

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХИМКИ  
ПРИЛОЖЕНИЕ**

## Оглавление

1. Характеристики тепловых сетей.....	4
1.1. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21 .....	4
1.1.1. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, район «Левобережные Химки», баланс ООО «ТСК Мосэнерго» .....	4
1.1.2. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, участок 3, баланс ООО «ТСК Мосэнерго» .....	10
1.1.3. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, участок 2, баланс ООО «ТСК Мосэнерго» .....	21
1.1.4. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, магистраль от ТЭЦ-21, баланс ОАО «МОЭК» .....	28
1.2. Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС.....	29
1.2.1. Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС, участок 1.....	29
1.2.2. Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС, участок 3.....	35
1.2.3. Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС, участок 4.....	40
1.3. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Лавочкина, 5 .....	48
1.4. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Кольцевая, 16 .....	52
1.5. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ЦТП по ул. Железнодорожная, 24.....	55
1.6. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Октябрьская, 33.....	62
1.7. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Мичурина, 31.....	66
1.8. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Банный переулок, 3.....	68
1.9. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Микояна, 25 .....	70
1.10. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Фрунзе, 42.....	71
1.11. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Кирова, 5.....	72
1.12. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Горная, 19 и Горная, 21 .....	73
1.13. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Речная, 7 .....	74
1.14. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Маяковского, 3 .....	75
1.15. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Мира, 3.....	75
1.16. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС АО «ЭКЗ» по ул. Центральная, 2/5 76 .....	76
1.17. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «Теплогенерация» по ул. Комсомольская, 16.....	78
1.18. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Первомайская, 77 .....	81
1.19. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по адресу кв. Свистуха, 1а .....	82
1.20. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «ДЭС №123» по адресу мкр. Планерная, п. Спартак, вл. 14 .....	82
1.21. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «ОУСЦ Планерная» по адресу мкр. Планерная, п. Спартак, вл. 2 .....	84

1.22.	Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «УТЦ Новогорск» по адресу мкр. Новогорск, ул. Соколовская.....	84
1.23.	Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «Олимпиец» по адресу мкр. Клязьма-Старбеево, кв. Ивакино, 2.....	85
<b>2.</b>	<b>Гидравлические режимы сетей городского округа Химки.....</b>	<b>86</b>
<b>3.</b>	<b>Пьезографики .....</b>	<b>296</b>
<b>4.</b>	<b>Надежность.....</b>	<b>328</b>
<b>5.</b>	<b>Описание типов и количества секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях ООО «ТСК Мосэнерго» .....</b>	<b>381</b>
<b>6.</b>	<b>Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям. ....</b>	<b>457</b>

# 1. Характеристики тепловых сетей

## 1.1. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21

### 1.1.1. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, район «Левобережные Химки», баланс ООО «ТСК Мосэнерго»

Таблица 166 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, район «Левобережные Химки», баланс ООО «ТСК Мосэнерго»

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
ЦТП-1									
1	ЦТП-1 - ТК (Зеленая 7)	219	10	159	159	10	канал	СТД	1998
2	ТК(Зеленая 7) - Зеленая 5 (дом быта)	57	70	-	-	-	надземная	СТД	2006
3	ТК (Зеленая 7) - Зеленая 7	219	21	159	108	21	канал	СТД	2003
4	Зеленая 7 - Зеленая 4	219	25	159	159	25	транзит	СТД	2000
		219	31	159	159	31	б/канал	ППУ	2001
		219	2	159	159	2	канал	СТД	1998
5	Зеленая 4 - ТК (Зелёная 3 д/с №1)	219	15	159	159	15	транзит	СТД	1989
		219	27	159	159	27	канал	СТД	1998
6	ТК (д/с №1) - Зелёная 3 (д/с №1)	76	46	57	57	46	б/канал	ППУ	2000
7	ТК (д/с №1) - ТК (Зеленая 1)	219	63	159	159	63	надземная	СТД	1997
8	ТК (Зеленая 1) - Зеленая 1	89	38	89	57	38	б/канал	ППУ	1999
9	ТК (Зеленая 1) - ТК (Зеленая 2)	108	45	108	89	45	надземная	СТД	1997
10	ТК (Зеленая 2) - Зеленая 2	89	25	89	57	25	б/канал	СТД	1998
11	ТК (Зеленая 2) - Зеленая 6	89	20	57	57	20	надземная	СТД	1999
		89	25	57	57	25	канал	СТД	1999
12	Зеленая 7 - Зеленая 9	133	40	133	108	40	транзит	СТД	1999
		133	60	133	108	60	канал	СТД	1989
13	Зеленая 9 - Зеленая 11	133	15	159	108	15	транзит	СТД	1989
		133	55	108	89	55	канал	СТД	1989
14	Зеленая 11- Зеленая 12	108	60	89	76	60	транзит	СТД	1989
		108	20	89	76	20	канал	СТД	1989
15	Зеленая 9 - Зеленая 10	108	15	108	76	15	транзит	СТД	1989/2013
		108	23	108	76	23	канал	СТД	1989
16	Зеленая 7 - Зеленая 8	108	40	89	57	40	транзит	СТД	1989
		108	52	89	57	52	канал	СТД	1989
ЦТП-2									
1	ЦТП-2 - ТК (Пожарского 17)	219	35	159	108	35	надземная	СТД	1993
2	ТК(Пожарского 17) - ТК(Библиотечная 18)	219	93	133	108	93	б/канал	ППУ	1999
3	ТК(Библиотечная 18) - Библиотечная 18	108	73	108	89	73	б/канал	СТД	1999
4	Библиотечная 18 - врезка (Библиотечная 20)	108	40	89	57	40	б/канал	СТД	1996
		108	10	89	57	10	транзит	СТД	1996
5	врезка (Библиот. 20) - Библиотечная 20	89	8	89	57	8	б/канал	СТД	1989



