

Схема теплоснабжения городского поселения Любим Ярославской области на период 2013-2028 гг. Актуализация на 2021 год.

Таблица 3

Начальный узел	Конечный узел	Тип прокладки	Дата ввода	Режим работы	Длина, м	Коэф. потерь в аппаратуре	Степень покрытия в по длине	Толщина изоляции, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр наружный, мм	Коэф. норм. теплопотер	Изоляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Центральная котельная	УТ-2	канальная	30.12.2013	отопительный период	5	1.15	1	50	8	273	1	Минвата K=0.08
УТ-2	УТ-79	воздушная	01.01.1989	отопительный период	65	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-79	Пролетар, 19	воздушная	01.01.1989	отопительный период	6	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-79	ТК-40	воздушная	01.01.1989	отопительный период	11	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
ТК-40	ТК-41	канальная	01.01.1989	отопительный период	21	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
ТК-41	УТ-78	воздушная	01.01.1989	отопительный период	137	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-78	ТК-42	воздушная	01.01.1989	отопительный период	37	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
ТК-42	ТК-43	канальная	01.01.1989	отопительный период	12	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
ТК-43	УТ-84	воздушная	01.01.1989	отопительный период	4	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
УТ-84	УТ-85	воздушная	01.01.1989	отопительный период	37	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
УТ-85	К. Марк. 52	канальная	01.01.1989	отопительный период	18	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-78	УТ-80	воздушная	01.01.1989	отопительный период	61	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
УТ-80	УТ-81	канальная	01.01.1989	отопительный период	21	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
УТ-81	УТ-82	воздушная	01.01.1989	отопительный период	13	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
УТ-82	К. Марк. 43	воздушная	01.01.1989	отопительный период	12	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-82	УТ-83	канальная	01.01.1989	отопительный период	20	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
УТ-83	ТК-44	канальная	01.01.1989	отопительный период	20	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
ТК-44	ТК-45	канальная	01.01.1989	отопительный период	30	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
ТК-45.1	Совет, 17 Лет сад	бесканальная	01.01.1989	отопительный период	24	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-45	Совет, 19/41	воздушная	01.01.1989	отопительный период	64	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-2	УТ-17	воздушная	01.01.1989	отопительный период	24	1.15	1	50	7	219	1	Минвата K=0.08
УТ-2	УТ-3	воздушная	01.01.1989	отопительный период	32	1.15	1	50	8	273	1	ППУ
УТ-3	К. Марк. 76	воздушная	01.01.1989	отопительный период	39	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-3	УТ-4	воздушная	01.01.1989	отопительный период	47	1.15	1	50	8	273	1	ППУ
УТ-4	УТ-4А	канальная	01.01.1989	отопительный период	9	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-4А	УТ-5	воздушная	01.01.1989	отопительный период	25	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-5	УТ-5А	воздушная	30.12.2011	отопительный период	5	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-5А	Розы Л., 8	канальная	30.12.2011	отопительный период	26.6	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-5	УТ-6	воздушная	01.01.1989	отопительный период	62	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-6	УТ-6А	воздушная	30.12.2011	отопительный период	40	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-45	ТК-45.1	бесканальная	01.01.1989	отопит. период	12	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-45.1	бесканальная	01.01.1989	отопит. период	10	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08	

Схема теплоснабжения городского поселения Любим Ярославской области на период 2013-2028 гг. Актуализация на 2021 год.

