТК-1	ж/д 44	37,76	0,05	0,05	Подземная канальная	1971
ТК-1	ТК-3	86,19	0,082	0,082	Подземная канальная	1971
ТК-3	ТК-4	40,06	0,069	0,069	Подземная канальная	1971
ТК-4	ж/д 83	8,65	0,082	0,082	Подземная канальная	1971
г. Евпатория, Котельная ул. Ленина, 50	ж/д 50	21	0,05	0,05	Подземная канальная	1971

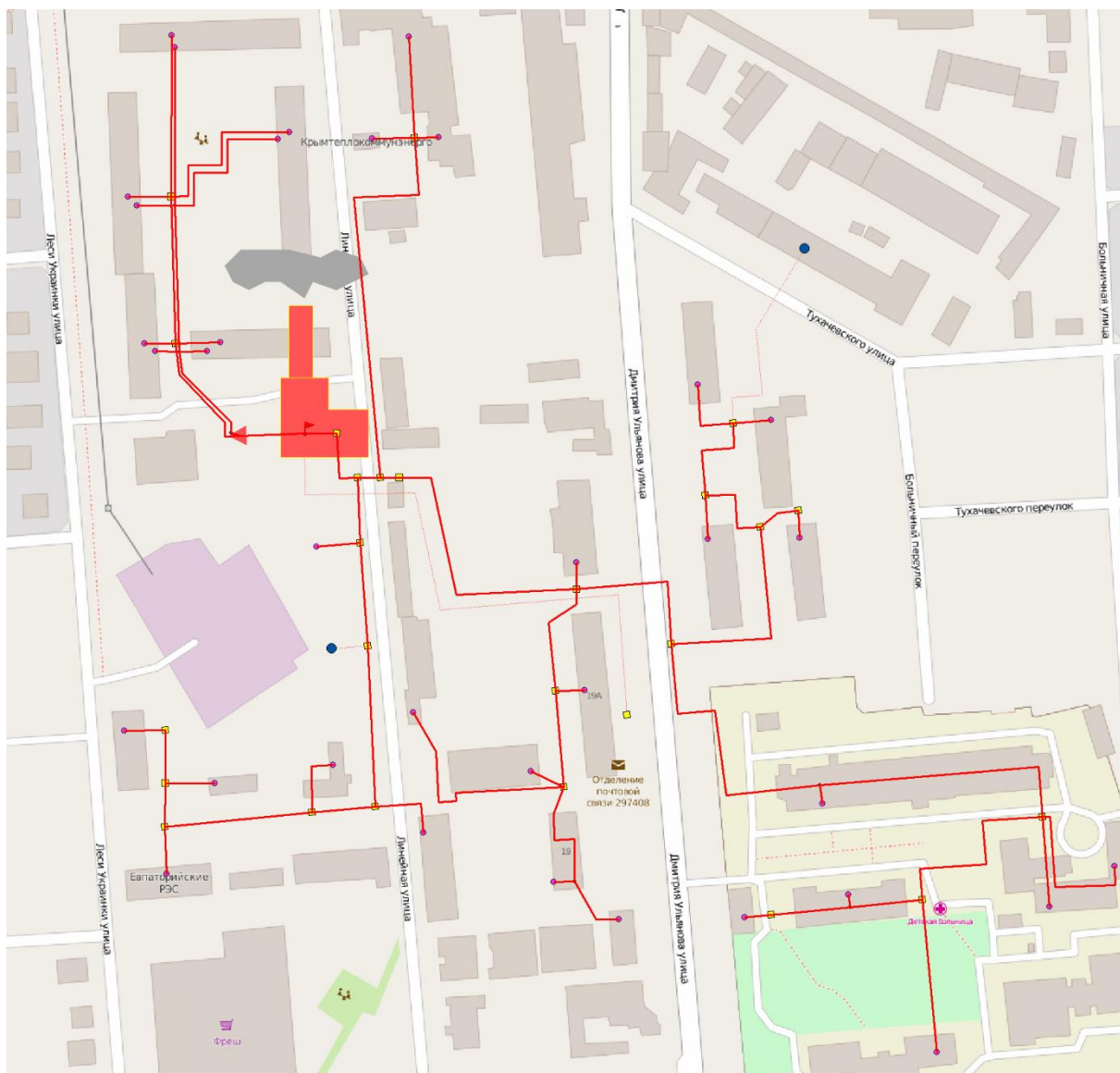


Рисунок 10 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Линейная, 5

Таблица 10 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Линейная, 5, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Линейная, 5	ЦТП ул. Линейная, 5	28,7	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-10	ж/д 12	19,81	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-10	ж/д 10	13,7	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-10	ТК-11	64,75	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-11	ж/д 14	18,76	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-11	ж/д 7	80,52	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-11	ж/д 9	70,99	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
г. Евпатория, Котельная ул. Линейная, 5	ТК-1	14,21	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-6	ТК-18	9,91	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-18	ТК-19	178,25	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-19	БАЗА ЕТКЭ админ.зд.	18,66	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-19	БАЗА ЕТКЭ	10,64	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-19	БАЗА ЕТКЭ проходная	44,6	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-6	ТК-17	28,59	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-17	ж/д ул. Линейная, 3	19,54	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-17	ТК-16	45,69	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-18	ТК-2	8,42	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-3	ж/д 19	11,76	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-3	ТК-3	51,72	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-3	ж/д 19а	12,86	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-3	ТК-4	42,39	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-4	Училище Милиции	101,38	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-4	Школа Парусного спорта	16,11	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-4	ТК-4-1	51,77	0,082	0,082	Подвальная	1987
ТК-4-1	ж/д 19 корп. 2,3	29,38	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-4-1	ж/д 19 корп. 1	9,06	0,05	0,05	Подвальная	1987
ТК-16	ТК-15	70,87	0,125	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-15	ж/д 6	33,25	0,082	0,082	Подземная канальная	1987

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-15	ТК-7	28,07	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-7	Училище Милиции	29,99	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-7	ТК-8	65,54	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-8	Админ. зд.	20,61	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-8	ТК-9	19,32	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-9	ТК-14	23,31	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-14	ж/д 6	18,12	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-9	Админ. зд.	21,71	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-3	ТК-20	68,17	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-20	ТК-20-1	126,83	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-20-1	Детская больница, стационар	8,09	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-20-1	ТК-25	119,42	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-25	Детская больница, хоз. корпус	39,9	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-25	ТК-26	88,86	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-26	Детская больница, инфекц. корпус	67,51	0,1	0,1	Подземная канальная	1987
ТК-26	ТК-26-1	32,22	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-26-1	ТК-27	35,15	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-26-1	Детская больница, админ. корпус	5,52	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-20	ТК-21	93,72	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-21	ТК-21а	18,98	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-21а	ж/д 62	11,91	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-21	ТК-22	38,26	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-22	ж/д 60	19,27	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-22	ТК-23	45,21	0,082	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-23	ж/д 66	32,69	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-23	ж/д 64	16,91	0,069	0,069	Подземная канальная	1987
ТК-1	ТК-6	28,2	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ТК-27	Детская больница, кож. вен. диспансер	11,86	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-25	Детская больница, пищеблок	69,14	0,15	0,15	Подземная канальная	1987
ЦТП ул. Линейная, 5	ТК-10	55,92	0,207	0,207	Подземная канальная	1987
ТК-1А	ТК-10	44,9	0,15	0,125	Подземная канальная	1987

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-10	ж/д 12 (ГВС)	12,42	0,05	0,033	Подземная канальная	1987
ТК-10	ж/д 10 (ГВС)	10,55	0,05	0,033	Подземная канальная	1987
ТК-10	ТК-11	64,25	0,15	0,125	Подземная канальная	1987
ТК-11	ж/д 14 (ГВС)	16,88	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-11	ж/д 7 (ГВС)	75,04	0,05	0,05	Подземная канальная	1987
ТК-11	ж/д 9 (ГВС)	69,94	0,125	0,082	Подземная канальная	1987
ТК-2	ТК-3	120,12	0,15	0,15	Подземная канальная	1987

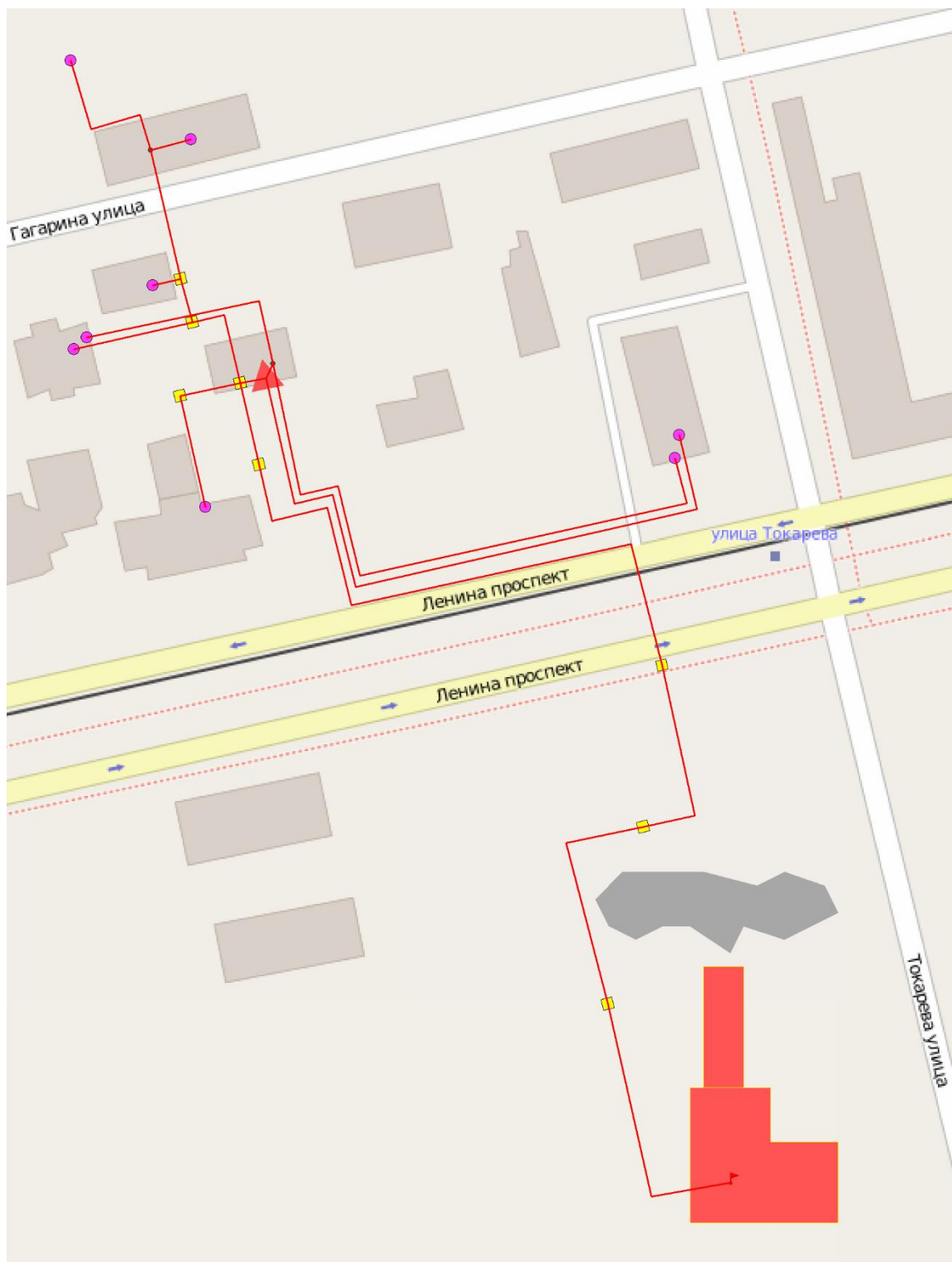


Рисунок 11 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Пушкина, 22

Таблица 11 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Пушкина, 22, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Пушкина, 22	ТК-1	72,46	0,15	0,15	Подземная канальная	2000
ТК-1	ТК-2	64,1	0,082	0,082	Подземная канальная	2000
ТК-2	ТК-3	53,88	0,082	0,082	Подземная канальная	2000
ТК-3	ТК-4	163,69	0,082	0,082	Подземная канальная	2000
ЦТП ул. Ленина, 20а	ул. Ленина, 20/27	180,06	0,1	0,1	Подземная канальная	2000
ТК-4	ТК-4-1	21,91	0,082	0,082	Подземная канальная	2000
ТК-4-2	Тер.упр.гос.суд.адм.	29,74	0,069	0,069	Подземная канальная	2000
ТК-4-1	ТК-4-2	16,06	0,069	0,069	Подземная канальная	2000
ТК-5	ул. Гагарина, 31	31,81	0,05	0,05	Подземная канальная	2000
ТК-5	ТК-6	11,71	0,069	0,069	Подземная канальная	2000
ТК-6	ж/д 29	7,55	0,05	0,05	Подземная канальная	2000
ТК-6	ТК-6-1	34,63	0,069	0,069	Подземная канальная	2000
ТК-6-1	ж/д 38	10,89	0,05	0,05	Подвальная	2000
ТК-6-1	ж/д 36	41,73	0,05	0,05	Подземная канальная	2000
ТК-4-1	ж/д 20/27 (ГВС)	169,05	0,069	0,05	Подземная канальная	2000
ТК-4-1	ж/д 31	62,72	0,05	0,05	Подземная канальная	2000
ТК-4-1	ТК-5	26,66	0,082	0,082	Подземная канальная	2000
ТК-4-1	ЦТП ул. Ленина, 20а	6,93	0,1	0,1	Подземная канальная	2000

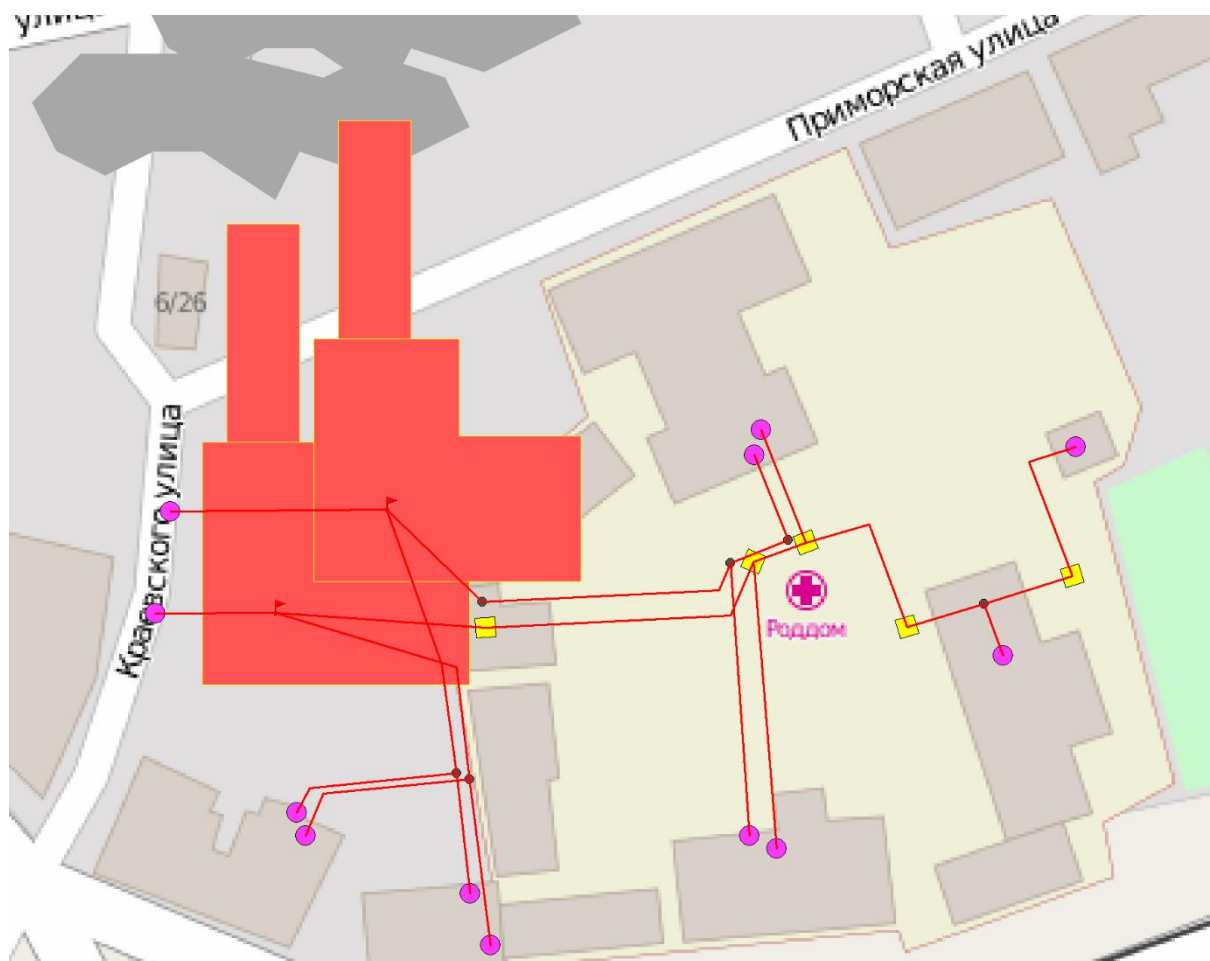


Рисунок 12 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Революции, 60

Таблица 12 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Революции, 60, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Революции, 60	ТК-1	30,67	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-1	ТК-2	44,18	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-2	Туб. диспансер	41,74	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-2	ТК-3	8,07	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-3	Роддом	17,64	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-3	ТК-4	25,42	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-4	ТК-4-1	11,67	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-4-1	Больница, гинеколог. отд-е	8,06	0,05	0,05	Подвальная	1975
ТК-4-1	ТК-5	13,49	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
г. Евпатория, Котельная ул. Революции, 60	ТК-6	43,85	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-1	ТК-2	38,73	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-2	ТК-3	9,08	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-3	Роддом	13,26	0,04	0,04	Подземная канальная	1975
ТК-5	Больница, мастерские	24,83	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-2	Туб. диспансер	39,62	0,04	0,04	Подземная канальная	1975
г. Евпатория, Котельная ул. Революции, 60 (ГВС)	ТК-6	39,73	0,04	0,04	Подземная канальная	1975
г. Евпатория, Котельная ул. Революции, 60 (ГВС)	ТК-1	19,39	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-6	Больница, лечебный корпус (ГВС)	25,44	0,033	0,033	Подземная канальная	1975
ТК-6	Больница, лечебный корпус	27,98	0,04	0,04	Подземная канальная	1975
ТК-6	Больница, пищеблок	24,29	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-6	Больница, пищеблок	17,52	0,04	0,04	Подземная канальная	1975
г. Евпатория, Котельная ул. Революции, 60	Больница, прачечная	17,37	0,027	0,027	Подземная канальная	1975
г. Евпатория,	Больница, прачечная	31,46	0,021	0,021	Подземная канальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ул. Революции, 60 (ГВС)						

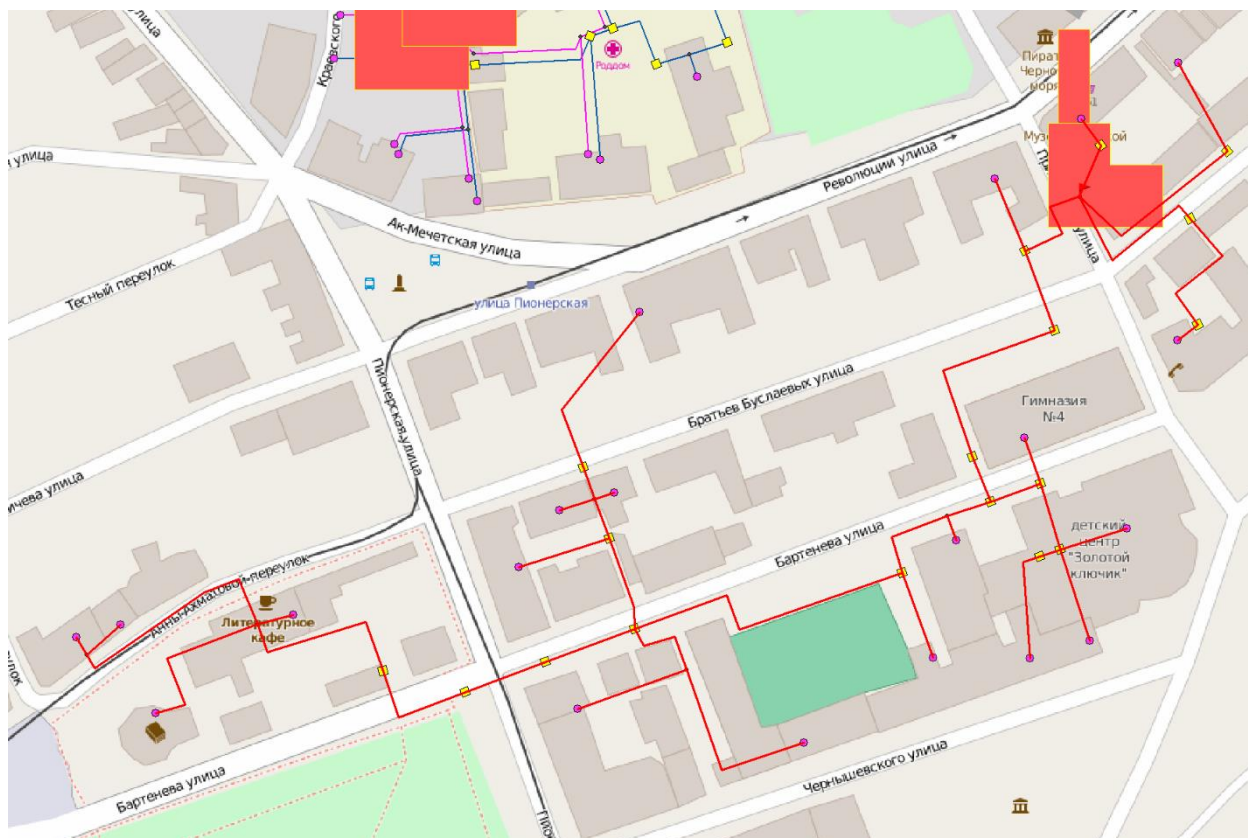


Рисунок 13 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Революции, 61

Таблица 13 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Революции, 61, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Революции, 61	ТК-1	18,54	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-1	Пенсионный фонд	11,15	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
г. Евпатория, Котельная ул. Революции, 61	ТК-5	65,64	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-5	ж/д 59	34,25	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
г. Евпатория, Котельная ул. Революции, 61	ТК-8	59,36	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-8	ТК-7	50,26	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-7	Администрация города	8,78	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
г. Евпатория, Котельная ул. Революции, 61	ТК-4	34,42	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-4	Упр-е культуры, юр. консультация	26,37	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-4	ТК-8а	28,74	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-8а	ТК-9	71,33	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-9	ТК-15	16,35	0,15	0,15	Подземная канальная	1975
ТК-15	ТК-11	17,94	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-11	МБОУ гимназия N4	16,48	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-11	ТК-12	23,27	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-12	Детский театр	23,66	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-12	Детский театр, админ. помещения	32,45	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-12	ТК-13	7,23	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-15	ТК-16	15,4	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-16	Детский театр, зрительный зал	8,91	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-16	ТК-17	32,83	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-17	Детский театр, красный зал	30,58	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-17	ТК-18	104,22	0,125	0,125	Подземная канальная	1975