№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
6	врезка (Библиот. 20) - Библиотечная 16	89	50	89	57	50	надземная	ППУ	1998
7	ТК(Библиотечная 18) - ТК(Библиотечная 24)	219	23	133	108	23	б/канал	СТД	1989
8	ТК(Библиотечная 24) - Библиотечная 24	89	10	57	57	10	б/канал	ППУ	2000
9	ТК(Библ.24) - врезка (Библиотечная 22)	159	40	133	108	40	надземная	СТД	1994
10	врезка (Библиотеч.22)- Библиотечная 22	89	10	76	57	10	надземная	СТД	1989
11	врезка (Библиот.22) – ТК(Библиотечная 27)	159	15	133	108	15	надземная	СТД	1994
		159	56	133	108	56	канал	СТД	2000
12	ТК(Библиотечная 27) - Библиотечная 27	89	25	76	57	25	б/канал	ППУ	1999
13	ТК(Библиотечная 27) - Библиотечная 26	89	19	76	57	19	б/канал	СТД	2001
14	ТК(Библиотечная 27) - Библиотечная 38 (наркология)	-	-	57	57	166	б/канал	СТД	1998
15	ТК(Библиотечная 27)-ТК (Библиотечная 29)	108	55	108	89	55	канал	СТД	1989
16	ТК(Библиотечная 29) - Библиотечная 29	108	12	89	76	12	канал	СТД	1989
17	ТК(Библиотечная 29) - Библиотечная 38 (наркология)	57	85	-	-	-	канал	СТД	2002
18	ТК(Библиотечная,29) - Совхозная,1	89	120	-	-	-	б/канал	СТД	1997
19	ТК(Пожарского 17) - Пожарского 17	108	25	108	89	25	надземная	СТД	1995
20	Пожарского 17 - Пожарского 15	108	30	89	76	30	транзит	СТД	2002
		108	40	89	76	40	б/канал	ППУ	2002
21	Пожарского 15 - Пожарского 13	76	20	57	57	20	транзит	СТД	1997
		76	41	57	57	41	б/канал	ППУ	1997
22	ТК (Пожарского 17) - Библиотечная 26а	76	68	57	57	68	б/канал	ППУ	2008
23	ЦТП-2 - Пожарского 22 (поликлиника)	108	20	57	57	30	надземная	СТД	1997
		108	10	-	-	-	канал	СТД	1997
24	ЦТП-2 - ТК (Пожарского 20)	273	32	219	159	32	канал	СТД	1989
25	ТК (Пожарского 20) - ТК (Пожарского 18а)	273	35	219	159	35	канал	СТД	1989
26	ТК (Пожарского 18а) - Пожарского 18а	108	17	76	57	17	б/канал	ППУ	1997
27	ТК (Пожарского 18а) - ТК (Пожарского 16)	273	41	159	108	41	канал	СТД	1989
28	ТК (Пожарского 16) - Пожарского 16	273	2	159	108	2	б/канал	СТД	1989
29	Пожарского 16 - Пожарского 14	159	10	133	108	10	транзит	СТД	1996
		159	31	108	89	31	б/канал	СТД	2001
		159	31	108	89	31	канал	СТД	1999
30	Пожарского 14 - Пожарского 12	108	30	108	89	30	транзит	СТД	1989
		159	56	108	89	56	канал	СТД	2008
31	ТК (Пожарского 16) - ТК (Пожарского 18)	108	55	108	76	55	канал	СТД	1989
32	ТК (Пожарского 18) - Пожарского 18	89	23	89	57	23	канал	СТД	1989
33	ТК (Пожарского 18) - Пожарского 19	108	34	108	76	64	канал	СТД	1989
		108	30	-	-	-	б/канал	ППУ	2003
34	Пожарского 19 - Пожарского 21	108	45	89	57	45	транзит	СТД	1989