Начальный узел	Конечный узел	Тип прокладки	Дата ввода	Режим работы	Длина, м	Коэф. потерь в арматуре	Степень покрытия в по длине	Толщина изоляции, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр наружный, мм	Коэф. норм. теплопотерь	Изоляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TK-18	TK-17	канальная	01.01.1989	отопительный период	46	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
TK-17	Данил,81	канальная	01.01.1989	отопительный период	9	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-18	TK-20	канальная	01.01.1989	отопительный период	53	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
TK-18	Данил,83	канальная	01.01.1989	отопительный период	13	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
TK-20	TK-19	канальная	01.01.1989	отопительный период	38	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
TK-20	TK-21	канальная	01.01.1989	отопительный период	76	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
TK-19	Данил,85а	канальная	01.01.1989	отопительный период	30	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-19	Данил,83а	канальная	01.01.1989	отопительный период	30	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-20	Данил,85	канальная	01.01.1989	отопительный период	36	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-21	Данил,87а	канальная	01.01.1989	отопительный период	8	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-21	Данил,87	канальная	01.01.1989	отопительный период	15	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-21	TK-22	канальная	01.01.1989	отопительный период	31	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
TK-22	Данил,89	канальная	01.01.1989	отопительный период	17	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-22	TK-23	канальная	01.01.1989	отопительный период	52	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
TK-23	Данил,91	канальная	01.01.1989	отопительный период	46	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-23	TK-24	канальная	01.01.1989	отопительный период	18	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-24	Данил,89а	канальная	01.01.1989	отопительный период	5	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-13	TK-14	канальная	01.01.1989	отопительный период	32	1.15	1	50	7	219	1	Минвата K=0.08
TK-14	UT-14	канальная	01.01.1989	отопительный период	5	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
UT-14	TK-15	канальная	01.01.1989	отопительный период	63	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
UT-14	Рассвет,23	канальная	01.01.1989	отопительный период	12	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-15	К. Марк,88	канальная	01.01.1989	отопительный период	29	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-14	UT-15	канальная	01.01.1989	отопительный период	54	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
UT-15	UT-13	воздушная	01.01.1989	отопительный период	71	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
UT-13	UT-16А	канальная	01.01.1989	отопительный период	34	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
UT-16А	TK-25	канальная	01.01.1989	отопительный период	13	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
TK-25	TK-26	канальная	01.01.1989	отопительный период	14	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
TK-26	TK-27	канальная	01.01.1989	отопительный период	69	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
TK-27	К. Марк,96/30	канальная	30.12.2005	отопительный период	40	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-27	К. Любим,32	канальная	01.01.1989	отопительный период	14	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-26	К. Любим,34	канальная	01.01.1989	отопительный период	14	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
TK-25	TK-28	канальная	30.12.2009	отопительный период	109	1.15	1	50	4.5	159	1	ППУ
TK-28	UT-33А	канальная	01.01.1989	отопительный период	16	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08

УТ-16А

старая котельная

Каналовод от 01.1989 отп. черной

3

4,15

1

50

4,5

159

1

Минвата K=0.08

Схема теплоснабжения городского поселения Любим Ярославской области на период 2013-2028 гг. Актуализация на 2021 год.