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-18	ТК-21	31,95	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-21	ж/д 12	32,26	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-21	ТК-22	14,16	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-24	ж/д 18/71	62,95	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-18	ТК-18а	32,27	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-18а	ТК-25	28,98	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-25	ТК-26	40,82	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
ТК-26-1	Библиотека им. Пушкина	60,27	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-26-1	ДГХА РК Г.Евпатория	12,57	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-26-1	ТК-27	79,47	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-18	ТК-19	29,17	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-19	Гимназия Сельинского	65,33	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-19	Клуб юных моряков	39,16	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-22	ТК-24	11,57	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-22	Командование юж. воен.окр.	12,66	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-22	Прокуратура	7	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-27	ж/д 30	6,96	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-27	Жил. отдел	15,56	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
ТК-13	Детский театр, колонный зал	38,56	0,069	0,069	Подземная канальная	1975
ТК-26	ТК-26-1	62,76	0,125	0,125	Подземная канальная	1975



Рисунок 14 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Симферопольская, 98

Таблица 14 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Симферопольская, 98, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
здвижка	ТК-9а	52,95	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-1	ТК-20	444,21	0,207	0,207	Подземная канальная	1985
ТК-20	Трамвайн. диспетчерская	21,49	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-20	ТК-20'	93,59	0,207	0,207	Подземная канальная	1985
ТК-20'	ж/д 11	17,76	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-20'	ТК-19	16,06	0,207	0,207	Подземная канальная	1985
ТК-19	ж/д 9	24,8	0,1	0,1	Подземная канальная	1985
ТК-19	ТК-18	21,93	0,207	0,207	Подземная канальная	1985
ТК-18	ФГУП "ПОЧТА КРЫМА"	17,87	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-18	ЦТП ул. Перекопская, 4а	13,46	0,207	0,207	Подземная канальная	1985
ТК-16	ТК-15а	24,01	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-15а	ж/д 4	16,19	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-15а	ТК-15	14,1	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-15	ФЛП БОРИЩ К.В.	16,67	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-15	ТК-15-1	13,67	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-15-1	ж/д 6	6,43	0,05	0,05	Подвальная	1985
ТК-15-1	ТК-15-5	30,15	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-15-5	ТК-15-6	24,68	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-15-6	ж/д 1	21,08	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-15-6	ТК-15-7	104,2	0,207	0,207	Подземная канальная	1985
ТК-15-1	ТК-15-2	119,76	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-15-2	ТК-9	62,28	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-9	ТК-9-1	72,96	0,1	0,1	Подземная канальная	1985
ТК-9-1	ж/д 13	18,38	0,1	0,1	Подземная канальная	1985
ТК-9	ТК-9а	55,85	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-15-2	ж/д 8	11,57	0,05	0,05	Подвальная	1985
ТК-15-2	ТК-15-3	26,35	0,125	0,125	Подземная канальная	1985
ТК-15-3	здвижка	6,74	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-15-3	ТК-15-4	36,07	0,082	0,082	Подземная канальная	1985
ТК-15-4	ТК-1	16,08	0,082	0,082	Подземная канальная	1985
ТК-15-4	ж/д 9	9,54	0,05	0,05	Подвальная	1985
ТК-1	ж/д 11	51,6	0,125	0,125	Подземная канальная	1985

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-1	ТК-5	31,94	0,082	0,082	Подземная канальная	1985
ТК-5	ж/д 13	18,91	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-5	ТК-6	42,86	0,082	0,082	Подземная канальная	1985
ТК-6	ж/д 7	14,29	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-6	ТК-7	48,53	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-9а	ТК-10	199,71	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-10	ТК-10-1	42,33	0,125	0,125	Подземная канальная	1985
ТК-10-1	Общежитие в/ч	13,07	0,05	0,05	Подвальная	1985
ТК-10-1	ТК-10-2	44,18	0,125	0,125	Подземная канальная	1985
ТК-10	ТК-11	68,43	0,1	0,1	Подземная канальная	1985
ТК-11	ТК-11-1	46,06	0,1	0,1	Подземная канальная	1985
ТК-11-1	Гл. следств. упр. РФ РК	9,67	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-11-1	Гл. следств. упр. РФ РК	122,28	0,1	0,1	Подземная канальная	1985
ТК-10	ТК-9	54,33	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-9	ТК-8	113,52	0,15	0,15	Надземная	1985
ТК-15-7	ТК-15-8	64,17	0,1	0,1	Надземная	1985
ТК-9-1	ж/д 10	11,84	0,1	0,1	Подземная канальная	1985
ТК-10-2	ж/д 15 1ввод	23,12	0,125	0,125	Подземная канальная	1985
ТК-10-2	ж/д 15 2ввод	8	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-16	ул. Революции, 17	25,06	0,05	0,05	Надземная	1985
ТК-15-8	ТК-16	108,59	0,082	0,082	Надземная	1985
ТК-15-8	ж/д 13	27,59	0,069	0,069	Подземная канальная	1985
ТК-15-8	ж/д 15	9,07	0,069	0,069	Подвальная	1985
ТК-7	ж/д 18/8	10,69	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-8	МБОУ СР. ШКОЛА N 12	192,11	0,1	0,1	Подземная канальная	1985
ЦТП ул. Перекопская, 4а	ТК-16	14,6	0,15	0,15	Подземная канальная	1985
ТК-16	ТК-15а (ГВС)	22,13	0,125	0,1	Подземная канальная	1985
ТК-15а (ГВС)	ж/д 4	14,08	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-15а (ГВС)	ТК-15	13,86	0,125	0,1	Подземная канальная	1985
ТК-15	ТК-15-1	11,34	0,125	0,1	Подземная канальная	1985
ТК-15-1	ж/д 6	2,75	0,05	0,05	Подвальная	1985
ТК-16	ТК-19	44,17	0,069	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-19	ж/д 9 (ГВС)	25,31	0,05	0,05	Подземная канальная	1985

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-19	ТК-20'	15,51	0,069	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-20'	ж/д 11 (ГВС)	5,63	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-15-1	ТК-15-2	116,35	0,125	0,082	Подземная канальная	1985
ТК-15-2	ж/д 8	10,71	0,05	0,05	Подвальная	1985
ТК-15-2	ТК-9	64,72	0,069	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-9	ТК-9-1	78,4	0,069	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-9-1	ж/д 13	14,14	0,069	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-9-1	ж/д 10	9,82	0,069	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-9	ТК-9а	60,23	0,082	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-9а	ТК-10	200,48	0,082	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-10	ТК-11-1	120,72	0,082	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-11-1	Гл. следств. упр. РФ РК	109,1	0,082	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-15-1	ТК-15-5	27,75	0,069	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-15-5	ТК-15-6	32,03	0,069	0,05	Подземная канальная	1985
ТК-15-6	ж/д 1	19,81	0,05	0,05	Подземная канальная	1985
г. Евпатория, Котельная ул. Симферопольская, 98	ТК-1	21,07	0,207	0,207	Подземная канальная	1985

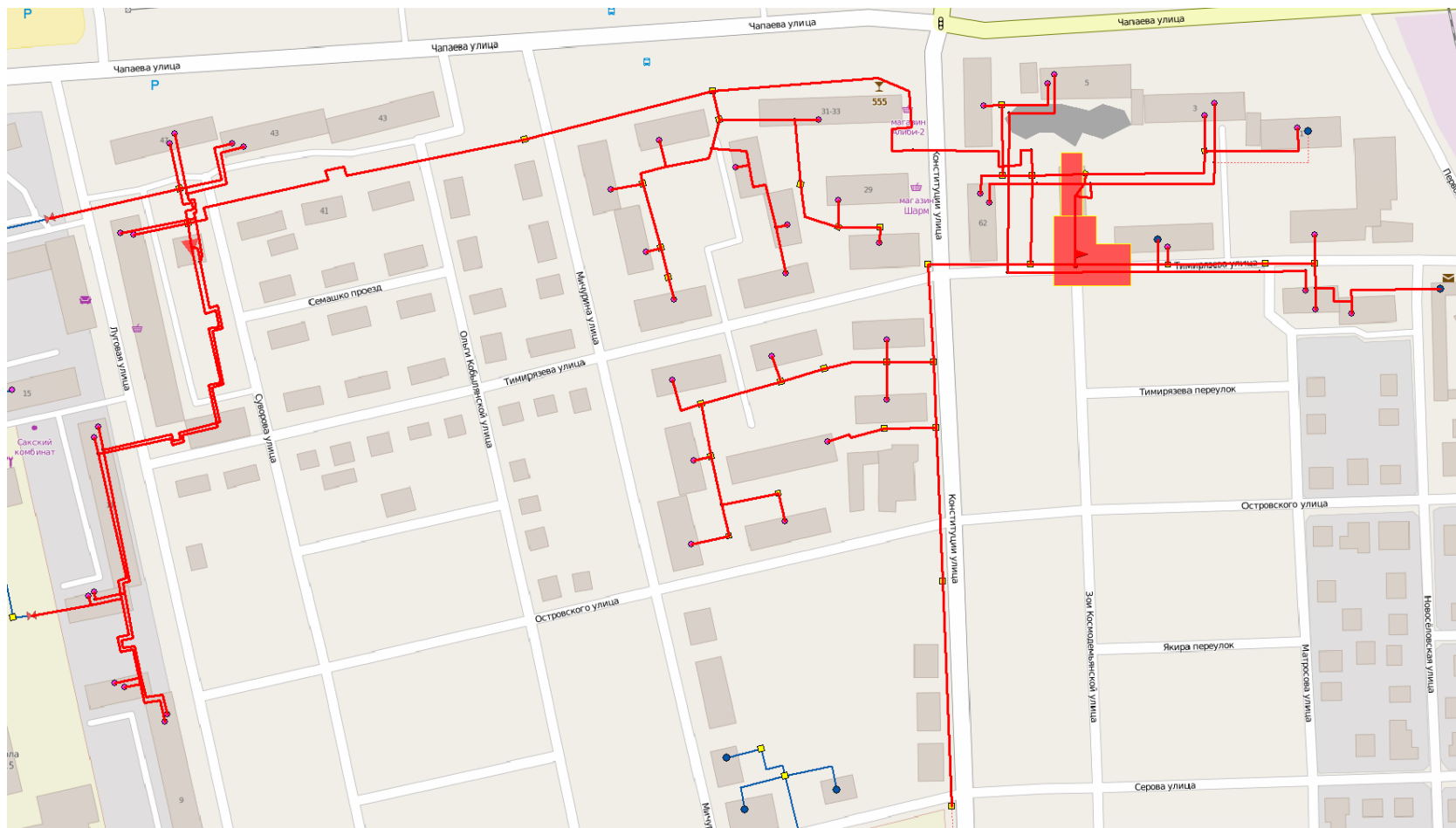


Рисунок 15 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Тимирязева, 8

Таблица 15 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Тимирязева, 8, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-36	ТК-37	113,46	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
задвижка ТК-23 9м-н	ТК-23	65,05	0,15	0,15	Подземная канальная	1996
ТК-60	Откл.	14,49	0,05	0,04	Подземная канальная	1996
ТК-21 9м-н задвижка	ТК-68-5	30,4	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-22	ЦТП ул. Луговая, 9а	11,7	0,15	0,15	Подземная канальная	1996
ТК-68	ТК-22	192,11	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
ЦТП ул. Луговая, 9а	ТК-68-2	110,12	0,15	0,15	Подземная канальная	1996
ТК-68-2	ТК-68-3	67,63	0,15	0,15	Подземная канальная	1996
ТК-68-3	ж/д 11	2	0,1	0,1	Подвальная	1996
ТК-68-3	ТК-68-4	77,8	0,1	0,1	Подвальная	1996
ТК-68-4	ТК-68-5	15,72	0,1	0,1	Подвальная	1996
ТК-68-5	ж/д 11	4,59	0,1	0,1	Подвальная	1996
ТК-68-4	ТК-68-6	55,92	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-68-6	ж/д 9	12,49	0,1	0,1	Подвальная	1996
ТК-68-6	ж/д 9	110,3	0,1	0,1	Подвальная	1996
ТК-68-1	ТК-68-2	95,83	0,1	0,069	Подземная канальная	1996
ТК-68-2	ТК-68-3	66,8	0,1	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-68-3	ж/д 11	3	0,069	0,04	Подвальная	1996
ТК-68-3	ТК-68-4	77,19	0,1	0,05	Подвальная	1996
ТК-68-4	ТК-68-5	15,14	0,069	0,04	Подвальная	1996
ТК-68-5	ж/д 11	3,83	0,069	0,04	Подвальная	1996
ТК-68-4	ТК-68-6	55,26	0,1	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-68-6	ж/д 9	19,38	0,069	0,04	Подвальная	1996
ТК-68-6	ж/д 9	107,49	0,069	0,04	Подземная канальная	1996
ТК-68-1	ТК-22	22,3	0,1	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-22	ж/д 45	39,05	0,069	0,04	Подземная канальная	1996
ТК-22	ТК-23	18,92	0,1	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-23	ж/д 43, 43А	60,28	0,082	0,04	Подземная канальная	1996
ТК-23	ж/д 47	30,69	0,082	0,04	Подземная канальная	1996
ТК-58	ТК-58-1	67,52	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-58-1	ж/д 1	63,5	0,069	0,069	Подземная канальная	1996
ТК-58-1	ж/д 3	19,7	0,069	0,069	Подземная канальная	1996
ТК-58	ТК-55	24,46	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
ТК-55	ТК-65	13,04	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
ТК-65	ТК-65-1	84,68	0,207	0,207	Подземная канальная	1996

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
TK-65-1	TK-65-2	151,65	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
TK-65-2	TK-68	97,94	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
TK-55	TK-56	10,96	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
TK-56	ж/д 62	20,61	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
TK-56	TK-57	35,29	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
TK-57	ж/д 64	12,65	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
TK-57	ж/д 3	34,1	0,082	0,082	Подземная канальная	1996
TK-55	TK-54	44,95	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
TK-54	TK-60	42,5	0,15	0,15	Подземная канальная	1996
TK-60	ж/д 6	11,77	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
TK-60	TK-61	51,2	0,15	0,15	Подземная канальная	1996
TK-61	TK-62	20,8	0,15	0,15	Подземная канальная	1996
TK-62	ж/д 4	5,2	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
TK-62	TK-62-1	17,1	0,082	0,082	Подземная канальная	1996
TK-62-1	ж/д 3	2	0,082	0,082	Подвальная	1996
TK-62-1	TK-62-2	23,18	0,082	0,082	Подвальная	1996
TK-62-2	ФЛП САЛЮК А.С.	6,76	0,082	0,082	Подвальная	1996
TK-62-2	Откл.	53,47	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
TK-54	TK-47	40	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
TK-46	TK-38	34,47	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
TK-38	TK-37	77,37	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
TK-65-2	TK-65-3	15,66	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
TK-65-3	TK-65-4	7,4	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
TK-65-4	ж/д 29/31	21	0,1	0,1	Подвальная	1996
TK-65-4	TK-63	34	0,15	0,15	Подземная канальная	1996
TK-63	TK-52	19	0,15	0,15	Подземная канальная	1996
TK-52	ж/д 29	17,4	0,069	0,069	Подземная канальная	1996
TK-52	TK-53	23,71	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
TK-53	ж/д 26	11,13	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
TK-65-3	TK-28	14,38	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
TK-28	TK-28-1	24,17	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
TK-28-1	ж/д 29а	2	0,069	0,069	Подвальная	1996
TK-28-1	TK-28-2	40,1	0,069	0,069	Подвальная	1996
TK-28-2	ул. Чапаева, 29а	2	0,069	0,069	Подвальная	1996
TK-28-2	ж/д 28	13,5	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
TK-28	TK-29	40	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
TK-29	ж/д 31	15	0,069	0,069	Подземная канальная	1996

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-29	ТК-30	6	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-30	ж/д 20	17,2	0,069	0,069	Подземная канальная	1996
ТК-30	ТК-49	40	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-49	ж/д 18	13	0,069	0,069	Подземная канальная	1996
ТК-49	ТК-48	13	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-48	ж/д 30	7,4	0,069	0,069	Подземная канальная	1996
ТК-47	ТК-46	47,56	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
ТК-46	ТК-45	31	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-45	ж/д 25	6,9	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-45	ж/д 27	11	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-45	ТК-44	31,9	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-44	ТК-43	22,69	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-43	ж/д 27	9,5	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-43	ТК-42	30	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-42	ж/д 29	20,2	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-42	ТК-41	34	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-41	ж/д 40	11,88	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-41	ТК-40'	34	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-40'	ТК-39	28,34	0,069	0,069	Подземная канальная	1996
ТК-39	ж/д 38	10,6	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-40'	ТК-40	16,23	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-40	ж/д 42	19	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-38	ТК-64	24,9	0,069	0,069	Подземная канальная	1996
ТК-64	ж/д 27а	29,15	0,05	0,05	Подземная канальная	1996
ТК-1-1	ТК-58	23,1	0,1	0,082	Подземная канальная	1996
ТК-58	ТК-58-1	67,77	0,1	0,082	Подземная канальная	1996
ТК-58-1	ж/д 3 (ГВС)	19,7	0,082	0,069	Подземная канальная	1996
ТК-58	ТК-55	38,17	0,1	0,082	Подземная канальная	1996
ТК-55	ТК-56	10,75	0,1	0,082	Подземная канальная	1996
ТК-56	ТК-57	37,18	0,1	0,082	Подземная канальная	1996
ТК-57	ж/д 5	42,07	0,082	0,04	Подземная канальная	1996
ТК-56	ж/д 62 (ГВС)	18,76	0,05	0,04	Подземная канальная	1996
ТК-56	ТК-54	42,85	0,1	0,082	Подземная канальная	1996
ТК-54	ТК-60	42,5	0,1	0,082	Подземная канальная	1996
ТК-60	ТК-61	51,2	0,1	0,082	Подземная канальная	1996
ТК-62	ж/д 3	17,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1996
г. Евпатория,	ЦТП ул. Тимирязева,	1	0,207	0,207	Подземная канальная	1996

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ул. Тимирязева, 8	8					
ЦТП ул. Тимирязева, 8	ТК-58	16,83	0,207	0,207	Подземная канальная	1996
ТК-61	ТК-62	20,8	0,1	0,082	Подземная канальная	1996
ТК-22	ж/д 45	28,02	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-22	ТК-23	28,87	0,15	0,15	Подземная канальная	1996
ТК-23	ж/д 43, 43А	56,57	0,1	0,1	Подземная канальная	1996
ТК-23	ж/д 47	23,99	0,1	0,1	Подземная канальная	1996

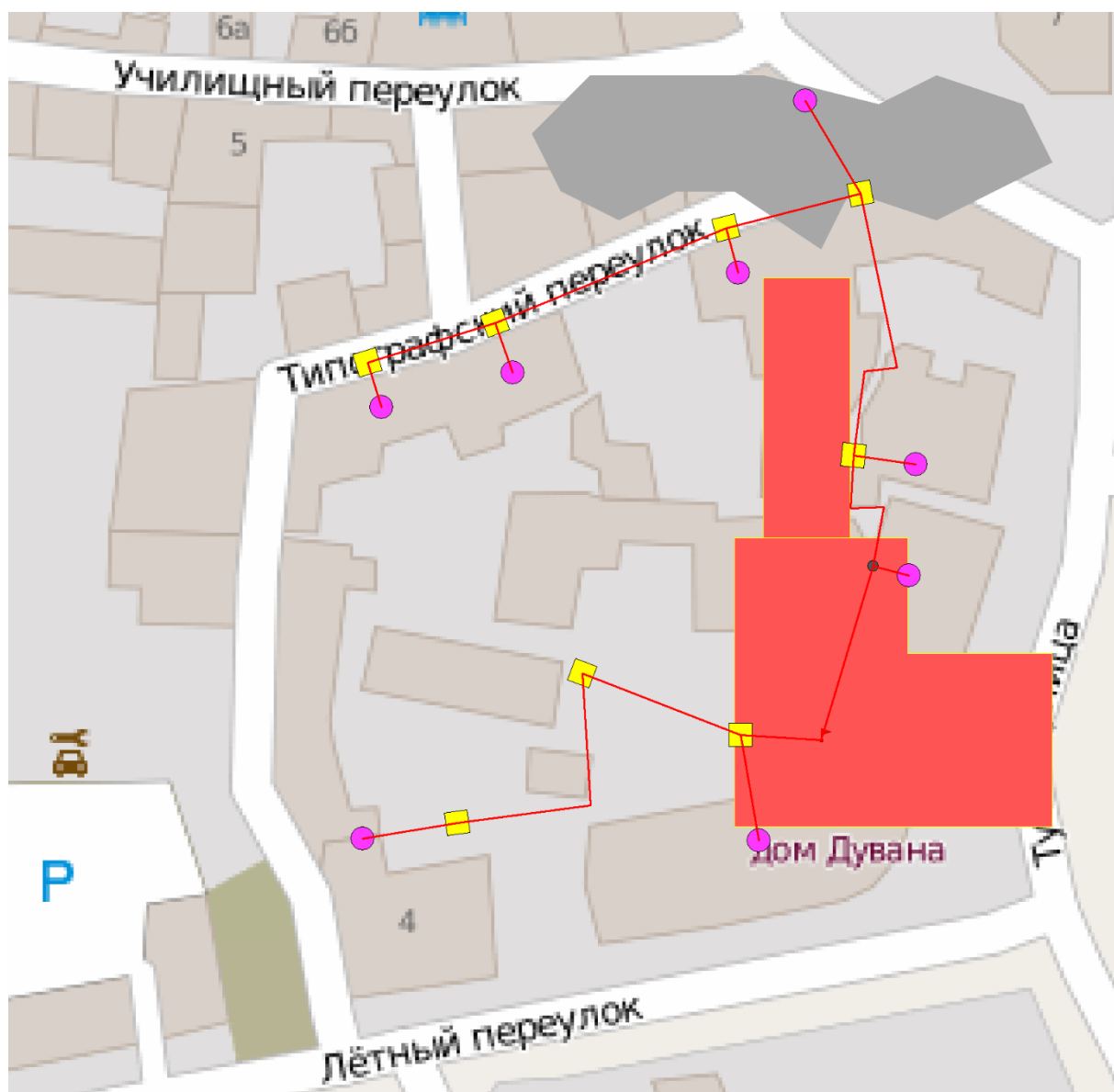


Рисунок 16 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Тучина, 1/2

Таблица 16 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Тучина, 1/2, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Тучина, 1/2	ТК-1	12,47	0,082	0,082	Подземная канальная	2011
ТК-1	ТК-2	20,71	0,069	0,069	Подземная канальная	2011
ТК-2	ТК-3	32,46	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
ТК-3	ж/д 4	11,75	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
г. Евпатория, Котельная ул. Тучина, 1/2	ТК-4-1	20,84	0,082	0,082	Подземная канальная	2011
ТК-4	ТК-6	36,08	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
ТК-6	ТК-7	16,97	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
ТК-7	ж/д 3	5,65	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
ТК-7	ТК-8	30,51	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
ТК-8	ж/д 7	6,45	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
ТК-8	ТК-9	16,33	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
ТК-9	ж/д 9	5,71	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
ТК-4	ж/д 4 (кв. 1.3)	7,65	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
ТК-1	ж/д 3/5	13,04	0,082	0,082	Подземная канальная	2011
ТК-6	ж/д 4	13,21	0,05	0,05	Подземная канальная	2011
ТК-4-1	ТК-4	17,84	0,082	0,082	Подземная канальная	2011
ТК-4-1	ж/д 3/5	4,49	0,05	0,05	Подвальная	2011