		108	20	89	76	20	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
35	ТК (Пожарского 20) - Пожарского 20	133	48	89	76	48	б/канал	ППМ	2013
		133	53	89	76	53	канал	СТД	1989
36	Пожарского 20 - ТК (ГСК -31)	159	30	-	-	-	транзит	СТД	1989
		159	100	-	-	-	канал	СТД	1989
37	ТК (ГСК-31) - ГСК-31	108	45	-	-	-	канал	СТД	1989
38	ГСК - 31 - Пожарского 22 (автосервис)	57	57	-	-	-	надземная	СТД	1989
39	ТК(ГСК-31) - Пожарского 22 (магазин "Автозапчасти")	57	25	-	-	-	б/канал	СТД	1989
40	ТК (ГСК-31) - ГСК-13	108	110	-	-	-	канал	СТД	1989
41	ГСК-13 - Пожарского стр.1(склады ГУВД)	108	50	-	-	-	канал	СТД	1989
		108	650	-	-	-	надземная	СТД	1989
ЦТП-3									
1	ЦТП-3 - Пожарского 6	159	55	133	108	55	канал	СТД	2009
2	Пожарского 6 - Пожарского 4	133	20	108	89	20	транзит	СТД	1998
		133	66	108	89	66	канал	СТД	1998
3	Пожарского 4 - Зелёная 22 (школа №16)	-	-	32	32	65	транзит	СТД	1989
		-	-	32	32	30	надземная	СТД	1989
4	Пожарского 4 - Пожарского 2	108	20	89	76	20	транзит	СТД	1997
		108	61	89	76	61	канал	СТД	1997
5	Пожарского 4 - Пожарского 3	89	70	57	57	70	б/канал	СТД	1997
6	ЦТП-3 - ТК (Пожарского 9)	219	30	159	108	30	канал	СТД	1998
7	ТК (Пожарского 9) - Пожарского 9	159	11	159	108	11	канал	СТД	2002
8	Пожарского 9 - ТК - Библиотечная 8	108	80	108	89	80	транзит	СТД	1989
		108	43	108	89	43	канал	СТД	2002
9	ТК - кафе Библиотечная	57	56	57	32	42	б/канал	ППУ	2009
		-	-	32	32	14	б/канал	ППУ	2009
10	Библиотечная 8 - Библиотечная 10(колледж искусств)	89	10	57	57	10	транзит	ППУ	1989
		89	90	57	57	90	б/канал	ППУ	2001
11	Библиотечная 8 - Библиотечная 12(общезитие)	89	40	57	57	40	транзит	СТД	1989
		89	40	57	57	40	б/канал	СТД	1997
12	ТК (Пожарского 9) - Пожарского 7	159	37	133	108	37	надземная	СТД	2001
13	Пожарского 7 - Пожарского 5 (д/с №8)	57	43	57	57	43	б/канал	ППУ	1997
14	Пожарского 7 - врезка - ТК (Библиотечная 6)	108	45	108	89	45	транзит	СТД	1989
		108	50	108	89	50	надземная	СТД	1994
15	ТК (Библиотечная 6) - Библиотечная 6	108	10	108	89	10	канал	СТД	2000
16	врезка - ТК (Библиотечная 4)	108	130	133	108	130	надземная	СТД	1997/2006
17	ТК (Библиотечная 4) - Библиотечная 4	89	13	57	57	13	б/канал	СТД	2002/2007
18	ТК (Библиотечная 4) - ТК (Библиотечная 2)	108	60	89	57	60	надземная	СТД	1995
19	ТК (Библиотечная 2) - Библиотечная 2	89	15	57	57	15	б/канал	ППУ	2001
20	ТК (Библиотечная 2) - Нахимова 3	57	45	57	57	45	б/канал	ППУ	1997
21	ЦТП-3 - Пожарского 8 (психиатрическая больница)	76	92	57	57	92	надземная	СТД	1989
		76	6	57	57	6	б/канал	СТД	1989
ЦТП-4									