Начальный узел	Конечный узел	Тип прокладки	Дата ввода	Режим работы	Длина, м	Кэф. потерь в аппаратуре	Степень покрытия в по длине	Толщина изоляции, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр наружный, мм	Кэф. норм. теплопотер в	Изоляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УТ-33А	ТК-29	канальная	01.01.1989	отопительный период	15	1.15	1	50	4	133	1	Минвата K=0.08
ТК-29	ТК-30	канальная	01.01.1989	отопительный период	16	1.15	1	50	4	133	1	Минвата K=0.08
ТК-30	ТК-31	канальная	01.01.1989	отопительный период	38	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
ТК-31	ТК-32	канальная	01.01.1998	отопительный период	44	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-32	Набер. Обноры, 48	канальная	01.01.1998	отопительный период	12	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-31	К. Марк, 112	канальная	01.01.1989	отопительный период	6	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-30	К. Марк, 114	канальная	01.01.1989	отопительный период	8	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-29	К. Марк, 110	канальная	01.01.1989	отопительный период	20	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-33А	ТК-33	канальная	01.01.1989	отопительный период	15	1.15	1	50	4	133	1	Минвата K=0.08
ТК-33	К. Марк, 108	канальная	01.01.1989	отопительный период	20	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-33	К. Марк, 106	канальная	01.01.1989	отопительный период	18	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-33	ТК-34	канальная	01.01.1989	отопительный период	34	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
ТК-34	К. Марк, 102а	канальная	01.01.1989	отопительный период	15	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-34	ТК-35	канальная	01.01.1989	отопительный период	53	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
ТК-35	К. Марк, 102	канальная	01.01.1989	отопительный период	6	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-35	ТК-36	канальная	01.01.1989	отопительный период	27	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
ТК-36	УТ-17Б 4	канальная	01.01.1989	отопительный период	19	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-17Б	К. Марк, 73	канальная	01.01.1989	отопительный период	48	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-36	ТК-37	канальная	01.01.1989	отопительный период	25	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
ТК-37	ТК-38	воздушная	30.12.2014	отопительный период	50	1.15	1	50	3.5	76	1	ПУУ
ТК-38	УТ-и	воздушная	30.12.2014	отопительный период	56	1.15	1	50	3	76	1	ПУУ
УТ-и	Набер. Обноры, 1, Нагор. Инспект	канальная	30.12.2014	отопительный период	3	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-17	К. Марк, 74	воздушная	01.01.1989	отопительный период	14	1.15	1	50	2	38	1	Минвата K=0.08
УТ-17	К. Марк, 72	воздушная	01.01.1989	отопительный период	16	1.15	1	50	2	38	1	Минвата K=0.08
УТ-17	УТ-18	воздушная	01.01.1989	отопительный период	30	1.15	1	50	7	219	1	Минвата K=0.08
УТ-18	УТ-19	канальная	01.01.1989	отопительный период	20	1.15	1	50	7	219	1	Минвата K=0.08
УТ-19	УТ-19/1	воздушная	01.01.1989	отопительный период	59.71	1.15	1	50	7	219	1	Минвата K=0.08
УТ-20	УТ-21	воздушная	01.01.1989	отопительный период	11	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-21	ТК-46	бесканальная	01.01.1989	отопительный период	50	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
ТК-46	УТ-22	бесканальная	01.01.1989	отопительный период	7	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
УТ-22	УТ-23	воздушная	01.01.1989	отопительный период	34	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
УТ-23	ТК-47	воздушная	01.01.1989	отопительный период	72	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08

УТ-17Б1

УТ-17Б

бесканальная

01.01.1989

отопит. период

45

1.15

1

50

10

63

1

Минвата K=0.08

Схема теплоснабжения городского поселения Любим Ярославской области на период 2013-2028 гг. Актуализация на 2021 год.

Начальный узел	Конечный узел	Тип прокладки	Дата ввода	Режим работы	Длина, м	Кэф. потерь в аппарате	Степень покрытия по длине	Толщина изоляции, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр наружный, мм	Кэф. норм. теплоотбор	Изоляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УТ-61	УТ-60	воздушная	01.01.1989	отопительный период	6	1.15	1	50	3.5	76	1	ППУ
УТ-60	Трефов,12	воздушная	01.01.1989	отопительный период	36	1.15	1	50	3	76	1	ППУ
ТК-59	ТК-60	канальная	01.01.1989	отопительный период	10	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
ТК-60	ТК-61	канальная	01.01.1989	отопительный период	26	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
ТК-61	Равеск,4а	канальная	01.01.1989	отопительный период	18	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-61	Равеск,4	канальная	30.12.2006	отопительный период	21	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-61	ТК-62	канальная	01.01.1989	отопительный период	42	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
ТК-62	УТ-61А	канальная	01.01.1989	отопительный период	5	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-61А	Равеск,3	воздушная	01.01.1989	отопительный период	17	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-62	ТК-63	канальная	01.01.1989	отопительный период	43	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
ТК-63	Равеск,7	канальная	01.01.1989	отопительный период	8	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-63	Равеск,9	канальная	01.01.1989	отопительный период	55	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-72	ТК-70	канальная	01.01.1989	отопительный период	25	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
ТК-70	Трефов,10	канальная	01.01.1989	отопительный период	22	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-70	ТК-71	канальная	01.01.1989	отопительный период	13	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
ТК-71	Трефов,10а	канальная	01.01.1989	отопительный период	9	1.15	1	50	0	40	1	Минвата K=0.08
ТК-71	Совет,3/8	канальная	01.01.1989	отопительный период	12	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-72	Совет,5,Сокол	канальная	01.01.1989	отопительный период	35	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-61	ТК-64	канальная	01.01.1989	отопительный период	146	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
ТК-64	ТК-65	канальная	01.01.1989	отопительный период	15	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
ТК-65	ТК-66	канальная	01.01.1989	отопительный период	20	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
ТК-66	ТК-68	канальная	01.01.1989	отопительный период	21	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
ТК-68	Совет,7	канальная	01.01.1989	отопительный период	9	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-68	ТК-69	канальная	01.01.1989	отопительный период	9	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-69	Совет,9/23	канальная	01.01.1989	отопительный период	6	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-66	Ленина,25	канальная	01.01.1989	отопительный период	6	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-65	Ленина,25а,Л'араж	канальная	01.01.1989	отопительный период	16	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-72	УТ-62	воздушная	01.01.1989	отопительный период	50	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-62	ТК-73	канальная	30.12.2016	отопительный период	66	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
ТК-73	УТ-64.0.1	бесканальная	01.01.1989	отопительный период	17	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-64	УТ-65	воздушная	01.01.1989	отопительный период	57	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
ТК-73	УТ-63	канальная	01.01.1989	отопительный период	36	1.15	1	50	3	76	1	Минвата K=0.08
УТ-63	Совет,4/21,Липей,47	воздушная	01.01.1989	отопительный период	15	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-64.1	УТ-64	воздушная	01.01.1989	отопительный период	15	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08