Рисунок 17 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Ульянова, 16

Таблица 17 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Ульянова, 16, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
УТ-1	ТК-1	24,88	0,1	0,1	Подземная канальная	2001
ТК-1	ул. Д. Ульянова, 1а	10,63	0,082	0,082	Подземная канальная	2001
ТК-1	ТК-1-1	60,82	0,082	0,082	Подземная канальная	2001
ТК-1-1	ТК-5	11,26	0,082	0,082	Подвальная	2001
УТ-1	ТК-2	27,41	0,15	0,15	Подземная канальная	2001
ТК-2	ТК-4	17,48	0,125	0,125	Подземная канальная	2001
ТК-2	ТК-3	25,13	0,1	0,1	Подземная канальная	2001
ТК-3	ул. Колхозная, 4	9,51	0,1	0,1	Подземная канальная	2001
ТК-4	ТК-4-1	47,07	0,1	0,1	Подземная канальная	2001
ТК-4-1	ж/д 3	9,08	0,082	0,082	Подвальная	2001
ТК-4-1	ж/д 35а	82,88	0,082	0,082	Подвальная	2001
ТК-1-1	ул. Колхозная, 2	11,18	0,082	0,082	Подвальная	2001
г. Евпатория, Котельная ул. Ульянова, 16 (ГВС)	УТ-1	68,12	0,082	0,082	Подземная канальная	2001
УТ-1	ТК-2	31,22	0,069	0,069	Подземная канальная	2001
ТК-2	ТК-4	17,04	0,069	0,069	Подземная канальная	2001
ТК-4	ТК-4-1	47,86	0,069	0,069	Подземная канальная	2001
ТК-4-1	ж/д 3 (ГВС)	6,04	0,069	0,069	Подвальная	2001
ТК-4-1	ж/д 35а (ГВС)	78,09	0,05	0,05	Подвальная	2001
УТ-1	ТК-1	15,66	0,069	0,069	Подземная канальная	2001
ТК-1	ул. Д. Ульянова, 1а (ГВС)	7,95	0,05	0,05	Подземная канальная	2001
ТК-1	ТК-1-1	57,5	0,05	0,05	Подземная канальная	2001
ТК-1-1	ул. Колхозная, 2 (ГВС)	6,18	0,05	0,05	Подвальная	2001
ТК-1	Откл.	19,8	0,05	0,05	Подземная канальная	2001
ТК-1	Откл.	22,13	0,082	0,082	Подземная канальная	2001
ТК-5	МБДОУ Д/С №30 Веснянка	15,65	0,069	0,069	Подземная канальная	2001
г. Евпатория, Котельная ул. Ульянова, 16	УТ-1	49,71	0,15	0,15	Подземная канальная	2001

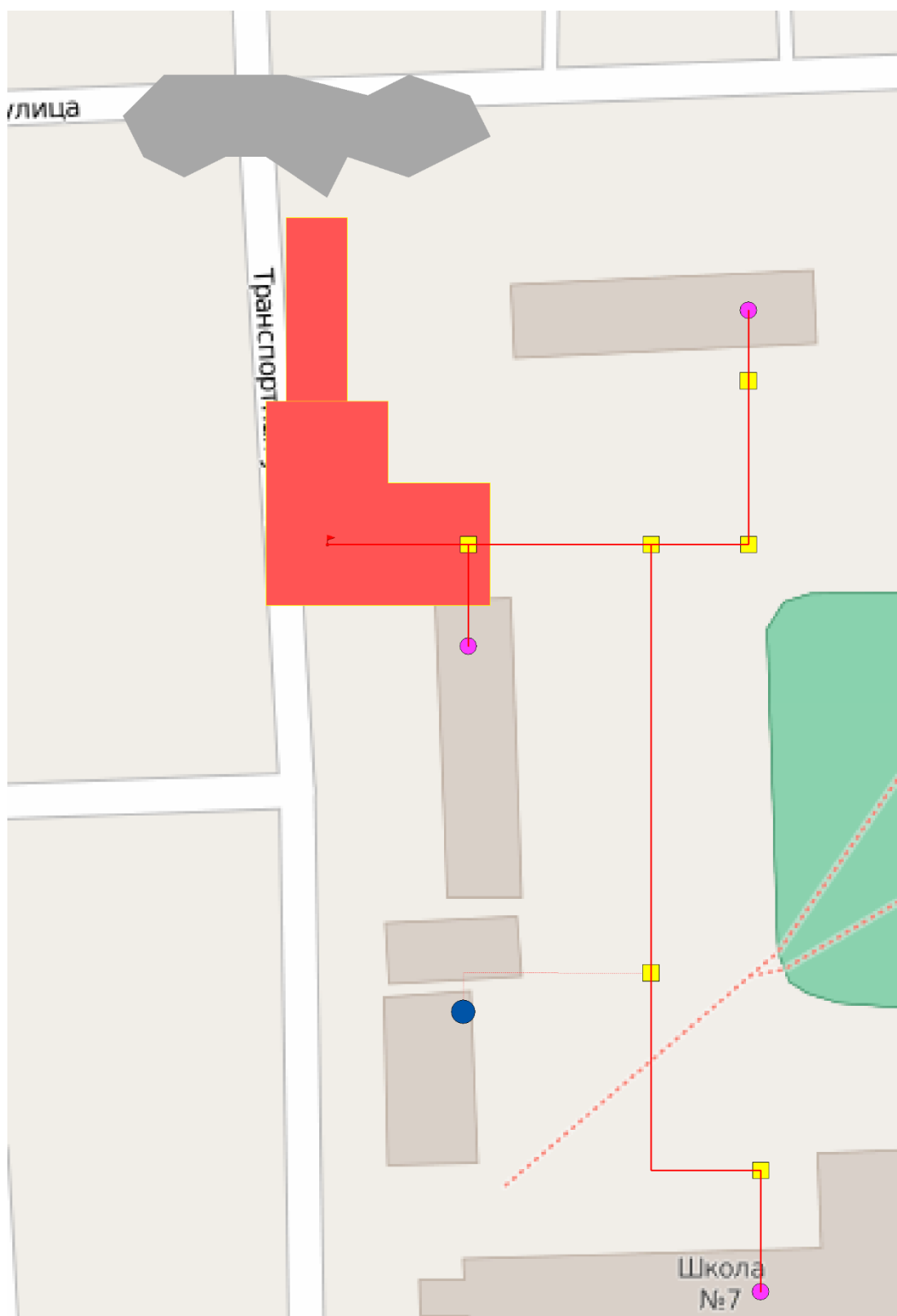


Рисунок 18 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Ульянова, 37

Таблица 18 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Ульянова, 37, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Ульянова, 37	ТК-2	24,43	0,125	0,125	Подземная канальная	1962
ТК-2	Научно- исследовательский центр	17,63	0,069	0,069	Подземная канальная	1962
ТК-2	ТК-3	31,61	0,125	0,125	Подземная канальная	1962
ТК-3	ТК-5	16,85	0,125	0,125	Подземная канальная	1962
ТК-5	ТК-5'	28,15	0,069	0,069	Подземная канальная	1962
ТК-5'	Д/С N15 "Алёнушка"	12,18	0,069	0,069	Подземная канальная	1962
ТК-3	ТК-1	73,92	0,1	0,1	Подземная канальная	1962
ТК-1	ТК-4	52,99	0,1	0,1	Подземная канальная	1962
ТК-4	МБОУ Школа N7	21,01	0,1	0,1	Подземная канальная	1962

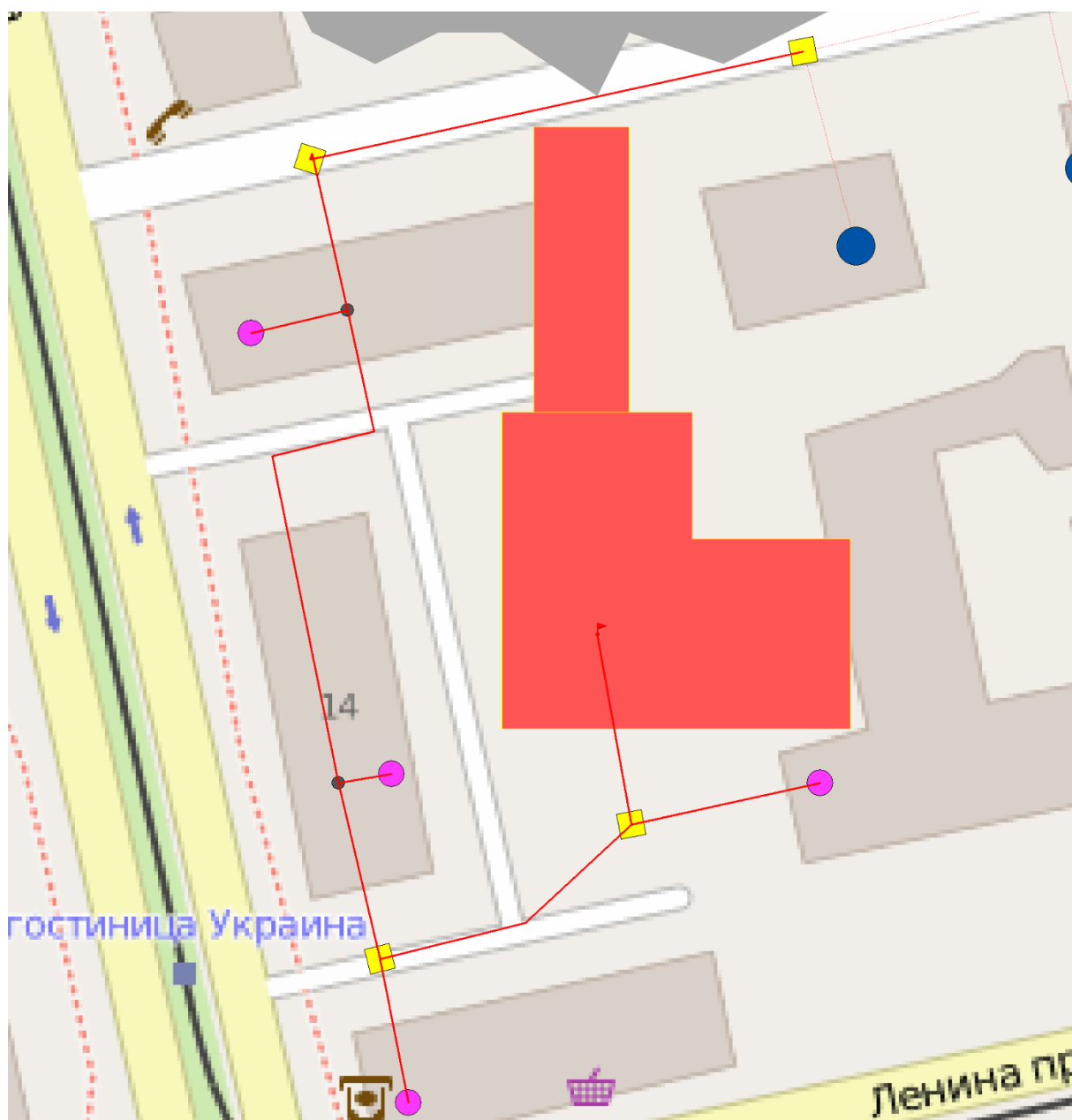


Рисунок 19 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Фрунзе, 14

Таблица 19 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Фрунзе, 14, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Фрунзе, 14	ТК-1	21,57	0,15	0,15	Подземная канальная	1973
ТК-1	Департамент Соц. Защиты Нас.	21,58	0,05	0,05	Подземная канальная	1973
ТК-1	ТК-1а	32,8	0,125	0,125	Подземная канальная	1973
ТК-1а	ж/д 40/12	16,28	0,069	0,069	Подземная канальная	1973
ТК-1а	ТК-1а-1	20,09	0,125	0,125	Подземная канальная	1973
ТК-1а-1	ж/д 14	5,99	0,05	0,05	Подвальная	1973
ТК-1а-1	ТК-1а-1	62,57	0,125	0,125	Подвальная	1973
ТК-1а-1	ж/д 39/16	11,04	0,05	0,05	Подвальная	1973
ТК-1а-1	ТК-2	18,57	0,125	0,125	Подземная канальная	1973
ТК-2	ТК-3	56,32	0,1	0,1	Подземная канальная	1973

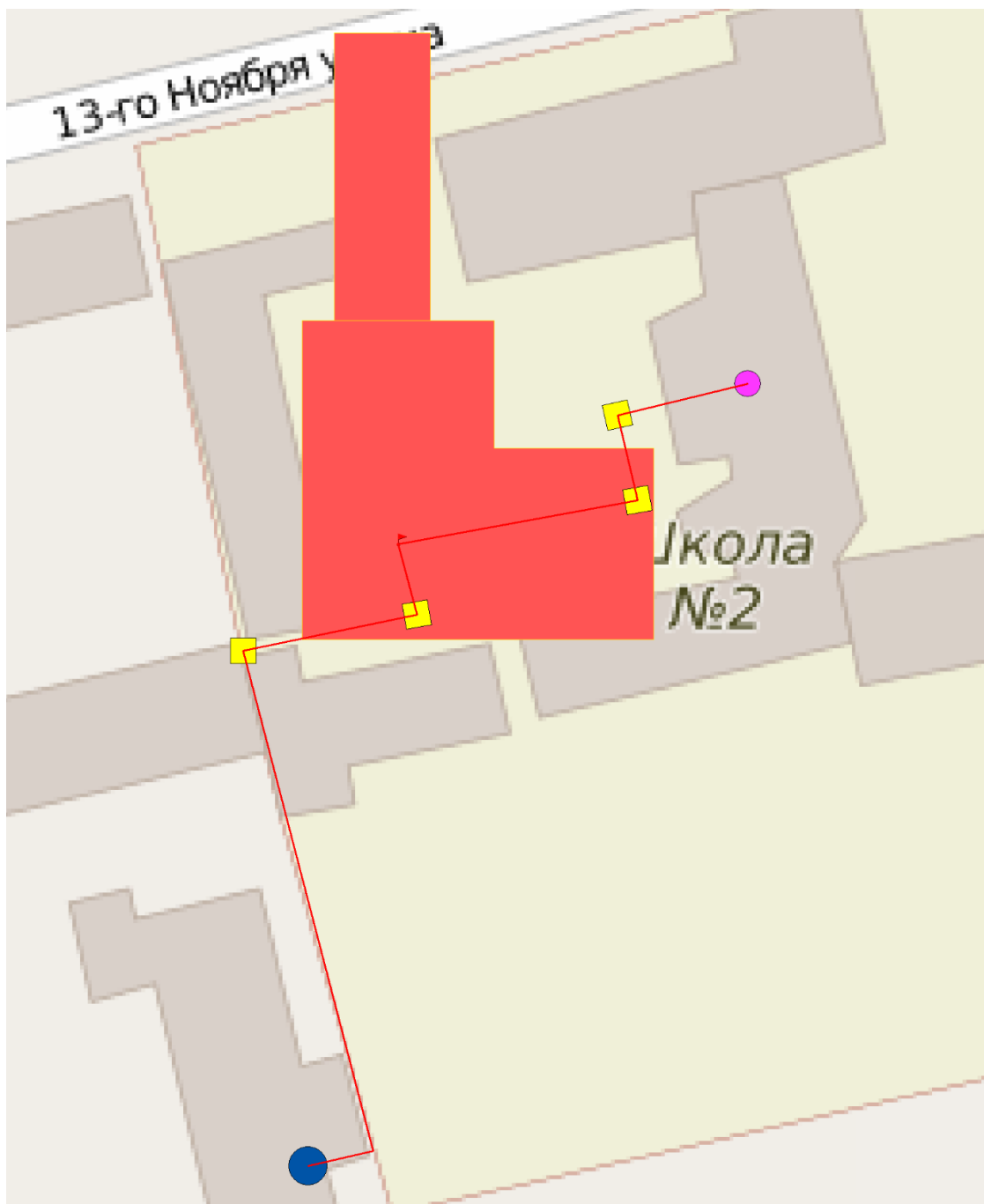


Рисунок 20 – Схема и структура тепломатриалей котельной по ул. Фрунзе, 21

Таблица 20 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Фрунзе, 21, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Котельная ул. Фрунзе, 21	ТК-2	8,05	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-3	ТК-4	9,61	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-4	МБОУ СШ N2	14,77	0,05	0,05	Подземная канальная	1975
г. Евпатория, Котельная ул. Фрунзе, 21	ТК-3	26,9	0,1	0,1	Подземная канальная	1975
ТК-2	ТК-5	19,59	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
ТК-5	Откл.	64,22	0,082	0,082	Подземная канальная	1975

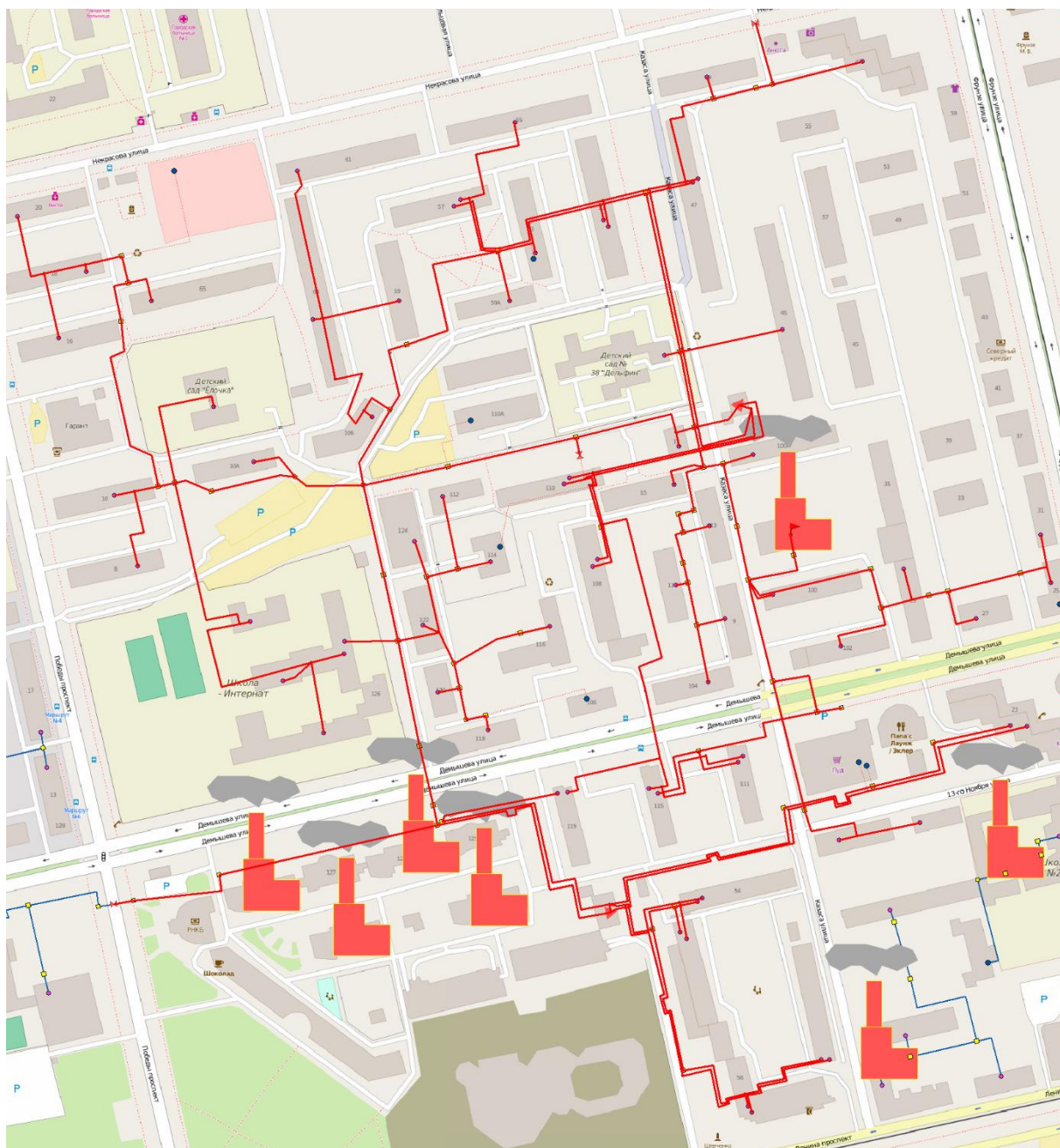


Рисунок 21 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Фрунзе, 35а

Таблица 21 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Фрунзе, 35а, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-ХIV-1	ТК-78-1	13,37	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-1	ТК-2	44,11	0,309	0,309	Подземная канальная	1978
ТК-2	ж/д 100	20,42	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-2	ТК-11	41,51	0,309	0,309	Подземная канальная	1978
ТК-11	ТК-12	43,89	0,309	0,309	Подземная канальная	1978
ТК-12	ж/д 100А	21,27	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-12	ТК-12А	13,73	0,309	0,309	Подземная канальная	1978
ТК-12А	ТК-12А-1	39,2	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-12А-1	ТК-12А-2	10,95	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-12А-3	ж/д 13	12,07	0,069	0,069	Подземная канальная	1978
ТК-12А-2	ТК-12А-3	19,84	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-12А-3	ТК-12А-4	17,34	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-12А-4	ТК-12А-5	13,72	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-12А-5	ж/д 11	12,4	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-12А-5	ТК-12А-6	29,72	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-12А-6	ж/д 9	25,21	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-12А-6	ж/д 104	39,35	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-4	ТК-6	50,69	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-6	ТК-7	17,05	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-6	ТК-5	96,89	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-5	ж/д 111	37,19	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-5	ж/д 115 (ГВС)	55,99	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-2	ТК-4	67,1	0,309	0,309	Подземная канальная	1978
ТК-67	ТК-67-1	43,03	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-67-1	ул. 13 Ноября, 81	11,09	0,082	0,082	Подвальная	1978
ТК-67-1	ж/д 79	67,3	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-2	ТК-3	86,93	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-3А	ж/д 102	46,31	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-3А	ТК-3А-1	21,82	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-3А-1	ж/д 29	21,51	0,05	0,05	Подвальная	1978
ТК-3А-1	ТК-66	12,27	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-65	ж/д 27	37,67	0,05	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-65	ТК-64	51,02	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-64-1	ж/д 25	11,47	0,05	0,05	Подвальная	1978
ТК-64-1	ж/д 31	21,89	0,05	0,05	Подземная канальная	1978