Схема теплоснабжения городского поселения Любим Ярославской области на период 2013-2028 гг. Актуализация на 2021 год.

Начальный узел	Конечный узел	Тип прокладки	Дата ввода	Режим работы	Длина, м	Коэф. потерь в аппаратуре	Степень покрытия по длине	Толщина изоляции, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр наружный, мм	Коэф. норм. теплопотерь	Изоляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УТ-65	УТ-66	канальная	01.01.1989	отопительный период	40	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-66	У-9	воздушная	01.01.1989	отопительный период	6	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
У-9	Торг. Т. Рязь	бесканальная	30.12.2013	отопительный период	22	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
У-9	Торг. Склад	канальная	01.01.1989	отопительный период	3	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-66	УТ-67	воздушная	01.01.1989	отопительный период	14	1.15	1	50	4.5	159	1	ППУ
УТ-67	УТ-68	воздушная	01.01.1989	отопительный период	38	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-68	УТ-69	канальная	01.01.1989	отопительный период	1.5	1.15	1	50	4.5	159	1	ППУ
УТ-69	УТ-70	воздушная	01.01.1989	отопительный период	3	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-69	Торг. 2	воздушная	01.01.1989	отопительный период	6	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-70	УТ-71	воздушная	01.01.1989	отопительный период	9	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-71	У-72	канальная	01.01.1989	отопительный период	1.5	1.15	1	50	4.5	159	1	ППУ
У-72	УТ-73	воздушная	01.01.1989	отопительный период	1.5	1.15	1	50	4.5	159	1	ППУ
УТ-73	УТ-74	канальная	01.01.1989	отопительный период	4	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-73	Торг. 1	бесканальная	30.12.2014	отопительный период	56	1.15	1	50	4	108	1	Минвата K=0.08
УТ-74	ТК-74	канальная	01.01.1989	отопительный период	30	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
ТК-74	ТК-75	канальная	01.01.1989	отопительный период	10	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
ТК-75	УТ-75	канальная	01.01.1989	отопительный период	30	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
УТ-75	УТ-76	воздушная	01.01.1989	отопительный период	15.3	1.15	1	50	2	25	1	Минвата K=0.08
УТ-76	Октябрь, Павильон	воздушная	01.01.1989	отопительный период	42	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-76	Октябрь, 5/13	воздушная	01.01.1989	отопительный период	18	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
ТК-74	ТК-76	бесканальная	30.12.2013	отопительный период	9	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-76	Октябрь, 6	канальная	30.12.2008	отопительный период	17.2	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-76	Октябрь, 4	канальная	30.12.2009	отопительный период	44	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
ТК-76	ТК-77	бесканальная	30.12.2014	отопительный период	9	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-77	Октябрь, 2 магистр	канальная	01.01.1989	отопительный период	18	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-34	УТ-37	канальная	01.01.1989	отопительный период	42	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-37	УТ-38	воздушная	01.01.1989	отопительный период	16	1.15	1	50	2	38	1	Минвата K=0.08
УТ-37	Прометар, 4	воздушная	01.01.1989	отопительный период	11	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-38	УТ-39	воздушная	01.01.1989	отопительный период	10	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-39	У-пр2	воздушная	01.01.1989	отопительный период	10	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
У-пр2	Прометар, 2	канальная	01.01.1989	отопительный период	32	1.15	1	50	4.5	159	1	Минвата K=0.08
УТ-39	УТ-40	воздушная	01.01.1989	отопительный период	1	1.15	1	50	2	38	1	Минвата K=0.08
УТ-40	Лесная, 40а	воздушная	01.01.1989	отопительный период	1	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-68	ОТ-68	канальная	01.01.1989	отопительный период	24	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-68	Торговый 3	канальная	01.09.2016	отопительный период	80	1.15	1	50	3.15	57	1	Минвата K=0.08