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-12А	ТК-13	27,98	0,309	0,309	Подземная канальная	1978
ТК-13	ЦТП ул. Демышева, 1006	35,67	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-14-1	ж/д 17	16,36	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-13	ТК-14	52,2	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-14	МБДОУ д/с №38 "Дельфин"	15,74	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-14	ж/д 45	72,46	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-14	ТК-28	111,35	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-28	ТК-43-3	32,31	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-43-3	ж/д 51/19	13,68	0,1	0,1	Подвальная	1978
ТК-43-3	ТК-43-2	62,25	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-43-2	ж/д 53	12,78	0,1	0,1	Подвальная	1978
ТК-43-2	ТК-43	25,56	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-43	ж/д 59А	34,56	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-43	ТК-4	121,17	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-4	ТК-68	56,02	0,1	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-68	ТК-68-1	27,24	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-68-1	ТК-68-2	54,71	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-68-2	ТК-68-3	42,44	0,1	0,1	Подвальная	1978
ТК-68-3	ж/д 59	53,58	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-68-3	ж/д 63	18,07	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-68-1	ж/д 10Б	7,08	0,1	0,1	Подвальная	1978
ТК-68-3	ж/д 61	104,13	0,1	0,1	Подвальная	1978
ТК-43	ТК-43-1	48,01	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-43-1	ж/д 55	85,17	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-28	ТК-28 -1	28,35	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-28 -1	ж/д 47	21,52	0,1	0,1	Подвальная	1978
ТК-28 -1	ТК-29	86,2	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-29	ж/д 49	14,38	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-29	ТК-30	30,42	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-30	ТК-31	11,89	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-31	ж/д 43	56,45	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-43-1	ж/д 57	16,27	0,1	0,1	Подвальная	1978
ТК-22	ТК-68	57,93	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-22	ТК-24	48,74	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-24	ж/д 10А	34,95	0,1	0,1	Подземная канальная	1978

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-24	ТК-69	52,01	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-69	ТК-23	34,69	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-23	ТК-23а	11,25	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-23а-1	ж/д 8	59,17	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-23а-1	ж/д 10	13,2	0,082	0,082	Подвальная	1978
ТК-23	МБ ДОУ д/с № 19 "Ёлочка"	106,47	0,069	0,069	Подземная канальная	1978
ТК-23	ТК-23-1	124,98	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-23-1	Школа-интернат, мед. корпус	7,63	0,069	0,069	Подземная канальная	1978
ТК-23-1	ТК-23-2	125,55	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-23-2	Школа-интернат, жил. корпус	23,42	0,082	0,082	Подвальная	1978
ТК-23-2	Школа-интернат, столовая	49,13	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-23-2	Школа-интернат, мастерские	23,2	0,069	0,069	Подвальная	1978
ТК-23а	ТК-23а-1	16,89	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-23а	ТК-39	130,48	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-39	ТК-40	34,55	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-40	ж/д 65	28,28	0,069	0,069	Подземная канальная	1978
ТК-40	ТК-41	19,01	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-41	ТК-41-1	25,76	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-41-1	ж/д 18	5,11	0,082	0,082	Подвальная	1978
ТК-41-1	ТК-41-2	28,26	0,1	0,1	Подвальная	1978
ТК-41-2	ж/д 20	57,12	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-22	ТК-22а	62,68	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-22а	ТК-21	45,97	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-21	Школа-интернат	36,25	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-21	ТК-20-1	28,85	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-20-1	ТК-20	23,51	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-20	ТК-18	51,3	0,069	0,069	Подземная канальная	1978
ТК-18	ж/д 116	21,16	0,05	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-20	ТК-19	17,02	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-19	ж/д 120	15,05	0,05	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-19	ТК-17	22,33	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-17	ТК-16	13,81	0,082	0,082	Подземная канальная	1978

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-16	ж/д 118	9,82	0,069	0,069	Подземная канальная	1978
ТК-20-1	ТК-25	38,75	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-25	ж/д 124	25,39	0,05	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-25	ТК-26	21,77	0,05	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-26	МБОУ ДОД ДЮСШ №2	22,36	0,05	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-26	ж/д В/Ч	50,18	0,05	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-13	ТК-14-1	14,46	0,309	0,309	Подземная канальная	1978
ТК-14-1	ТК-14	84,97	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-14	ТК-15	89,5	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-15	ТК-22	59,82	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-14	Задвижка ТК-14	12,38	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-13-2	ж/д 110	14,26	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-13-2	ТК-13-3	12,8	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-13-3	ТК-8	29,63	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-8	ж/д 108	32,64	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-12А	ж/д В/Ч 2677	33,03	0,069	0,069	Подземная канальная	1978
ТК-13-1	ТК-13-2	131,99	0,125	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-13-2	ж/д 110 (ГВС)	16,33	0,082	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-13-1	ТК-14	116,67	0,15	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-14	ТК-28	111,5	0,125	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-28	ТК-28 -1	27,6	0,125	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-28 -1	ж/д 47 (ГВС)	15,58	0,1	0,069	Подвальная	1978
ТК-28	ТК-43-3	32,16	0,125	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-43-3	ж/д 51/19	10,31	0,1	0,069	Подвальная	1978
ТК-43-3	ТК-43-2	65,7	0,125	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-43-2	ТК-43	21,67	0,125	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-43	ТК-43-1	43,64	0,1	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-43-1	ж/д 57	13,17	0,1	0,082	Подвальная	1978
ТК-13-2	ТК-13-3	11,47	0,125	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-13-3	ТК-8	26,61	0,125	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-8	ТК-9	148,12	0,125	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-8	ж/д 108	36	0,069	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-3	ТК-3А	27,37	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-66	ТК-65	13,32	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-64	ТК-64-1	18,63	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-20-1	ж/д 122	12,02	0,05	0,05	Подземная канальная	1978

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-4	ТК-67	90,34	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ЦТП ул. Демышева, 1006	задвижка (ул. Демышева, 110)	152,24	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
задвижка (ул. Демышева, 110)	ТК-13-2	10,43	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-21	ТК-51	73,09	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-51	ТК-75	41,38	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-75	ТК-76	13,88	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-78	ТК-78-1	72,09	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-76	ТК-78	152,99	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-9	ТК-10	46,68	0,1	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-10	ТК-10 -1	23,31	0,1	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-10 -1	ж/д 115	8,73	0,1	0,082	Подвальная	1978
ТК-10 -1	ТК-5	62,45	0,1	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-5	ул. Демышева, 111 (ГВС)	30,78	0,1	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-10	ж/д 119	76,09	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-76	ЦТП пр. Ленина, 52а	191,92	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ЦТП пр. Ленина, 52а	ТК-77-1	5,58	0,207	0,207	Подземная канальная	1978
ТК-77-1	ТК-77	177,88	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-77	ж/д 119	83,23	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-77-1	ТК-67	175,34	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-67	ТК-68	75,56	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-68	ТК-79	66,46	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-79	ж/д 23	54,19	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-77-1	ТК-74	48,22	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-74	ТК-75	31,43	0,1	0,1	Подземная канальная	1978
ТК-75	пр. Ленина, 54	16,16	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-75	ж/д 56	17,89	0,069	0,069	Подземная канальная	1978
ТК-74	ТК-73	103,35	0,15	0,15	Подземная канальная	1978
ТК-73	ТК-73-1	68,11	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-73-1	ж/д 56 (кв. 1-96)	11,52	0,082	0,082	Подвальная	1978
ТК-73-1	ж/д 52	69,46	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
ТК-77-1	ТК-74	34,07	0,125	0,069	Подземная канальная	1978
ТК-74	ТК-75	41,99	0,069	0,04	Подземная канальная	1978
ТК-75	пр. Ленина, 54 (ГВС)	15,92	0,069	0,04	Подземная канальная	1978
ТК-75	ж/д 56 (ГВС)	25,26	0,069	0,04	Подземная канальная	1978

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-74	ТК-73	104,41	0,125	0,069	Подземная канальная	1978
ТК-73	ТК-73-1	70,06	0,082	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-73-1	ж/д 56 (кв. 1-96) (ГВС)	13,33	0,082	0,05	Подвальная	1978
ТК-73-1	ж/д 52 (ГВС)	73,4	0,069	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-77-1	ТК-67	168,34	0,1	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-67	ТК-68	67,45	0,1	0,05	Подземная канальная	1978
ТК-68	ТК-79	71,47	0,082	0,04	Подземная канальная	1978
ТК-79	ж/д 23 (ГВС)	62,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1978
ТК-31		42,06	0,125	0,125	Подземная канальная	1978
ТК-41-2	пр. Победы, 16	48,18	0,082	0,082	Подземная канальная	1978
г. Евпатория, Котельная ул. Фрунзе, 35а	ТК-1	14,62	0,309	0,309	Подземная канальная	1978

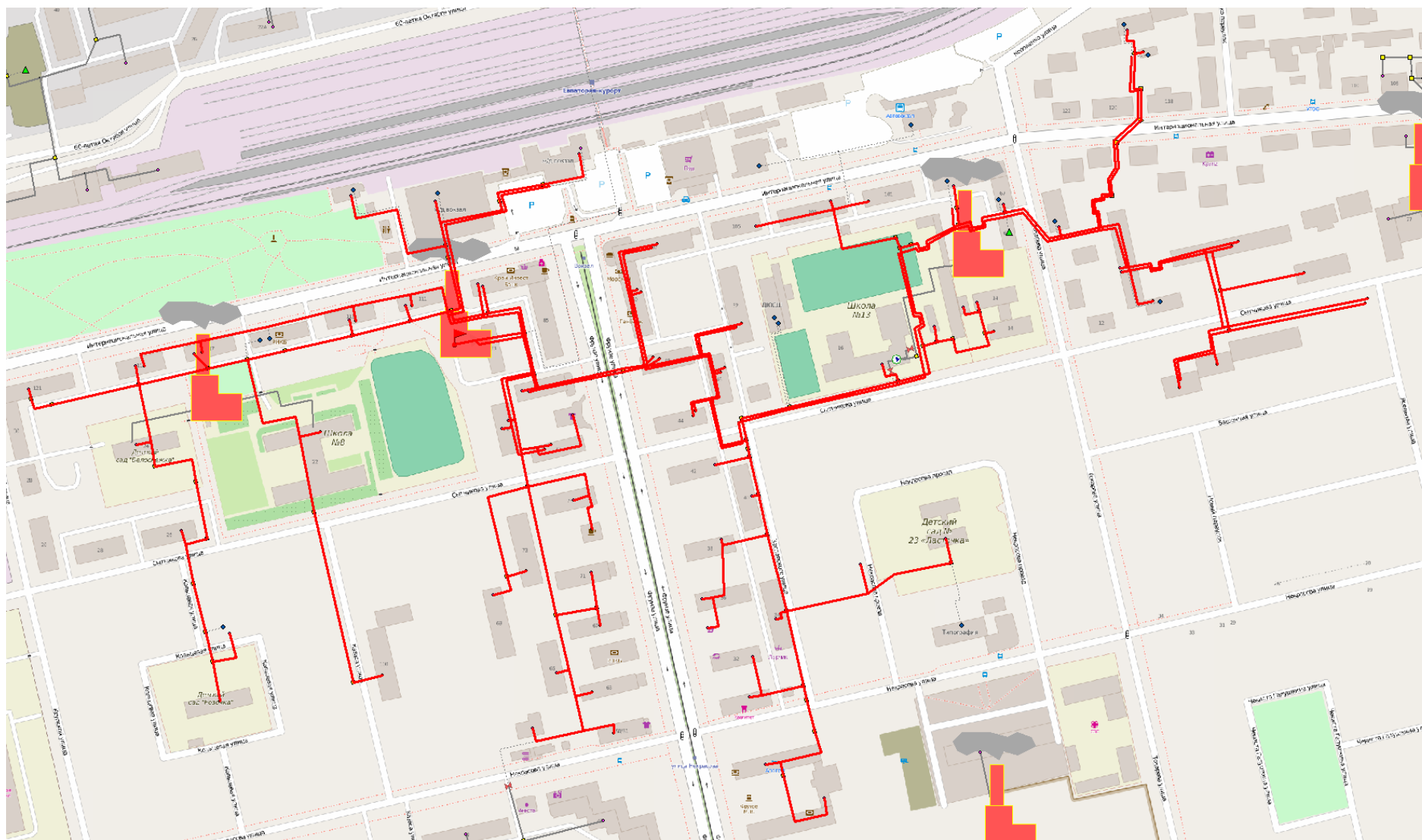


Рисунок 22 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Фрунзе, 83а

Таблица 22 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Фрунзе, 83а, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-3	ТК-4	43,99	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
ТК-4	ж/д 109, 83	21,1	0,069	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-4	ТК-5	36,46	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
ТК-5	ТК-51	46,02	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-51	ТК-52	9,48	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-52	ПОСТ ЭЦ	115,2	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-52	ТК-52-1	18,07	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-52-1	ул. Интернациональная, 126	16,82	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-52-1	ТК-50	55,12	0,05	0,05	Подвальная	1969
ТК-50	ТК-51	42,87	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-51	ГУПРК Крым ж.д Кассы	48,78	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-3	ТК-2	19,52	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ТК-2	ТК-1	13,48	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ТК-1	ТК-1-2	52,57	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-1-2	ж/д 79	8,27	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-1-2	ТК-1-3	23,56	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-1-3	ТК-1-4	12,74	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-1	ТК-1-1	11,83	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ТК-1-1	ж/д 81	11,57	0,069	0,069	Подвальная	1969
ТК-1-1	ТК-18	41,66	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ТК-18	ТК-18А	25,05	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ТК-18А	ТК-18А-1	19,01	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ТК-18А-1	ж/д 48	10,77	0,069	0,069	Подвальная	1969
ТК-18А-1	ТК-18А-4	58,75	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-18А-4	ж/д 50	5,96	0,082	0,082	Подвальная	1969
ТК-18А-4	ж/д 107	51	0,082	0,082	Подвальная	1969
ТК-1-3	ТК-32	28,68	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-32	ТК-32-1	62,04	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-32-1	ж/д 75	12,39	0,05	0,05	Подвальная	1969
ТК-32-1	ЧП Билан	29,36	0,04	0,04	Подземная канальная	1969
ТК-32	ТК-31	95,08	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-31	ж/д 73	15,34	0,05	0,05	Подземная канальная	1969

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
TK-31	ж/д 69	24,81	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-32	TK-32A	101,56	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
TK-32A	TK-38	31,75	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-38	ж/д 71	27,22	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
TK-38	ж/д 67	13,68	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
TK-5	TK-6	32,63	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-6	ж/д 111	12,24	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-6	TK-7	45,69	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-7	ж/д 113	12,03	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-7	TK-7A	53,17	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-7A	TK-8	29,75	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-8	TK-8-1	92,16	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-8-1	МБОУ Гимназия №8	16,27	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
TK-8-1	TK-8A	58,67	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-8A	TK-17	134,45	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-17	ж/д 100,100a	23,4	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-8	TK-9	31,2	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-9	ж/д 117	15,19	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-9	TK-10	54,49	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-10	ж/д 119	14,09	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-10	TK-10-1	44,66	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
TK-10-1	МБДОУ д/с N25 Белоснежка	11,64	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-10-1	TK-12A	19,55	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
TK-12A	TK-13'	46,82	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
TK-13'	TK-13	44,49	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
TK-13	TK-13-1	17,38	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
TK-14	TK-15	38,12	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
TK-15	TK-19	23,24	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
TK-19	Ч/Д	37,52	0,04	0,04	Подземная канальная	1969
TK-19	МБДОУ д/с N27 "Розочка"	30,87	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
TK-10	TK-11	68,54	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
TK-12	ж/д 121	7,6	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
TK-18A-1	TK-18A-2	42,59	0,207	0,207	Подвальная	1969
TK-18A-2	TK-19A	7,26	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-19A	ж/д 52	37,1	0,069	0,069	Подземная канальная	1969

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
TK-18A-2	TK-18A-3	22,35	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
TK-18A-3	ж/д 46	2	0,069	0,069	Подвальная	1969
TK-18A-3	TK-19	24,99	0,207	0,207	Подвальная	1969
TK-19	ж/д 44/12	20,73	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-19	TK-27	55,3	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
TK-27	TK-27Б	17,13	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
TK-27Б	TK-35А	39,86	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
TK-35А	TK-35	84,03	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
TK-35	TK-36А	46,46	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
TK-36А	TK-36	11,36	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-36	ул. Сытникова, 16	15,61	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-36	TK-37	12,5	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-37	TK-37А	45,55	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-37А	Д/С N11 Кораблик	10,94	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-37А	TK-37Б	17,55	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-37Б	Д/С N11 Кораблик	10,1	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-37Б	МБДОУ д/с N11Кораблик	16,8	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-36А	TK-38Б	84,14	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-38Б	TK-38В	8,51	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-38В	TK-38В-1	73,65	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-38В-1	TK-38В-3	46,64	0,082	0,082	Подвальная	1969
TK-38В-3	ж/д 105	21,68	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
TK-38В-1	ж/д 103	6,65	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-38В-1	TK-38В-2	13,08	0,082	0,082	Подвальная	1969
TK-38В-2	ж/д 101	20,03	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
TK-38Б	TK-38Г	8,67	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-38Г	TK-38Д	48,43	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-38Д	TK-38	12,67	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-38	ж/д 99	23,03	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-38Д	TK-38А	46,82	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-38А	ж/д 67	13,66	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-38А	TK-39	52,31	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
TK-39	ж/д 122	13,4	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
TK-39	TK-44	31,75	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
TK-44	TK-44-1	51,27	0,15	0,15	Подвальная	1969
TK-44-1	ж/д 10	6,04	0,069	0,069	Подвальная	1969

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-44-1	ТК-44-2	73,56	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
ТК-44-1	МБУ ДОД "ОДЮКПМЖ"	44,75	0,069	0,069	Подвальная	1969
ТК-44	ТК-44-3	38,03	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-44-3	ТК-45	43,38	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-45	ТК-46	25,38	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-46	ТК-47	24,38	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-47	ТК-48	28,91	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-48	УПП УТОС	12,26	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-48	ж/д 4	31,37	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-27	ТК-20	6,29	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ТК-20	ТК-20А	6,42	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ТК-20А	ж/д 42	26,96	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-20А	ТК-34	43	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ТК-34	ж/д 40	5,15	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-34	ТК-21	37	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
ТК-21	ТК-21-1	24,5	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-21	ТК-28	56	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
ТК-28	ж/д 34	15,8	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-28	ТК-28'	64,03	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-28'	ЧД Щеблыкин	12	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-28'	ТК-41	70,02	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-41	МБДОУ д/с №23 "Ласточка"	18	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-21-1	ж/д 38	11,2	0,05	0,05	Подвальная	1969
ТК-21-1	ТК-21-2	20,5	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-21-2	ж/д 36	8,32	0,05	0,05	Подвальная	1969
ТК-21-2	МАГАЗИН ХЛЕБ	17	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-28	ТК-23	71	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-23	ТК-23-1	14	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-23-1	ж/д 48/30	9,05	0,069	0,069	Подвальная	1969
ТК-23-1	ж/д 32	25	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-23	ТК-24	13,81	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-24	ТК-25	20,4	0,15	0,15	Подземная канальная	1969
ТК-25	ТК-25-1	49,08	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-26	ж/д 28/41а, 28/41б, 28, 28б	40	0,082	0,082	Подземная канальная	1969

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-1А	ТК-3	1	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-3	ТК-2	13,82	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-2	ТК-1	11,85	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-3	ТК-4	48,4	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-4	ж/д 109, 83	25,8	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-4	ТК-5	32,48	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-5	ТК-6	48,09	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-6	ж/д 111	9,33	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-6	ТК-7	44,54	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-7	ж/д 113	11,53	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-7	ТК-8	67,43	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-8	ТК-9	53,07	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-9	ж/д 117	9,03	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-9	ТК-10	47,2	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-10	ж/д 119	9,9	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-5	ТК-5-1	56,33	0,069	0,04	Подземная канальная	1969
ТК-5-1	ТК-52	10,45	0,069	0,04	Подземная канальная	1969
ТК-52	ТК-52-1	12,62	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-52-1	ТК-50	53,55	0,05	0,05	Подвальная	1969
ТК-50	ТК-51	45,07	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-1	ТК-1-1	11,79	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-1-1	ж/д 81	14,71	0,05	0,05	Подвальная	1969
ТК-1-1	ТК-18	43,05	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-18	ТК-18А	24,99	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-18А	ТК-18А-1	17,29	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-18А-1	ж/д 48	8,78	0,069	0,069	Подвальная	1969
ТК-18А-1	ТК-18А-4	55,41	0,082	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-18А-4	ж/д 50 (ГВС)	3,8	0,05	0,05	Подвальная	1969
ТК-18А-4	ж/д 107	61,81	0,05	0,05	Подвальная	1969
ТК-18А-1	ТК-18А-2	47,01	0,125	0,05	Подвальная	1969
ТК-18А-2	ТК-19А	9,05	0,05	0,04	Подземная канальная	1969
ТК-19А	ж/д 52 (ГВС)	45,65	0,05	0,04	Подземная канальная	1969
ТК-18А-2	ТК-18А-3	18,24	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-18А-3	ж/д 46 (ГВС)	2	0,05	0,05	Подвальная	1969
ТК-18А-3	ТК-19А	26,66	0,125	0,05	Подвальная	1969
ТК-19А	ж/д 44/12 (ГВС)	25,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-19А	ТК-27	56,29	0,125	0,05	Подземная канальная	1969

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-27	ТК-276	16,61	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-276	ТК-35А	39,79	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-35А	ТК-35	83,8	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-35	ТК-36А	48,47	0,125	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-36А	ТК-38Б	81	0,1	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-38Б	ТК-38Г	8,95	0,1	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-38Г	ТК-38Д	43,13	0,1	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-38Д	ТК-38	14,99	0,069	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-38Д	ТК-38А	46,05	0,1	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-38А	ТК-39	53,28	0,1	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-39	ТК-44	32,11	0,1	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-44	ТК-44-1	44,43	0,1	0,05	Подвальная	1969
ТК-44-1	ж/д 10 (ГВС)	4,46	0,069	0,05	Подвальная	1969
ТК-44-1	ТК-44-2	70,26	0,1	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-44	ТК-44-3	41,91	0,069	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-44-3	ТК-45	42	0,069	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-45	ТК-46	25,75	0,069	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-46	ТК-47	22,68	0,069	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-47	ТК-48	31,16	0,069	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-35	МБОУ "Средн. шк. №13"	23,36	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-1-4	ж/д 77	10,75	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-1-4	ЧП НЕВЕДЮК	63	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-11	ТК-12	22,17	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ТК-1	ТК-1-2	61,63	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-1-2	ж/д 79 (ГВС)	4,48	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-1-2	ТК-1-3	21,8	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-1-3	ж/д 77 (ГВС)	20,38	0,05	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-32А-2	ТК-32А-3	27,24	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-32А-3	ТК-32А-4	37,4	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-32А-4	ж/д 52	10,49	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-32А-3	ж/д 50/61	30,45	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-25-1	ТК-26	10,96	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-25-1	ж/д 41	11,23	0,082	0,082	Подвальная	1969
ТК-44-2	ж/д 8	15,84	0,082	0,082	Подвальная	1969
ТК-44-2	ж/д 8 (ГВС)	26,81	0,082	0,05	Подвальная	1969
ТК-44-2	ТК-9	30,9	0,1	0,1	Подземная канальная	1969

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-9	ж/д 6	65,81	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-9	ТК-9 -1	31,62	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-9 -1	ж/д 13	106,76	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-9 -1	ТК-9 -2	28,51	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-9 -2	ж/д 15	9,63	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-9 -2	ж/д 17	47,93	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-13-1	ТК-14	30,99	0,1	0,1	Подземная канальная	1969
ТК-13-1	ж/д 26	10,63	0,082	0,082	Подземная канальная	1969
ТК-44-2	ТК-9	36,83	0,1	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-9	ТК-9 -1	24,78	0,1	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-9 -1	ж/д 13 (ГВС)	113,07	0,082	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-9 -1	ТК-9 -2	26,74	0,082	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-9 -2	ж/д 17	53,95	0,082	0,05	Подземная канальная	1969
ТК-32А-1	ТК-32А-2	20,6	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-32А	ТК-32А-1	43,07	0,125	0,125	Подземная канальная	1969
ТК-32А-2	ж/д 63	13,08	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
ТК-32А-1	ж/д 65	9,57	0,069	0,069	Подземная канальная	1969
г. Евпатория, Котельная ул. Фрунзе, 83а	ЦТП ул. Фрунзе, 83а	1	0,207	0,207	Подземная канальная	1969
ЦТП ул. Фрунзе, 83а	ТК-3	1	0,207	0,207	Подземная канальная	1969

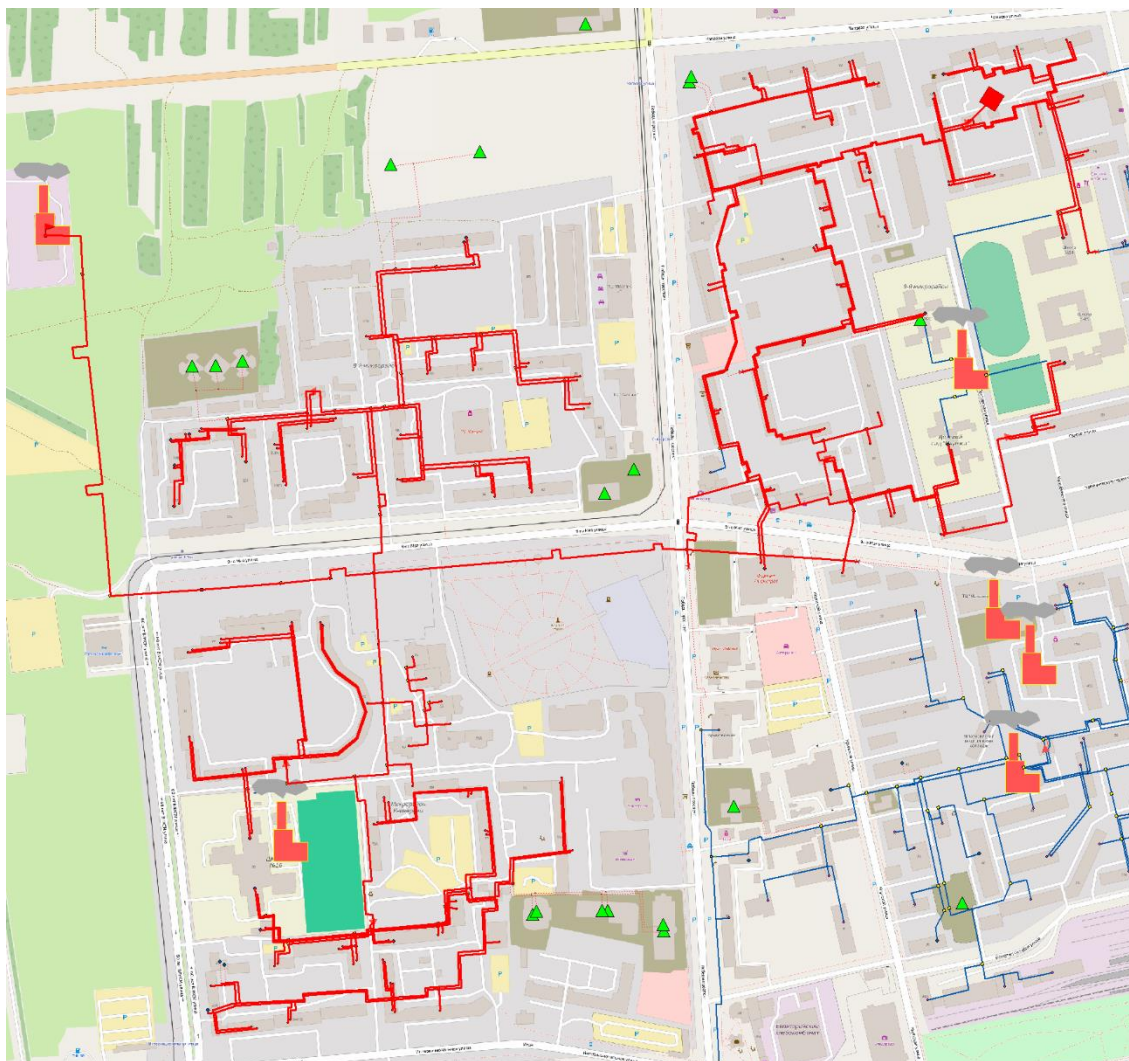


Рисунок 23 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Чапаева, 119

Таблица 23 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Чапаева, 119, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-02-3	задвижка ТК-4 9м-н	13,65	0,014	0,014	Подземная канальная	1988
ТК-21	ТК-21 9м-н задвижка	1	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-1-1	ТК-1-2	103,14	0,706	0,706	Подземная канальная	1988
ТК-1-2	ТК-1-3	89,67	0,706	0,706	Подземная канальная	1988
ТК-1-3	ТК-1-4	56,33	0,706	0,706	Подземная канальная	1988
ТК-1-4	ТК-2	68,58	0,706	0,706	Подземная канальная	1988
ТК-2	ТК-1	384,84	0,616	0,616	Подземная канальная	1988
ТК-2	ТК-2-1	73,36	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
ТК-2-1	ТК-2-2	9,85	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
ТК-2-2	ТК-2-3	26,99	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
ТК-2-2	ТК-2-3	13,71	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
ТК-2-3	ТК-2-4	20,33	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
ТК-2-4	УТ1	76,1	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
УТ1	УТ2	40,12	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ2	ЦТП ул. 9 Мая, 108а	46,79	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ЦТП ул. 9 Мая, 108а	УТ3	32,42	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ3	ТК1	89,23	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК1	ТК1 -1	12,83	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
ТК1 -1	ТК1 -2	21,83	0,125	0,125	Подвальная	1988
УТ3	ТК1 -1	98,69	0,207	0,15	Подземная канальная	1988
ТК1 -1	ТК1 -2	26,42	0,125	0,125	Подвальная	1988
УТ3	УТ3 -1	5,2	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
УТ3	УТ3 -1	11,9	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ3	УТ1	63,1	0,207	0,15	Подземная канальная	1988
УТ1	ТК-2-4	69,88	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-2-4	ж/д 110 (ГВС)	21,99	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-2-4	ж/д 110	21,28	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ1	УТ6-2	15,74	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ6-2	УТ6	22,02	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ6	УТ7	53,95	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ7	ж/д 98	27,18	0,05	0,05	Подземная канальная	1988
УТ7	УТ8	36,41	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ8	ж/д 96	35,51	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ8	УТ9	58,59	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ9	ул. 9 Мая, 94	47,73	0,1	0,1	Подземная канальная	1988

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
УТ9	ж/д 92	88,28	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ1	УТ6-2	27,4	0,207	0,15	Подземная канальная	1988
УТ6-2	УТ6	9,41	0,207	0,15	Подземная канальная	1988
УТ6	УТ7	48,69	0,1	0,069	Подземная канальная	1988
УТ7	ж/д 98 (ГВС)	19,33	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
УТ7	УТ8	36,16	0,1	0,069	Подземная канальная	1988
УТ8	ж/д 96 (ГВС)	40,27	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
УТ8	УТ9	66,04	0,1	0,069	Подземная канальная	1988
УТ9	ж/д 94 Л-14 (ГВС)	55,22	0,1	0,069	Подземная канальная	1988
УТ9	ул. 9 Мая, 92 (ГВС)	95,08	0,1	0,069	Подземная канальная	1988
УТ6	УТ6-1	35,5	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ6-1	УТ10	35,4	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ10	УТ11	42,29	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ11	ж/д 100	43,47	0,04	0,04	Подземная канальная	1988
УТ11	УТ12	51,57	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ12	ул. 9 Мая, 102	42,33	0,04	0,04	Подземная канальная	1988
УТ12	УТ13	74,32	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ13	УТ14	71,86	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ13	ж/д 67	11,49	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ14	ж/д 65	13,42	0,05	0,05	Подземная канальная	1988
УТ14	ж/д 63	53,22	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ10	УТ10-1	25,33	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ10-1	УТ10-2	97,45	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ10-2	УТ10-3	41,43	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ10-3	УТ10-4	42,68	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ10-4	Откл.	33,43	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ6	УТ6-1	45,02	0,207	0,1	Подземная канальная	1988
УТ6-1	УТ10	31,69	0,207	0,1	Подземная канальная	1988
УТ10	УТ11	42,63	0,125	0,069	Подземная канальная	1988
УТ11	ж/д 100 (ГВС)	48,96	0,05	0,033	Подземная канальная	1988
УТ11	УТ12	50,8	0,125	0,069	Подземная канальная	1988
УТ12	ж/д 102 (ГВС)	48,03	0,05	0,033	Подземная канальная	1988
УТ12	УТ13	82,71	0,125	0,069	Подземная канальная	1988
УТ13	ж/д 67 (ГВС)	10,88	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ13	УТ14	73,42	0,1	0,082	Подземная канальная	1988
УТ14	ж/д 65 (ГВС)	13,8	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
УТ14	ж/д 63 (ГВС)	54,41	0,082	0,05	Подземная канальная	1988

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ЕВПАТОРИЯ НА ПЕРИОД 2016-2031 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЕВПАТОРИЯ
 ПРИЛОЖЕНИЕ 1. АЛЬБОМ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
УТ10	УТ10-1	11,18	0,207	0,1	Подземная канальная	1988
УТ10-1	УТ10-2	98,15	0,1	0,069	Подземная канальная	1988
УТ10-2	УТ10-3	41,84	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
УТ10-3	УТ10-4	42,49	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
УТ10-4	Откл.	44,04	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
ТК-2	УТ1	80,11	0,259	0,259	Подземная канальная	1988
УТ1	УТ2	65,75	0,259	0,259	Подземная канальная	1988
УТ2	УТ25	75,29	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ25	УТ26	16,58	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ26	УТ27	14,42	0,05	0,05	Подземная канальная	1988
УТ25	ж/д 67а	26,19	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ25	ж/д 67	42,64	0,05	0,05	Подземная канальная	1988
УТ26	УТ28	49,45	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
УТ28	Благ. фонд "Хесед Яхад"	19,95	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ28	УТ29	14,46	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ29	ж/д 55	19,94	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ2	ж/д 73-2	16,89	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ2	УТ3	70,34	0,259	0,259	Подземная канальная	1988
УТ3	ж/д 69	51,9	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ3	УТ4	47,34	0,259	0,259	Подземная канальная	1988
УТ4	УТ5	76,22	0,259	0,259	Подземная канальная	1988
УТ5	ЦТП ул. 9 Мая, 75а	21,62	0,259	0,259	Подземная канальная	1988
ЦТП ул. 9 Мая, 75а	УТ5-1	7,99	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ5-1	УТ6	20,72	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ6	ж/д 73-1	213,59	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ6	УТ7	34,43	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ7	УТ8	103,76	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ8	ж/д 75	16,87	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ5-1	УТ5-2	61,79	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ5-2	ж/д 32	5,61	0,1	0,1	Подвальная	1988
УТ5-2	ж/д 36	98,29	0,1	0,1	Подвальная	1988
УТ5-2	УТ10	17,89	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ5-1	УТ6	17,73	0,259	0,15	Подземная канальная	1988
УТ6	УТ7	45,22	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ7	УТ8	103	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ8	ж/д 75 (ГВС)	7,67	0,1	0,05	Подземная канальная	1988

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
УТ6	Откл.	217,38	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ5-1	УТ5-2	61,88	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ5-2	ж/д 32 (ГВС)	6,42	0,1	0,05	Подвальная	1988
УТ5-2	ж/д 36 (ГВС)	104,84	0,1	0,05	Подвальная	1988
УТ5-2	УТ10	19,47	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ4	ЦТП ул. Интернациональная, 140а	191,06	0,259	0,259	Подземная канальная	1988
ЦТП ул. Интернациональная, 140а	УТ20	8,83	0,259	0,259	Подземная канальная	1988
УТ20	УТ13	73,63	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ20	УТ13	72,53	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ20	ОМВД России по г. Евпатория	28,75	0,05	0,05	Подземная канальная	1988
УТ20	УТ21	27,13	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ20	УТ21	26,35	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ21	УТ22	8,85	0,033	0,033	Подземная канальная	1988
УТ22	ж/д 140б	15	0,033	0,033	Подземная канальная	1988
УТ22	ж/д 140а	17,05	0,033	0,033	Подземная канальная	1988
УТ21	УТ23	75,59	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ21	УТ23	75,26	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ23	ж/д 140в	33,89	0,033	0,033	Подземная канальная	1988
УТ23	УТ24	9,7	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ24	УТ25	44,09	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ25	МБОУ Школа №16	31,08	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ24	МБОУ Школа №16	30,33	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ21	УТ21	25,46	0,15	0,1	Подземная канальная	1988
УТ21	УТ22	13,1	0,05	0,033	Подземная канальная	1988
УТ22	ж/д 140б (ГВС)	14,64	0,05	0,033	Подземная канальная	1988
УТ22	ж/д 140а (ГВС)	19,19	0,05	0,033	Подземная канальная	1988
УТ21	УТ23	75,55	0,15	0,1	Подземная канальная	1988
УТ23	ж/д 140в (ГВС)	37,49	0,05	0,033	Подземная канальная	1988
УТ23	УТ24	6,11	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ24	Откл.	33,8	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
УТ24	УТ25	47,48	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ25	Откл.	36,2	0,069	0,04	Подземная канальная	1988

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
УТ21	Откл.	38,44	0,05	0,033	Подземная канальная	1988
УТ21	УТ13	80,89	0,125	0,082	Подземная канальная	1988
УТ13	УТ14	26,15	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ13	УТ14	30,87	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ13	УТ14	30,41	0,125	0,082	Подземная канальная	1988
УТ14	ж/д 1386	13,36	0,05	0,05	Подземная канальная	1988
УТ14	ж/д 1386 (ГВС)	10,12	0,05	0,033	Подземная канальная	1988
УТ14	УТ10	48,16	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ14	УТ10	37,53	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ14	УТ10	31,87	0,125	0,082	Подземная канальная	1988
УТ10	УТ10 -1	87,12	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ10 -1	ОСМД Афганский дом	6,13	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ10 -1	УТ10 -2	70,36	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ10 -2	ж/д 69а	5,49	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ10 -2	УТ12	123,2	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ12	ж/д 71а	14,19	0,04	0,04	Подземная канальная	1988
УТ12	ж/д 71	21,05	0,04	0,04	Подземная канальная	1988
УТ10	УТ10 -1	96,5	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ10 -1	ОСМД Афганский дом (ГВС)	4,87	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ10 -1	УТ10 -2	67,17	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ10 -2	ж/д 69а (ГВС)	6,64	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ10 -2	УТ12	124,65	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
УТ12	ул. 9 Мая, 71 (ГВС)	28,95	0,04	0,021	Подземная канальная	1988
УТ12	ж/д 71а (ГВС)	13,57	0,05	0,021	Подземная канальная	1988
УТ10	УТ10-1	42,62	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ10	УТ12	41,35	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ10	УТ12	41,86	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
УТ10-1	УТ11	30,37	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
УТ11	УТ11-1	84,42	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
УТ11-1	ж/д 55А	7,03	0,125	0,125	Подвальная	1988
УТ11-1	ж/д 55	78,64	0,125	0,125	Подвальная	1988
УТ12	УТ11	33,56	0,125	0,082	Подземная канальная	1988
УТ11	УТ11-1	89,75	0,125	0,082	Подземная канальная	1988
УТ11-1	ж/д 55А (ГВС)	7,72	0,125	0,082	Подвальная	1988
УТ11-1	ж/д 55 (ГВС)	82,34	0,125	0,082	Подвальная	1988
УТ12	УТ15	62,82	0,15	0,15	Подземная канальная	1988

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
УТ15	ж/д 132а	15,62	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ12	УТ15	58,55	0,125	0,069	Подземная канальная	1988
УТ15	УТ16	101,81	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
УТ16	ж/д 132	24,42	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ15	УТ16	99	0,125	0,069	Подземная канальная	1988
УТ16	УТ15-1	61,43	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
УТ15-1	УТ15-2	10,76	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ16	УТ15-1	64,23	0,125	0,069	Подземная канальная	1988
УТ15-1	УТ15-2	10,93	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ15-1	УТ17	51,61	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
УТ17	УТ18	76,03	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
УТ18	ж/д 144	24,85	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ15-1	УТ17	60,38	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ17	УТ18	73,9	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ18	ж/д 144 (ГВС)	28,4	0,069	0,033	Подземная канальная	1988
УТ18	УТ19	66,93	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
УТ19	УТ20	34,81	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ20	ж/д 26а	16,5	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ19	УТ19 -1	24,5	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ19 -1	ж/д 26а	7,66	0,069	0,069	Подвальная	1988
УТ19 -1	ж/д 146	58,45	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ18	УТ19	58,03	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ19	УТ20	41,98	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
УТ19	УТ19 -1	30,74	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
УТ19 -1	ж/д 146 (ГВС)	72,25	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
ТК-1	ТК-2	146,69	0,517	0,517	Подземная канальная	1988
ТК-2	ТК-3	70,64	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
ТК-2	ТК-2-1	26,35	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-3	ООО Швейная фабрика	66,36	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-3	ТК-3-1	45,37	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-3-1	ж/д 86	11,56	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-3-1	ТК-12	64,44	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-СН	ТК-12	12,76	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-11А	ТК-СН	56,78	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-11А	ж/д 60	14,1	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-12	ЦТП ул. 9 Мая, 86а	64,72	0,207	0,207	Подземная канальная	1988

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-01	ж/д 84	39,63	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-01	ТК-02	35,21	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-02	ТК-03	50,79	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-03	ж/д 62	16,87	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-03	ж/д 64	32,37	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-02	ТК-02-1	22,92	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-02-1	ж/д 52	11,24	0,1	0,1	Подвальная	1988
ТК-02-1	ТК-02-2	94,32	0,15	0,15	Подвальная	1988
ТК-02-2	ж/д 54, 54А	6,13	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-02-2	ТК-02-3	35,92	0,15	0,15	Подвальная	1988
ТК-3	ТК-4-1	38,99	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
ТК-4-1	ж/д 40	7,16	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-4-1	ТК-4	73,29	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
ТК-02-3	ТК-02-4	26,98	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-02-4	ТК-02-5	58,24	0,15	0,15	Подвальная	1988
ТК-02-5	ж/д 56	5,73	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-02-5	ТК-05	59,53	0,15	0,15	Подвальная	1988
ТК-05	ТК-04	27,78	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-04	МБДОУ д/с №1 "Космос"	63,42	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-12	ТК-13	44,41	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-13	ж/д 82	26,3	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-13	ТК-14	68,38	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-14	ТК-14 -1	45,16	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-14 -1	ж/д 80	6,03	0,05	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-14 -1	ЦТП ул. 9 Мая, 80а	183,65	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-14	МБДОУ д/с №16 "Ивушка"	70,85	0,05	0,05	Подземная канальная	1988
ЦТП ул. 9 Мая, 80а	ТК-15	36,1	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-15	ж/д 80	16,8	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-15	МБОУ СШ №15	111,09	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-14 -2	ТК-15	27,37	0,1	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-15	ж/д 80 (ГВС)	20,98	0,1	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-15	Откл.	114,67	0,1	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-4	ТК-5	110,97	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
ТК-5	ТСМД Луч	19,06	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-5	ТК-6	130,4	0,414	0,414	Подземная канальная	1988