Схема теплоснабжения городского поселения Любим Ярославской области на период 2013-2028 гг. Актуализация на 2021 год.

Начальный узел	Конечный узел	Тип прокладки	Дата ввода	Режим работы	Длина, м	Коэф. потерь в арматуре	Степень покрытия в по длине	Толщина изоляции, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр наружный, мм	Коэф. норм. потерь	Изоляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УТ-12А	Рязвск, 27 Д/С № 5	бесканальная	01.01.2012	отопительный период	21	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-12	Рязвск, 25	бесканальная	01.01.2012	отопительный период	15	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-7А	ТК-12	воздушная	01.01.1989	отопительный период	3	1.15	1	50	6	219	1	Минвата K=0.08
УТ-7А	Рязвск, 36	бесканальная	01.01.2012	отопительный период	17	1.15	1	50	2	45	1	Минвата K=0.08
УТ-5.2	К. Марк, 80/1	воздушная	01.01.1989	отопительный период	15.4	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-70	Торп. 3, Печерники	воздушная	01.01.1989	отопительный период	79.3	1.15	1	50	3	45	1	Минвата K=0.08
УТ-85	К. Марк, 56/2	канальная	01.01.1989	отопительный период	47.1	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-и	Набор, Обноры, 3	канальная	01.01.1989	отопительный период	13	1.15	1	50	3	45	1	Минвата K=0.08
УТ-19/1	К. Марк, 53	канальная	01.01.1989	отопительный период	2.8	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
УТ-5.2	К. Марк, 78/2	канальная	01.01.1989	отопительный период	30.9	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ТК-77	ТК-78	канальная	01.01.2004	отопительный период	156.2	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
ТК-78	у-77	канальная	01.01.2004	отопительный период	8.5	1.15	1	50	3.5	89	1	Минвата K=0.08
у-77	у-77	канальная	01.01.2004	отопительный период	45	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
у-77	у-77	канальная	01.01.2004	отопительный период	45	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
у-77	Красноарм. б-д, Гараж	канальная	01.01.2004	отопительный период	108	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
у-77	Бывш. д-д, Октябрь, 66, Собор	канальная	01.01.2018	отопительный период	108	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
у-77	Гараж, Крестовый, 15, Собор	канальная	01.01.2018	отопительный период	108	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08
ИТОГО:	Крестовый, 66	канальная	01.01.2018	отопительный период	8940.5	1.15	1	50	3.5	57	1	Минвата K=0.08

Схема теплоснабжения городского поселения Любим Ярославской области на период 2013-2028 гг. Актуализация на 2021 год.

Таблица 8

Начальный узел	Конечный узел	Тип прокладки	Дата ввода	Режим работы	Длина, м	Коэф. потерь в арматуре	Степень покрытия по длине	Толщина изоляции, мм	Толщина стенки, мм	Диаметр наружный, мм	Коэф. норм. теплопотерь	Изоляция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Котельная «Дома детства»	Перюмайтская д/дом	не указана	30.12.1995	отопительный период	15	1.15	1	50	4	52 52	1	Минвата К=0.08
ИТОГО:		ДАННЫЕ НЕ			15.0							