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-6	ТК-6 -4	25,98	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-6 -4	ж/д 46	31,21	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-6 -4	ТК-6 -5	43,62	0,207	0,207	Подвальная	1988
ТК-6 -5	ЦТП пр-т Победы, 48а	44,09	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-6 -6	ТК-7	68,7	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-7	ТК-8	59,64	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-8	ж/д 89	39,36	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
ЦТП пр-т Победы, 48а	ТК-6 -6	49,84	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-6	ТК-6 -2	30,89	0,309	0,309	Подвальная	1988
ТК-6 -2	ж/д 60	5,5	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-6 -2	ТК-6 -3	53,01	0,309	0,309	Подвальная	1988
ТК-05-3	задвижка пр. Победы, 60	64,73	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-05-3	ж/д 70	7,27	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-05-2	ТК-05-3	57,65	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-05-2	ж/д 58	16,13	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-05-1	ТК-05-2	59,53	0,15	0,15	Подвальная	1988
ТК-05	ТК-05-1	47,63	0,15	0,15	Подвальная	1988
ТК-05-1	ж/д 68	6,88	0,1	0,1	Подвальная	1988
ТК-8	ТК-9	55,19	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-9	ж/д 85	56,12	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-9	ТК-10	48,88	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-10	ж/д 81	31,06	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-6 -3	ТК-06	69,77	0,309	0,309	Подземная канальная	1988
ТК-06	ТК-06-2	116,06	0,309	0,309	Подземная канальная	1988
ТК-6 -1	ТК-6 -2	47,97	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
ТК-6 -2	ТК-6 -3	53,09	0,125	0,1	Подвальная	1988
ТК-6 -3	ТК-05-3	66,43	0,125	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-05-3	ж/д 70 (ГВС)	11,84	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-05-3	ТК-05-2	58,17	0,125	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-05-2	ж/д 58 (ГВС)	15,3	0,1	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-05-2	ТК-05-1	57,6	0,125	0,1	Подвальная	1988
ТК-05-1	ж/д 68 (ГВС)	11,67	0,1	0,05	Подвальная	1988
ТК-05-1	ТК-05	45,23	0,125	0,1	Подвальная	1988
ТК-05	ТК-04	33,61	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-04	Откл.	61,43	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-05	ТК-02-5	67,01	0,125	0,1	Подвальная	1988

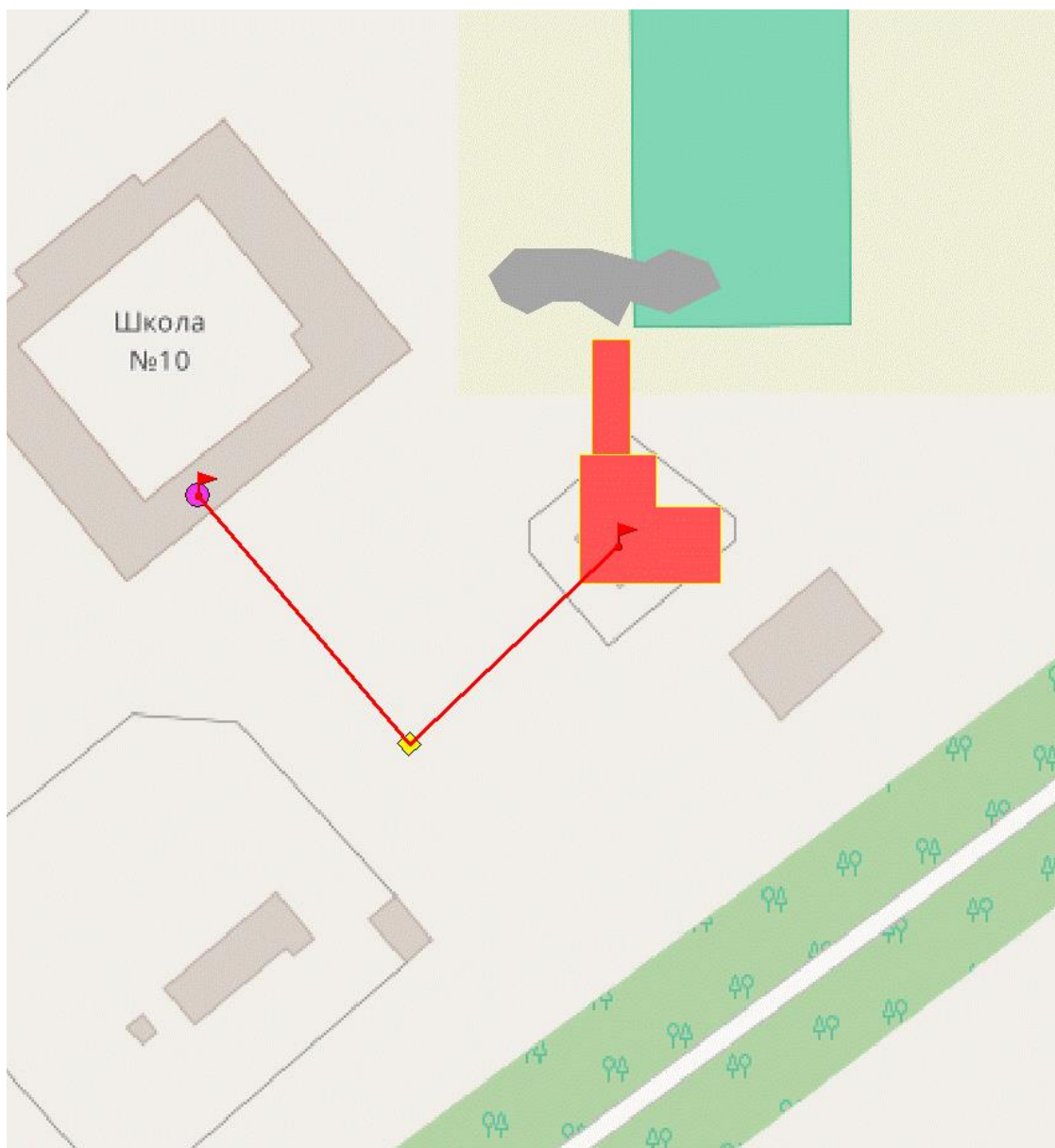
Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-02-5	ж/д 56 (ГВС)	9,86	0,1	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-02-5	ТК-02-4	57,11	0,125	0,1	Подвальная	1988
ТК-02-4	ТК-02-3	25,28	0,125	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-02-3	ТК-02-2	32,24	0,125	0,1	Подвальная	1988
ТК-02-2	ж/д 54, 54А (ГВС)	6,43	0,1	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-02-2	ТК-02-1	91,47	0,125	0,1	Подвальная	1988
ТК-01	ТК-12	67,96	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-12	ТК-13	41,64	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-13	ж/д 82 (ГВС)	27,52	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-13	ТК-14	69,7	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-14	ж/д 80 (ГВС)	45,26	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-14	откл.	79,46	0,05	0,021	Подземная канальная	1988
ТК-6 -1	ТК-6 -5	52,45	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
ТК-6 -5	ТК-6 -4	39,38	0,1	0,082	Подвальная	1988
ТК-6 -4	ТК-6	20,5	0,1	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-6 -2	ТК-6	36,03	0,125	0,1	Подвальная	1988
ТК-6	ТК-5	125,05	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-5	ж/д 44 (ГВС)	16,61	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-5	ТК-4	118,57	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-4	ТК-4-1	62,12	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-4-1	ж/д 40 (ГВС)	8,54	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-4-1	ТК-3	38,83	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-3	ТК-2	68,56	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-2	ТК-2-1	33,27	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-3	Откл.	69,58	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-6 -5	ТК-6 -6	9,1	0,1	0,082	Подвальная	1988
ТК-6 -6	ТК-7	70,21	0,1	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-7	ТК-8	58,97	0,1	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-8	ж/д 89 (ГВС)	38,99	0,082	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-8	ТК-9	46,51	0,1	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-9	ж/д 85 (ГВС)	60,2	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-9	ТК-10	57,08	0,082	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-10	ж/д 81 (ГВС)	31,63	0,082	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-06	ТК-06 -1	24,03	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-06 -1	ОСМД Космос-КМС	8,57	0,082	0,082	Подвальная	1988
ТК-6 -3	ТК-06	73,35	0,125	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-06	ТК-06 -1	23,23	0,082	0,05	Подземная канальная	1988

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-06 -1	Откл.	13,78	0,082	0,05	Подвальная	1988
ТК-06 -1	Откл.	105,74	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-06	ж/д 79 (ГВС)	106,89	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-06-2	ТК-08 -1	11,69	0,309	0,309	Подземная канальная	1988
ТК-08 -1	ТК-06	25,08	0,309	0,309	Подземная канальная	1988
ТК-06	ТК-08	12,61	0,309	0,309	Подземная канальная	1988
ТК-08 -3	ж/д 67	27,18	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-08 -3	ТК-19	29,92	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-19	ж/д 59	28,3	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-19	ТК-18-1	33	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-18-1	ТК-18	7,85	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-18	ТК-17	52,08	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-17	ж/д 69	21,82	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-17	ТК-16	72,37	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-16	ж/д 71	19,06	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-16	ЧП	31,68	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-08 -1	ж/д 73	35,61	0,05	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-06-2	ТК-08 -2	51,16	0,082	0,082	Подвальная	1988
ТК-08 -2	ж/д 79	5,23	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
ТК-08 -2	ж/д 77	46,74	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-18	ж/д 55	65,71	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-07	ТК-08	6,27	0,15	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-08	ТК-08 -1	36,18	0,15	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-08 -1	ж/д 73 (ГВС)	45,1	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-08 -1	ТК-08 -2	55,45	0,082	0,069	Подвальная	1988
ТК-08 -2	ж/д 79 (ГВС)	7,16	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-08 -2	ж/д 77 (ГВС)	39,88	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-08	ТК-08 -3	91,2	0,15	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-08 -3	ТК-19	25,68	0,15	0,069	Подземная канальная	1988
ТК-19	ж/д 59 (ГВС)	37,35	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-18-1	задвижка ТК-23 9м-н	58,36	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-19	ТК-20	59,24	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
ТК-20	ж/д 15	16,87	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-20	задвижка ТК-21 9м-н	52,52	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-21	ТК-22	22,21	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
ТК-21	ТК-21	49,97	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-19	ТК-18	41,85	0,082	0,05	Подземная канальная	1988

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-18	ж/д 55 (ГВС)	63,91	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-18	ТК-17	42,49	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-17	ж/д 69 (ГВС)	23,01	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-17	ТК-16	69,31	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-16	ж/д 71 (ГВС)	19,31	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-16	Откл.	39,4	0,082	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-19	ТК-20	59,35	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
ТК-20	ж/д 15 (ГВС)	27,36	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
ТК-20	ТК-21	58,21	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
ТК-21	ТК-22	21,81	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
ЦТП ул. 9 Мая, 86а	ТК-01	5,08	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
УТ27	ж/д 53	14,02	0,05	0,05	Подземная канальная	1988
УТ13	ж/д 138	13,34	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
УТ13	ж/д 138 (ГВС)	10,02	0,05	0,033	Подземная канальная	1988
ТК-02-1	ж/д 52 (ГВС)	18,12	0,1	0,069	Подвальная	1988
УТ8	УТ9	69,6	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ8	УТ9	75,66	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ9	ж/д 77 (ГВС)	9,49	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ9	ж/д 77	6,98	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ9	ж/д 79	43,77	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ9	ж/д 79 (ГВС)	57,73	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-2-1	ТК-3	17,69	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
ТК-2-1	ТК-3	20,28	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-2-1	ж/д 88	9,31	0,1	0,1	Подвальная	1988
ТК-2-1	ж/д 88 (ГВС)	11,5	0,1	0,05	Подвальная	1988
ТК1 -2	ж/д 108а (ГВС)	6,32	0,125	0,125	Подвальная	1988
ТК1 -2	ж/д 108а	10,34	0,125	0,125	Подвальная	1988
ТК1 -2	ТК1 -3	30,14	0,125	0,125	Подвальная	1988
ТК1 -2	ТК1 -3	34,94	0,125	0,125	Подвальная	1988
ТК1 -3	Откл.	4,95	0,125	0,125	Подвальная	1988
ТК1 -3	ж/д 108б	6,94	0,125	0,125	Подвальная	1988
ТК1 -3	ТК1 -4	5,71	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
ТК1 -3	ТК1 -4	12,36	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
ТК1 -4	ж/д 108в	9,85	0,125	0,125	Подвальная	1988
ТК1 -4	Откл.	9,22	0,125	0,125	Подвальная	1988
ТК1 -4	ТК1 -5	29,44	0,125	0,125	Подвальная	1988
ТК1 -4	ТК1 -5	28,9	0,125	0,125	Подвальная	1988

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
TK1 -1	ж/д 108 Л-32 8-ой	9,24	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
TK1 -1	ж/д 108 (ГВС)	14,82	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
TK1 -1	Откл.	53,17	0,125	0,125	Подвальная	1988
TK1 -1	ж/д 112	44,7	0,125	0,125	Подвальная	1988
УТ3 -1	ж/д 116	6,06	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ3 -1	ж/д 116 (ГВС)	6,8	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
УТ3 -1	УТ3 -2	55,78	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ3 -2	ж/д 118а	6,15	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ3 -2	ж/д 118б	42,21	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
УТ3 -1	УТ3 -2	61,68	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
УТ3 -2	ж/д 118а (ГВС)	5,94	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
УТ3 -2	ж/д 118б (ГВС)	42,2	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
УТ3 -1	ж/д 106 (ГВС)	27,54	0,069	0,05	Подземная канальная	1988
УТ3 -1	ж/д 106	29,43	0,069	0,069	Подземная канальная	1988
TK1 -5	Откл.	54,47	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
TK1 -5	ж/д 122	45,28	0,125	0,125	Подземная канальная	1988
TK1 -5	Откл.	6,26	0,125	0,125	Подвальная	1988
TK1 -5	ж/д 120	9,59	0,125	0,125	Подвальная	1988
УТ10-1	ж/д 126	17,48	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ10-1	ж/д 126 (ГВС)	18,23	0,125	0,082	Подземная канальная	1988
УТ15-1	ж/д 134а	11,78	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ15-1	ж/д 134а (ГВС)	16,25	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ15-2	ж/д 134б	7,97	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ15-2	ж/д 134б (ГВС)	4,54	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
УТ15-2	ж/д 134в	41,28	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ15-2	ж/д 134в (ГВС)	35,61	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
TK-6 -5	ж/д 48	6,05	0,15	0,15	Подвальная	1988
TK-6 -5	ж/д 48 (ГВС)	12,09	0,1	0,082	Подвальная	1988
TK-9	ж/д 87	23,04	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
TK-9	ж/д 87 (ГВС)	26,66	0,082	0,069	Подземная канальная	1988
TK-10	ул. Чапаева, 83	19,96	0,082	0,082	Подземная канальная	1988
TK-10	ж/д 83 (ГВС)	22,36	0,082	0,069	Подземная канальная	1988
задвижка ТК-21 9м-н	ТК-21	5,42	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
TK-08	TK-08 -3	99,69	0,207	0,207	Подземная канальная	1988
TK-11А	задвижка ТК-11А 9м-н	14,59	0,517	0,517	Подземная канальная	1988
TK-1	задвижка ТК-1 9м-н	19,8	0,414	0,414	Подземная канальная	1988
TK-06	ЦТП ул. Чапаева, 71а	6,32	0,207	0,207	Подземная канальная	1988

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ЦТП ул. Чапаева, 71а	ЦТП Чапаева, 71а	23,79	0,15	0,15	Подземная канальная	1988
ТК-1	ТК-11А	177,41	0,517	0,517	Подземная канальная	1988
ТК-22	МБОУ СШ №14	24,34	0,1	0,1	Подземная канальная	2010
ТК-22	Откл.	31,32	0,069	0,04	Подземная канальная	1988
УТ10	МБОУ Школа №16	50,04	0,1	0,1	Подземная канальная	1988
УТ10	Откл.	51,9	0,1	0,05	Подземная канальная	1988
ТК-1	ТК-1-1	430	0,706	0,706	Подземная канальная	1988
г. Евпатория, Котельная ул. Чапаева, 119	ТК-1	82,49	0,706	0,706	Подземная канальная	1988



**Рисунок 24 – Схема и структура тепломагистралей котельной
по ул. Аллея Дружбы, 91**

Таблица 24 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Аллея Дружбы, 91, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
п.г.т. Заозерное, Котельная Аллея Дружбы, 91	ТК-1	47,17	0,1	0,1	Подземная канальная	2000
ТК-1	Школа №10	53,76	0,1	0,1	Подземная канальная	2000

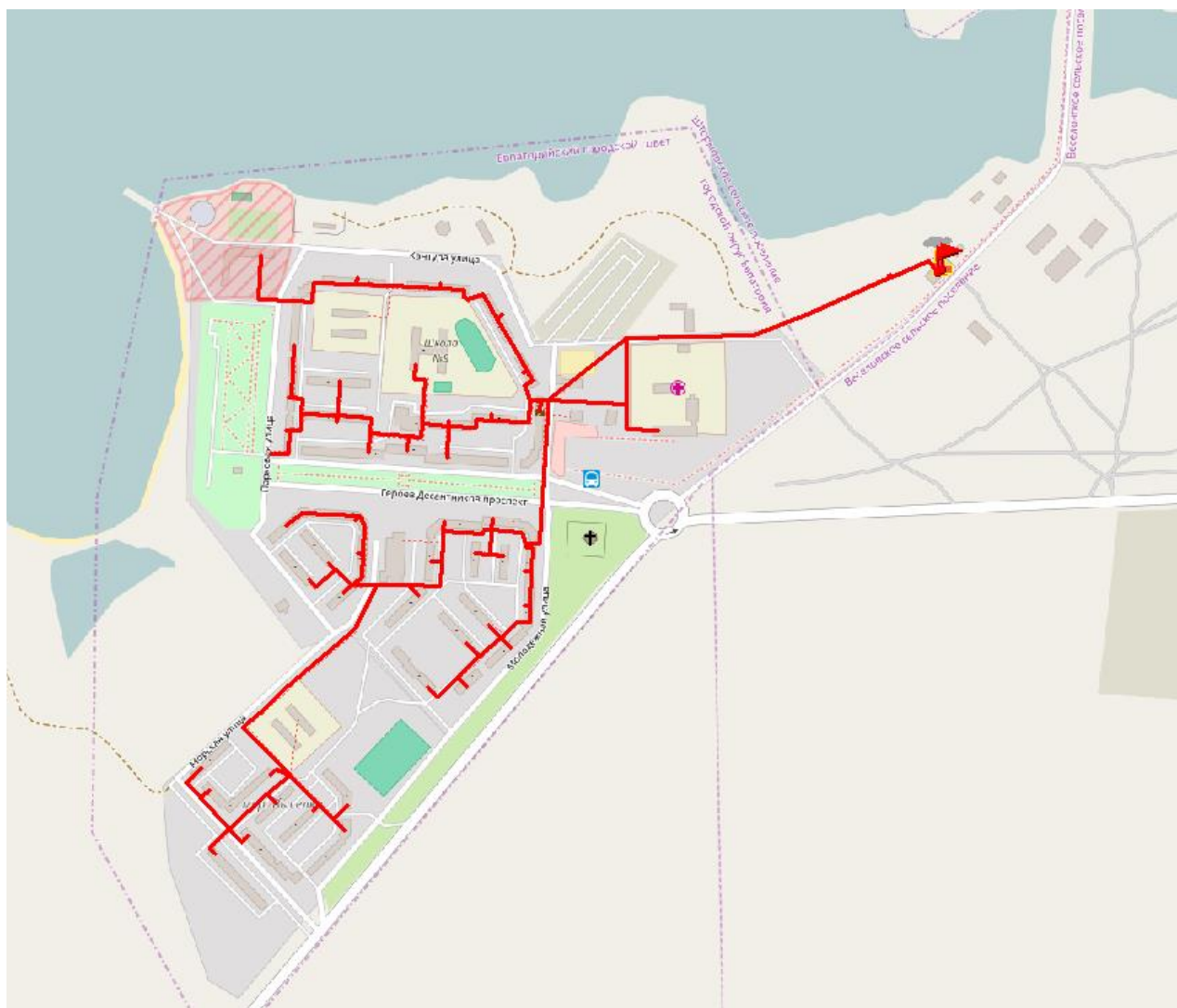


Рисунок 25 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Курортная, 1

Таблица 25 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Курортная, 1, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
п.г.т. Новоозерное, Котельная ул. Курортная, 1	ТК-1А	225,7	0,414	0,414	Надземная	1976
ТК-20	ТК-20-1	56,86	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-20-1	ж/д 7	6,59	0,082	0,082	Подвальная	1976
ТК-20-1	ТК-27	38,57	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-27-1	ж/д 5	9,77	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-27-1	ТК-28	42,71	0,207	0,207	Подвальная	1976
ТК-28-1	ж/д 1	8,41	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-28-1	ТК-29	75,52	0,207	0,207	Подвальная	1976
ТК-29	ТК-29-1	52,03	0,15	0,15	Подземная канальная	1976
ТК-29-1	ж/д 3	10,75	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-29-1	ТК-29а	66,26	0,125	0,125	Подземная канальная	1976
ТК-30	Штаб	127,76	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-20	ТК-20-2	93,2	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-20-2	ж/д 4а	9,03	0,082	0,082	Подвальная	1976
ТК-20-2	ТК-21	77,17	0,207	0,207	Подвальная	1976
ТК-21	ТК-22	40,43	0,207	0,207	Подвальная	1976
ТК-22	ТК-22а	84,63	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-22	ТК-23	40,22	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-23	ж/д 6а	23,17	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-23	ТК-24	58,13	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-24	ж/д 6	30,25	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-24	ТК-24-1	74,63	0,207	0,207	Подвальная	1976
ТК-24-1	ж/д 10	54,25	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-24-1	ТК-25	55,52	0,207	0,207	Подвальная	1976
ТК-25	ТК-25-2	42,69	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-25	ТК-25-1	39,39	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-2	ТК-2-1	11,67	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-2	ТК-3	22,2	0,414	0,414	Подземная канальная	1976
ТК-5	ТК-5-1	52,44	0,207	0,207	Подвальная	1976
ТК-36	ж/д 21	28,17	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-36	ТК-37	44,29	0,15	0,15	Подземная канальная	1976
ТК-37	ж/д 23	28,49	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-37	ТК-37а	45,24	0,15	0,15	Подземная канальная	1976

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-38	ж/д 25	19,61	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-5	ТК-6	63,2	0,359	0,359	Подземная канальная	1976
ТК-6	ж/д 1	10,16	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-6	ТК-6а	36,94	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-6а	ж/д 5	21,28	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-6а	ж/д 7	22,33	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-6	ТК-7	78,93	0,359	0,359	Подземная канальная	1976
ТК-7	ж/д 3	13,45	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-7	ТК-8	17,39	0,359	0,359	Подземная канальная	1976
ТК-10	ж/д 9а	21,53	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-10	ТК-11	49,85	0,359	0,359	Подземная канальная	1976
ТК-11	ТК-12	208,4	0,414	0,414	Надземная	1976
ТК-12	ТК-13	59,58	0,414	0,414	Надземная	1976
ТК-11-1	ТК-11-2	55,67	0,15	0,15	Подвальная	1976
ТК-11-3	ж/д 11	10,58	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-11-3	ТК-11-4	90,07	0,069	0,04	Подвальная	1976
ТК-11-4	ж/д 15	30,7	0,05	0,05	Подвальная	1976
ТК-11	ТК-11-1	37,03	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-18	ж/д 17	15,16	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-18	ТК-19	40,15	0,125	0,125	Подземная канальная	1976
ТК-21	ж/д 2	49,88	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-24-1	ж/д 8	9,09	0,082	0,082	Подвальная	1976
ТК-22а	Школа № 9	22,42	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-21	ж/д 4	7,15	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-2-1	ТК-20	15,28	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-2-1	ж/д 1	15,96	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-25-2	ж/д 2	5,98	0,082	0,082	Подвальная	1976
ТК-25-2	ТК-26	64,3	0,15	0,15	Подземная канальная	1976
ТК-25-1	ж/д 4	5,06	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-25-1	ж/д 6	81,37	0,15	0,15	Подвальная	1976
ТК-1	ТК-2	154,6	0,414	0,414	Подземная канальная	1976
ТК-27	ТК-27-1	54,7	0,207	0,207	Подвальная	1976
ТК-28	ТК-28-1	79,52	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-29а	ТК-30	53,56	0,125	0,125	Подземная канальная	1976
ТК-4	ТК-5	92,71	0,359	0,359	Подземная канальная	1976
ТК-3	ТК-4	125,54	0,359	0,359	Подземная канальная	1976
ТК-8	ТК-9	30,45	0,359	0,359	Подземная канальная	1976

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-9	ТК-10	84,36	0,359	0,359	Подземная канальная	1976
ТК-9	ж/д 9	16,13	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-13	ТК-14	134,53	0,414	0,414	Надземная	1976
ТК-14	ТК-15	64,75	0,125	0,125	Надземная	1976
ТК-15	ТК-16	30,68	0,125	0,125	Надземная	1976
ТК-16	ж/д 1	24,05	0,125	0,125	Надземная	1976
ТК-16	ж/д 7	30,43	0,125	0,125	Надземная	1976
ТК-15	ж/д 3	13,37	0,082	0,082	Надземная	1976
ТК-14	ТК-14А	45,71	0,259	0,259	Надземная	1976
ТК-14	ж/д 5а	33,99	0,082	0,082	Надземная	1976
ТК-14А	ж/д 5	18,98	0,082	0,082	Надземная	1976
ТК-14А	ТК-14Б	78,99	0,259	0,259	Надземная	1976
ТК-14Б	ж/д 13	40,74	0,1	0,1	Надземная	1976
ТК-14Б	ж/д 4	53,4	0,207	0,207	Надземная	1976
ТК-14Б	ТК-14С	65,38	0,125	0,125	Надземная	1976
ТК-14С	ж/д 11	18,29	0,069	0,069	Надземная	1976
ТК-14С	ТК-14Е	32,16	0,125	0,125	Надземная	1976
ТК-14Е	ж/д 9	30,92	0,069	0,069	Надземная	1976
ТК-11-1	ТК-18	35,85	0,125	0,125	Подземная канальная	1976
ТК-11-1	ж/д 13	17,77	0,15	0,15	Подземная канальная	1976
ТК-19	ж/д 19	13,98	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-11-2	ТК-11-3	59,16	0,15	0,15	Подвальная	1976
ТК-11-2	ж/д 13а	8,77	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-1	ТК-31	101,44	0,414	0,414	Подземная канальная	1976
ТК-31	ТК-2	120,41	0,414	0,414	Подземная канальная	1976
ТК-5-1	ТК-5-2	52,84	0,207	0,207	Подвальная	1976
ТК-5-1	ж/д 2	9,47	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-5-2	ТК-36	78,3	0,207	0,207	Подземная канальная	1976
ТК-5-2	ж/д 3	9	0,082	0,082	Подвальная	1976
ТК-36	ж/д 4	21,67	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-31	Госпиталь	87,83	0,1	0,1	Подземная канальная	1976
ТК-37а	ТК-38	43,53	0,15	0,15	Подземная канальная	1976
ТК-37а	ж/д 5	19,22	0,082	0,082	Подземная канальная	1976
ТК-1А	ТК-1	287,23	0,414	0,414	Подземная канальная	1976

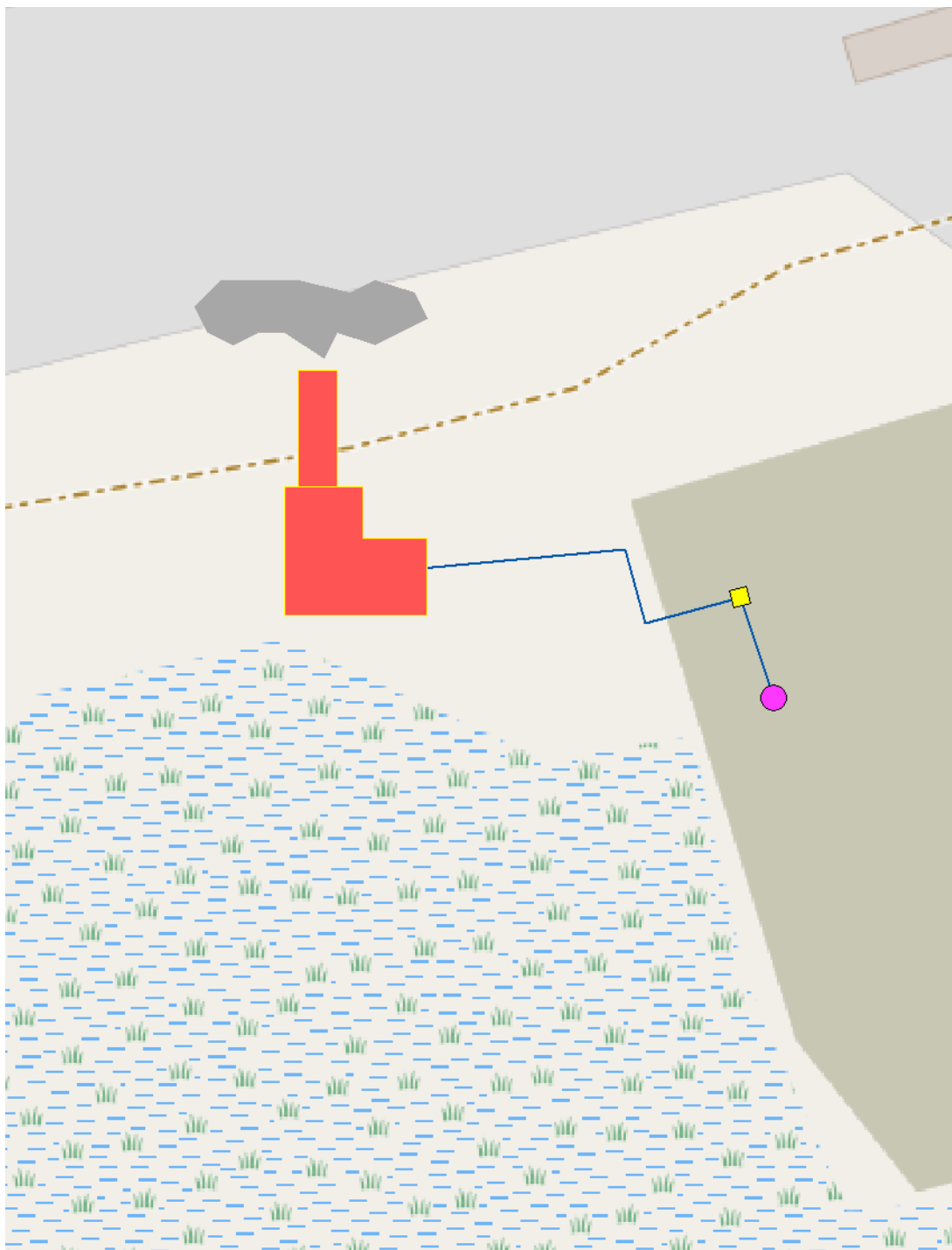


Рисунок 26 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Чкалова, 50 В

Таблица 26 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Чкалова, 50 В, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
п.г.т. Заозерное, Котельная ул. Чкалова, 50 В	ТК	64,54	0,1	0,1	Подземная канальная	2000
ТК	Д/с № 34 "Чайка"	17,29	0,1	0,1	Подземная канальная	2000



Рисунок 27 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Аллея Дружбы, 66-б

Таблица 27 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Аллея Дружбы, 66-б, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-2	ТК-3	53,5	0,207	0,207	Подземная канальная	1986
ТК-3	ТК-3-1	21,88	0,069	0,069	Подземная канальная	1986
ТК-4	ТК-4-1	16	0,069	0,069	Подземная канальная	1986
ТК-3	ТК-3-2	16	0,069	0,069	Подземная канальная	1986
ТК-3	ТК-5	56	0,069	0,069	Подземная канальная	1986
ТК-5	ТК-7	62,35	0,069	0,069	Подземная канальная	1986
ТК-7	Жилой дом 1	11,27	0,04	0,04	Подземная канальная	1986
ТК-7	ТК-7-1	23,76	0,069	0,069	Подземная канальная	1986
ТК	ТК-7	30,82	0,082	0,082	Подземная канальная	1986
ТК-8	ТК	17,18	0,082	0,082	Подземная канальная	1986
ТК-8	ТК-10	150	0,207	0,207	Подземная канальная	1986
ТК-10	ТК	62	0,1	0,1	Подземная канальная	1986
ТК	Жилой дом 5	31,56	0,1	0,1	Подземная канальная	1986
ТК-3-1	ТК-4	16	0,069	0,069	Подземная канальная	1986
ТК-3-1	Жилой дом 5а	5	0,05	0,05	Подвальная	1986
ТК-8	ТК-9	18,79	0,1	0,1	Подземная канальная	1986
ТК-9	ТК-9-1	32,55	0,1	0,1	Подвальная	1986
ТК-9-1	Жилой дом 7	5	0,082	0,082	Подвальная	1986
ТК-9-1	ТК-9-2	79,4	0,1	0,1	Подвальная	1986
ТК-9-2	Жилой дом 11	5	0,082	0,082	Подвальная	1986
ТК-9-2	Жилой дом 60	73,63	0,1	0,1	Подвальная	1986
ТК-9	ТК-9-3	31,5	0,1	0,1	Подвальная	1986
ТК-9-3	Жилой дом 62	71,05	0,1	0,1	Подземная канальная	1986
ТК-9-3	Жилой дом 1а	5	0,082	0,082	Подвальная	1986
п.г.т. Заозерное, Котельная ул. Аллея Дружбы, 66-б	ТК-1	10	0,207	0,207	Подземная канальная	1986
ТК-1	ТК-2	213,9	0,207	0,207	Подземная канальная	1986
ТК-2		142	0,309	0,309	Подземная канальная	1986
	ТК-8	90	0,207	0,207	Подземная канальная	1986
ТК-7-1	Жилой дом 9	5	0,05	0,05	Подвальная	1986
ТК-7-1	Жилой дом 18	66,68	0,05	0,05	Подвальная	1986
ТК-3-2	Жилой дом 3	5	0,05	0,05	Подвальная	1986
ТК-3-2	Жилой дом 8	39,12	0,05	0,05	Подвальная	1986
ТК-4-1	Жилой дом 5	5	0,05	0,05	Подвальная	1986

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-4-1	Жилой дом 1	83,4	0,069	0,069	Подвальная	1986
ТК-1	Санаторий "Чайка"	1200	0,309	0,309	Подземная канальная	1986
ТК-1	Санаторий "Бригантина"	364	0,207	0,207	Подземная канальная	1986

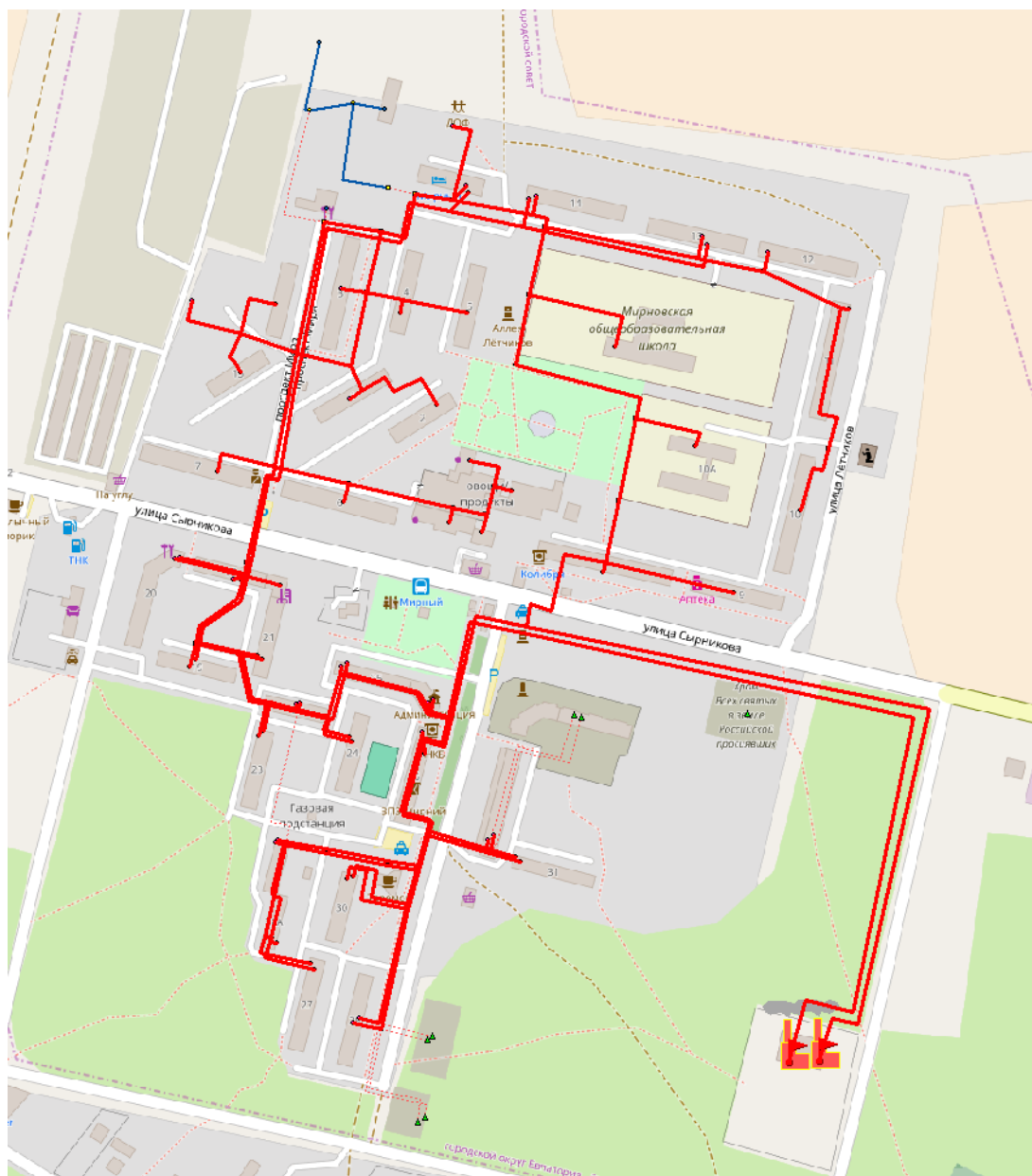


Рисунок 28 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Сырникова, 31а

Таблица 28 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Сырникова, 31а, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
УТ-4	УТ-6	126,67	0,309	0,309	Подземная канальная	1997
УТ-6	УТ-6-6	42,55	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
УТ-6-6	УТ-6-7	68,69	0,207	0,207	Подвальная	1997
УТ-6-7	УТ-6а	29,6	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
УТ-6а	УТ-6а-1	51,78	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
УТ-6а-1	ж/д 31	25,64	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
УТ-6а-1	ж/д 32	14,98	0,1	0,1	Подвальная	1997
УТ-6а	УТ-7	29,8	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
УТ-7	УТ-7с	31,74	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
УТ-7с	УТ-7с -1	99,78	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
УТ-7с -1	ж/д 29	22,54	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
УТ-7б-2	ж/д 27	54,77	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
УТ-7б-1	УТ-7б-2	83,09	0,1	0,1	Подвальная	1997
УТ-7б	УТ-7б-1	34,12	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
УТ-7с	УТ-7 д	62,72	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
УТ-7 д	ж/д 30	24,67	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
УТ-7б-2	ж/д 28а	6,56	0,082	0,082	Подвальная	1997
УТ-7б-1	ж/д 28	8,35	0,082	0,082	Подвальная	1997
УТ-6-6	Жилой дом + почта+прочие	10,37	0,082	0,082	Подвальная	1997
УТ-6	УТ-6-1	17,25	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
УТ-6-1	УТ-6-2	80,59	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
УТ-6-2	ж/д 25	8,18	0,082	0,082	Подвальная	1997
УТ-6-1	ж/д 25а	9,87	0,082	0,082	Подвальная	1997
УТ-6-2	УТ-6-3	41,72	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
УТ-6-3	ж/д 24	36,39	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
УТ-6-3	УТ-6-4	26,42	0,207	0,207	Подвальная	1997
УТ-6-4	ж/д 22 + библиотека+ИП	7,25	0,082	0,082	Подвальная	1997
УТ-6-4	УТ-6-5	25,71	0,207	0,207	Подвальная	1997
УТ-6-5	ж/д 23	26,66	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
УТ-6-5	ТК-33	53,36	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-33	ж/д 21	19,89	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-33	ТК-33б	36,06	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-33б	ж/д 19	19,23	0,082	0,082	Подземная канальная	1997

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-336	ТК-31-1	71,77	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-31-1	ТК-32	20,76	0,15	0,15	Подвальная	1997
ТК-31-1	ТК-31-2	40,22	0,207	0,207	Подвальная	1997
ТК-31-1	ТК-31	11,19	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-6	ж/д 7	59,64	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-6	ТК-6а	61,13	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-6а	ж/д 6	15,22	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-6а	ТК-7	86,98	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-6	ТК-30	61,38	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-3	ТК-4	48,29	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-4	ж/д 17	52,51	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-4	ТК-4-1	26,61	0,05	0,05	Подземная канальная	1997
ТК-4	Частный дом	60,33	0,05	0,05	Подземная канальная	1997
ТК-3	ТК-1	45,66	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-1	ТК-1-1	21,49	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-1-1	ж/д 1	12,7	0,082	0,082	Подвальная	1997
ТК-1-1	ТК-1-2	35,81	0,1	0,1	Подвальная	1997
ТК-1	ТК-1А-1	61,03	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-1А-1	ТК-1А-2	29,7	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-1А-2	ж/д 4	11,03	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-1А-2	ж/д 5	53,96	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-1А-1	ж/д 3	20,83	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-3	ТК-1	108,14	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-1А	ТК-1А-1	49,8	0,125	0,125	Подземная канальная	1997
УТ-4	УТ-4-1	83,43	0,15	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-4-2	Жилой дом	7,43	0,082	0,082	Подвальная	1997
УТ-4-1	УТ-4-2	34,04	0,15	0,15	Подвальная	1997
УТ-4-2	ТК-20	65,08	0,15	0,15	Подвальная	1997
УТ-4-2	ТК-34	51,62	0,15	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-19	откл.	64,88	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-19	ТК-18	122,06	0,15	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-17	Школа №3	103,35	0,15	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-17	ТК-14	56,45	0,15	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-14	ТК-15	126,38	0,125	0,125	Подземная канальная	1997
ТК-15	ж/д 13	18,34	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-15	ТК-16	54,53	0,125	0,125	Подземная канальная	1997
ТК-16	ж/д 12	16,78	0,082	0,082	Подземная канальная	1997

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-16	ТК-16-1	68,67	0,15	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-16-1	ж/д 11	6,69	0,082	0,082	Подвальная	1997
ТК-16-1	ТК-16-2	101,45	0,1	0,1	Подвальная	1997
ТК-14	ТК-13	19,19	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-11	Пансионат	16,49	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-37	ТК-11	30,32	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-1А	ТК-37	56,96	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-11	ДК+ИП	74,71	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-18	ТК-17	58,07	0,15	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-14	ТК-15	126,67	0,082	0,05	Подземная канальная	1997
ТК-15	ж/д 13 (ГВС)	18,73	0,05	0,021	Подземная канальная	1997
ТК-35	ТК-35-1	27,35	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-16-2	ТК-35	26,75	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-35-1	ж/д 10	36,02	0,1	0,1	Подвальная	1997
ТК-34	ТК-19	67,91	0,15	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-20	ж/д 9	41,55	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
п.г.т. Мирный, Котельная ул. Сырникова, 31а	УТ-4	652,63	0,309	0,309	Подземная канальная	1997
ТК-31	ТК-6	85,75	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-1-2	ж/д 2	50,53	0,082	0,082	Подвальная	1997
ТК-13	ж/д 14	15,85	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-11	ТК-12	61,05	0,15	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-12	ж/д 14 (ГВС)	22,93	0,05	0,05	Подземная канальная	1997
ТК-7	Откл.	12,44	0,05	0,05	Подземная канальная	1997
ТК-7	ТК-8	27,9	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-8	Школа искусств	14,25	0,05	0,05	Подземная канальная	1997
ТК-8	ТК-9	24,15	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-9	Откл.	15,46	0,082	0,082	Подземная канальная	1997
ТК-9	Откл.	40,66	0,05	0,05	Подземная канальная	1997
ТК-31	ТК-6	78,11	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-31-1	ТК-31	12,83	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-33б	ТК-31-1	72,32	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-33б	ж/д 19 (ГВС)	14,44	0,082	0,05	Подземная канальная	1997
ТК-33	ТК-33б	35,36	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-33	ж/д 21 (ГВС)	12,55	0,082	0,05	Подземная канальная	1997
УТ-6-5	ТК-33	53,04	0,207	0,15	Подземная канальная	1997

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
УТ-6-5	ж/д 23 (ГВС)	24,22	0,082	0,05	Подземная канальная	1997
УТ-6-4	УТ-6-5	21,22	0,207	0,15	Подвальная	1997
УТ-6-3	УТ-6-4	26,77	0,207	0,15	Подвальная	1997
УТ-6-4	ж/д 22 + библиотека+ИП	3,15	0,082	0,05	Подвальная	1997
УТ-6-3	ж/д 24 (ГВС)	33,25	0,082	0,05	Подземная канальная	1997
УТ-6-2	УТ-6-3	35,75	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-6-2	ж/д 25 (ГВС)	5,83	0,082	0,05	Подвальная	1997
УТ-6-1	УТ-6-2	82,86	0,207	0,15	Подвальная	1997
УТ-6	УТ-6-1	17,35	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-6	УТ-6-6	37,26	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-6-6	УТ-6-7	68,75	0,207	0,15	Подвальная	1997
УТ-6-6	Жилой дом + почта+прочие	4,4	0,082	0,05	Подвальная	1997
УТ-6-7	УТ-6а	27,61	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-7а	УТ-7б	50,9	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
УТ-7	УТ-7а	24,62	0,15	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-6а	УТ-7	29,92	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-7	УТ-7а	19,95	0,15	0,1	Подземная канальная	1997
УТ-7а	УТ-7б	50,71	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
УТ-7б	УТ-7б-1	38,91	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
УТ-7б-1	УТ-7б-2	79,05	0,082	0,082	Подвальная	1997
УТ-7б-2	ж/д 27 (ГВС)	55,32	0,082	0,05	Подземная канальная	1997
УТ-7с -1	ж/д 29 (ГВС)	16,41	0,082	0,05	Подземная канальная	1997
УТ-7б-1	ж/д 28 (ГВС)	5,03	0,082	0,05	Подвальная	1997
УТ-7	УТ-7с	31,83	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-7с	УТ-7 д	51,77	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
УТ-7 д	ж/д 30 (ГВС)	26,25	0,05	0,05	Подземная канальная	1997
УТ-7с	УТ-7с -1	98,75	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-6а	УТ-6а-1	50,69	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-6а-1	ж/д 31 (ГВС)	24,79	0,1	0,082	Подземная канальная	1997
УТ-6а-1	ж/д 32 (ГВС)	7,28	0,1	0,082	Подвальная	1997
ТК-31-1	ТК-31-2	42,1	0,207	0,15	Подвальная	1997
ТК-31-1	ж/д 18	9,28	0,082	0,082	Подвальная	1997
ТК-31-1	ж/д 18 (ГВС)	6,79	0,082	0,05	Подвальная	1997
ТК-32	ж/д 18а	10,33	0,15	0,15	Подвальная	1997
ТК-31-2	ж/д 20	17,6	0,15	0,15	Подвальная	1997

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
ТК-31-2	ж/д 20 (ГВС)	14,59	0,15	0,1	Подвальная	1997
ТК-30	ТК-3	32,15	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-30	ТК-3	31,43	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-6	ТК-30	70,79	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-4-1	ж/д 15	8,88	0,05	0,05	Подземная канальная	1997
ТК-3	ТК-1	102,39	0,207	0,15	Подземная канальная	1997
ТК-12	ТК-14	23,64	0,1	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-1	ТК-1А	46,17	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-1	ТК-1А	48,52	0,15	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-1А	ТК-37	44,95	0,15	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-11	ТК-13	66,04	0,207	0,207	Подземная канальная	1997
ТК-37	ТК-11	33,1	0,15	0,1	Подземная канальная	1997
ТК-11	Откл.	21,72	0,082	0,05	Подземная канальная	1997
УТ-4	УТ-6	129,22	0,259	0,15	Подземная канальная	1997
УТ-6-1	ж/д 25а (ГВС)	8,45	0,082	0,05	Подвальная	1997
УТ-7б-2	ж/д 28а (ГВС)	5,91	0,082	0,05	Подвальная	1997
п.г.т. Мирный, Котельная ул. Сырникова, 31а (ГВС)	УТ-4	652,87	0,259	0,15	Подземная канальная	1997

2. Характеристики тепловых сетей котельных ООО «Крымские тепловые сети»

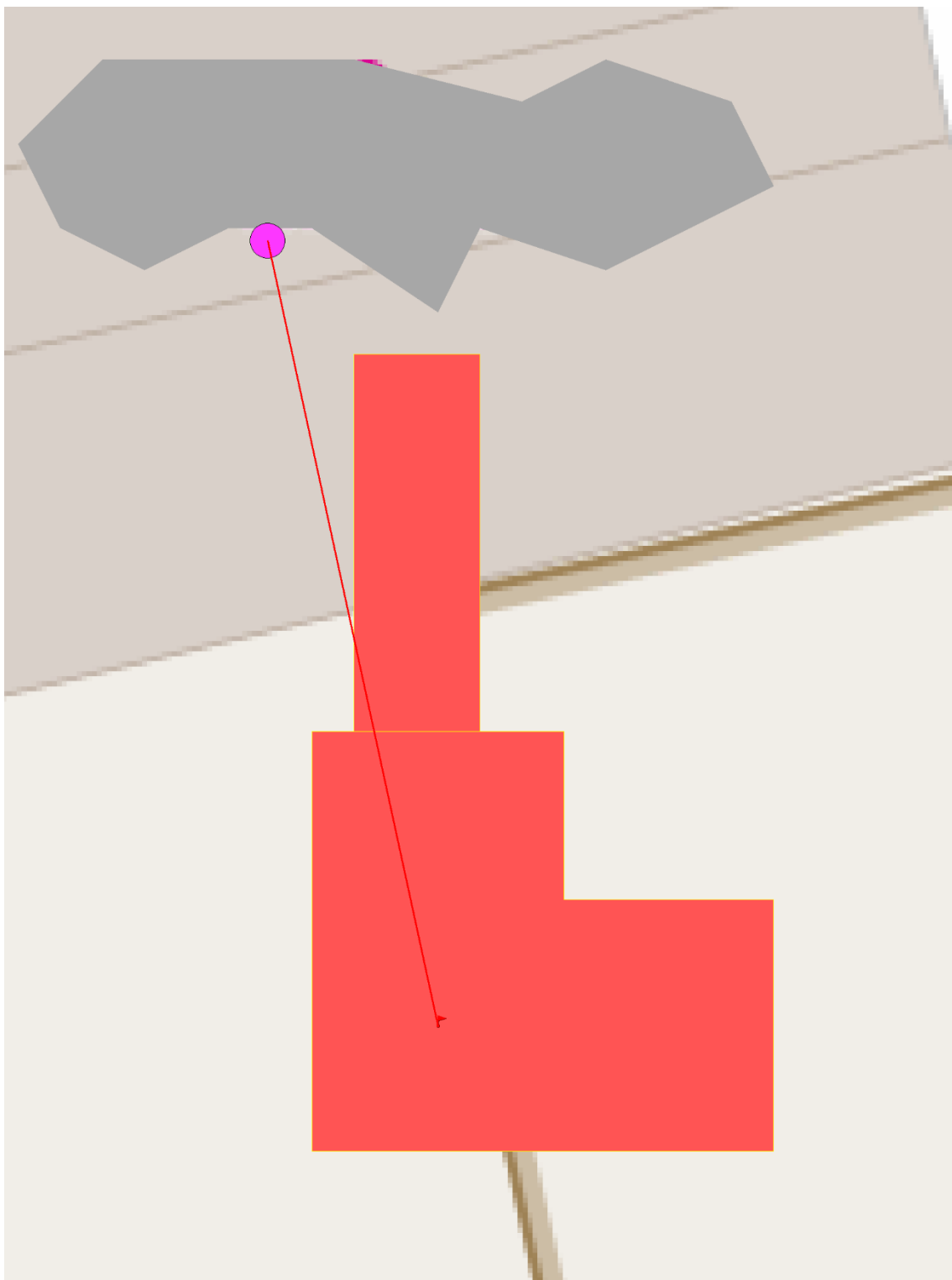


Рисунок 29 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Некрасова, 39

Таблица 29 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Некрасова, 39, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Мини- котельная ул. Некрасова, 39	поликлиника	67,34	0,069	0,069	Подземная канальная	2010

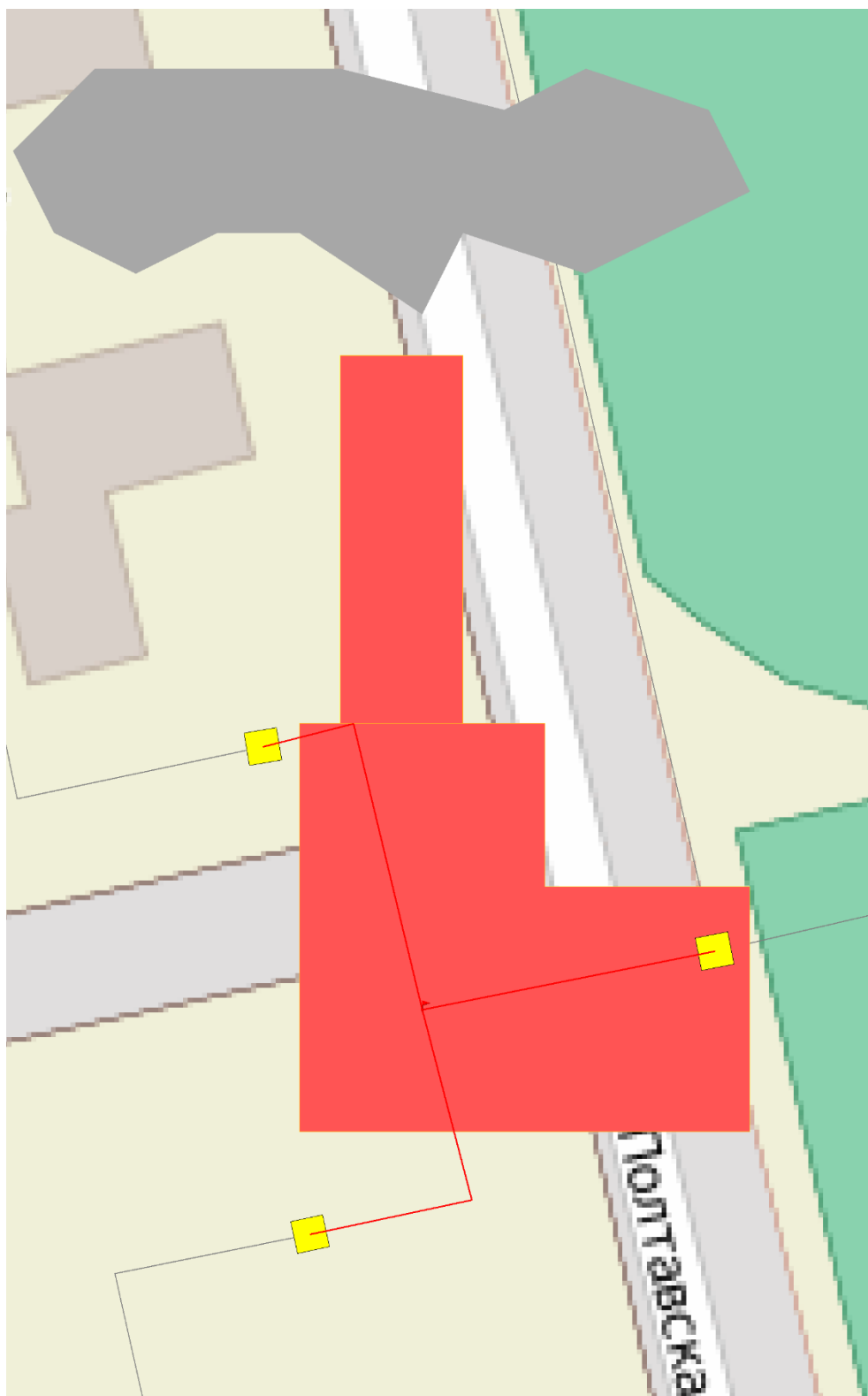


Рисунок 30 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Полтавская, 9

Таблица 30 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Полтавская, 9, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Мини-котельная ул. Полтавская, 9	УТ-1	25,77	0,1	0,1	Подземная канальная	2010
г. Евпатория, Мини-котельная ул. Полтавская, 9	УТ-2	33,39	0,1	0,1	Подземная канальная	2010
г. Евпатория, Мини-котельная ул. Полтавская, 9	УТ-3	31,14	0,1	0,1	Подземная канальная	2010

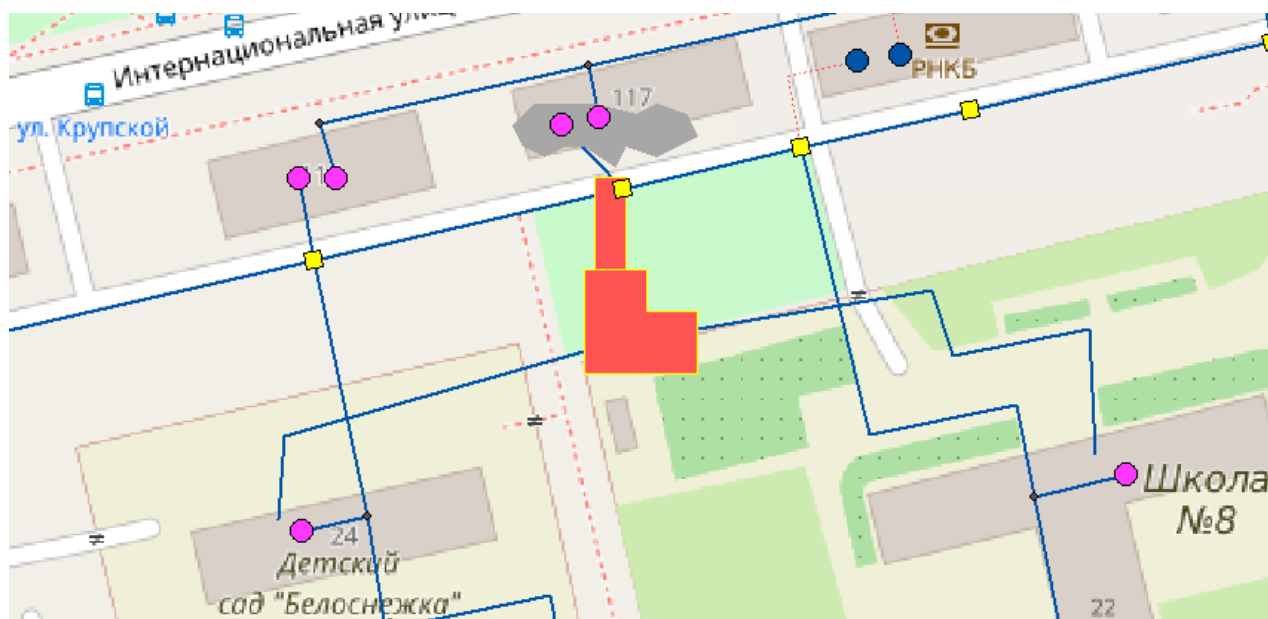


Рисунок 31 – Схема и структура тепломагистралей котельной по ул. Сытникова, 22

Таблица 31 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Сытникова, 22, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Мини-кот. ул. Сытникова, 22	ГИМНАЗИЯ №8 МБОУ	118,65	0,082	0,082	Подземная канальная	2011
Мини-кот. ул. Сытникова, 22	МБДОУ д/с N25 Белоснежка	73,76	0,082	0,082	Подземная канальная	2011

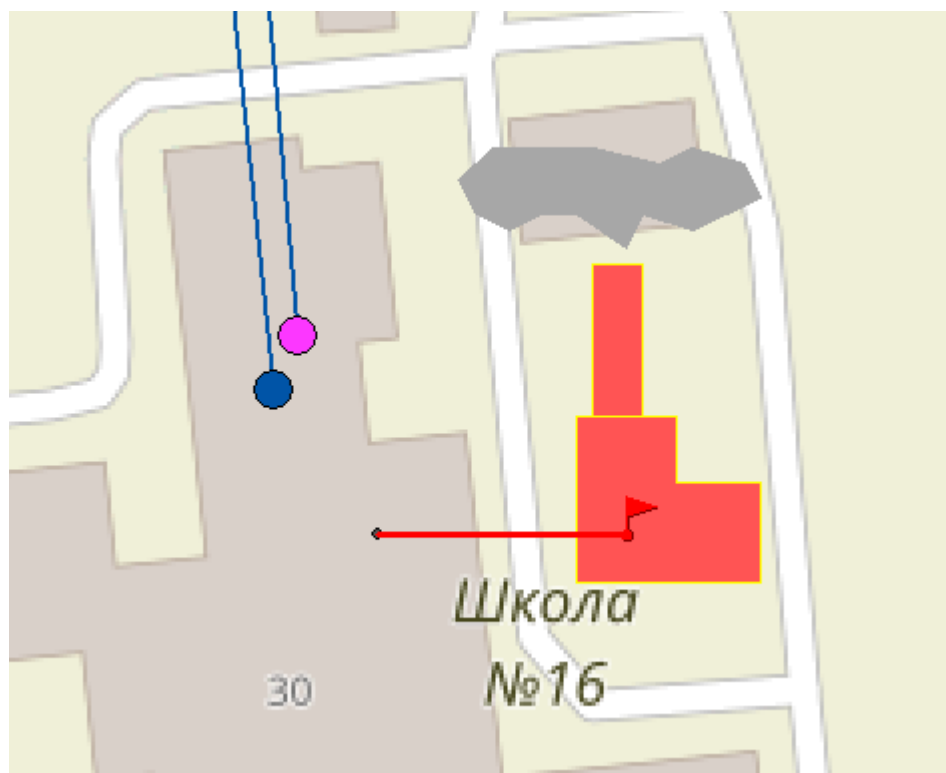


Рисунок 32 – Схема и структура тепломагистралей от котельной по ул. 60 лет ВЛКСМ, 30

Таблица 32 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. 60 лет ВЛКСМ, 30, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Мини-кот. по ул. 60 лет ВЛКСМ, 30	МБОУ Школа №16	26.14	0,1	0,1	Подземная канальная	2011

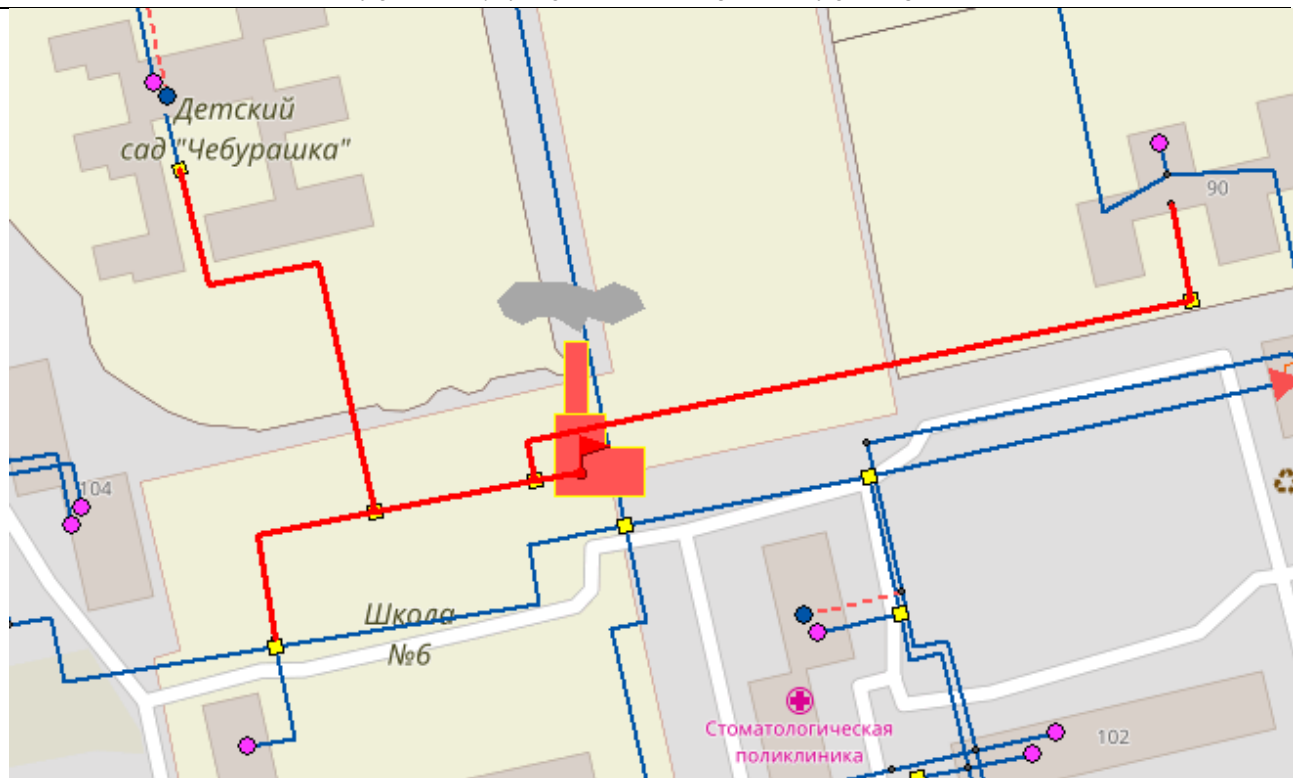


Рисунок 33 – Схема и структура тепломагистралей от котельной по ул. Некрасова, 98

Таблица 33 – Характеристика тепловых сетей котельной по ул. Некрасова, 98, содержащихся в электронной модели

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
г. Евпатория, Мини-котельная ул. Некрасова, 98	УТ-1	23,86	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
УТ-1	УТ-2	155,1	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
УТ-1	УТ-3	35,16	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
УТ-3	УТ-5	104,55	0,082	0,082	Подземная канальная	1975
УТ-3	УТ-3-1	51,48	0,125	0,125	Подземная канальная	1975
УТ-2	УТ-2-1	22,68	0,1	0,1	Подземная канальная	1975