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
1	ЦТП-4 -врезка (гараж) - ТК (разводка)	273	15	159	108	15	б/канал	СТД	1989
2	ТК (разводка) - врезка (ДК) - ТК (новый учебн. корпус.№2)	273	97	159	108	97	канал	СТД	1989
3	ТК (новый учеб.корпус №2) - новый учеб.корп №2	219	80	108	89	80	канал	СТД	1994
4	новый учебный корпус №2 - учебный корпус №1	219	100	108	89	100	транзит	СТД	1989
		108	60	76	57	60	транзит	СТД	1989
		108	12	76	57	12	канал	СТД	1989
5	учеб.корпус.№1 - врезка (КНС) - спортзал	108	60	32	89	60	транзит	СТД	1989
		108	85	32	57	85	канал	СТД	1989
6	врезка (КНС) - КНС	32	20	-	-	-	б/канал	СТД	1989
7	ТК(нов.учеб.корпус №2) - столовая	159	28	108	57	28	канал	СТД	1989
8	ТК(разводка) - гараж	108	50	-	-	-	надземная	СТД	1989
9	врезка (гараж) - гараж	-	-	76	57	55	надземная	СТД	1989
10	гараж - Библиотечная 13 (библиотека)	76	40	57	25	40	транзит	СТД	1989
		76	25	57	-	25	надземная	СТД	1989
11	Библиотечная 13 - Библиотечная 11А (типография)	57	128	-	-	-	транзит	СТД	1989
		57	30	-	-	-	б/канал	СТД	1989
12	врезка (ДК) - Дом Культуры (ДК)	133	10	-	-	-	канал	СТД	1989
		108	86	-	-	-	канал	СТД	1989
13	Библиотечная 13 - Дом Культуры (ДК)	-	-	25	25	40	надземная	СТД	1989
14	ТК(разводка) - врезка (ВЗУ) - Корпус А (общежитие)	159	280	108	89	280	б/канал	СТД	1989
		159	26	108	89	26	канал	СТД	1989
15	врезка (ВЗУ) - ВЗУ	57	75	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
16	корпус А - корпус Б	108	13	89	57	13	канал	СТД	1989
		108	14	89	57	14	транзит	СТД	1989
17	корпус Б - корпус В	108	17	89	76	17	канал	СТД	1989
		108	14	89	76	14	транзит	СТД	1989
ЦТП-5									
1	ЦТП-5 - Нахимова 1 (лицей № 6)	108	40	57	57	40	надземная	СТД	2000
2	Нахимова 1 (лицей №6) - Нахимова 2 (муз.школа)	57	75	57	57	75	транзит	СТД	2003/2002
3	ЦТП-5 - ТК (Нахимова 4)	219	75	159	108	75	надземная	СТД	1991
4	ТК (Нахимова 4) - Нахимова 4	108	20	108	76	20	б/канал	СТД	1997
5	ТК (Нахимова 4) - ТК(Нахимова 6)	219	24	159	108	24	надземная	СТД	1991
6	ТК (Нахимова 6) - ТК (Нахимова 8)	219	80	159	108	80	надземная	СТД	1991
7	ТК (Нахимова 8) - Нахимова 8	89	20	89	57	20	надземная	СТД	2002
		89	20	89	57	20	канал	СТД	2002
8	ТК (Нахимова 8) - Нахимова 14	108	36	89	76	36	б/канал	СТД	2001
		108	17	89	76	17	канал	СТД	1998
9	ТК (Нахимова 6) - Нахимова 6	108	26	108	89	26	канал	СТД	1989
10	Нахимова 6 - Нахимова 16 (д/с №10)	89	45	57	57	45	транзит	СТД	2001
		89	25	57	57	25	канал	СТД	1997
		89	25	57	57	25	б/канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
11	ЦТП-5 - ТК (Нахимова 1)	159	24	108	89	24	канал	СТД	2002
12	ТК (Нахимова 1) - ТК (Нахимова 10)	133	67	108	89	67	канал	СТД	2002
13	ТК (Нахимова 10) - Нахимова 10 (Кафе)	89	12,4	57	57	12,4	канал	СТД	2014
14	ТК (Нахимова 10) - Нахимова 4а	89	51	89	57	51	канал	СТД	1989
15	ТК(Нахимова 10) - Нахимова 12	108	95	89	57	95	канал	СТД	1989
ЦТП-6									
1	ЦТП-6 - Зеленая 17 (АТС-570)	89	30	-	-	-	канал	СТД	1989
2	ЦТП-6 - ТК (Зеленая 15а)	159	15	159	108	15	канал	СТД	1989
3	ТК (Зелёная 15а) - Зелёная 15а	159	32	159	108	32	б/канал	ППУ	1989
4	Зеленая 15а - Зеленая 15	108	50	89	76	50	транзит	СТД	1989
		108	30	89	76	30	б/канал	СТД	1989
5	ТК (Зелёная 15а) - Зелёная 22 (школа №16)	159	126	-	-	-	канал	СТД	1989
ЦТП-7									
1	ЦТП-7 - Зелёная 13а (д/с №53)	89	27	57	57	27	канал	СТД	1989
2	ЦТП-7 - Зеленая 13	159	37	108	108	37	канал	СТД	1999
3	Зеленая 13 - ТК (Зеленая 14)	133	60	108	89	60	транзит	СТД	1999
		133	32	108	89	32	канал	СТД	1999
4	ТК (Зеленая 14) - Зеленая 14	89	12	89	89	12	б/канал	СТД	2009
5	ТК (Зеленая 14) - Зеленая 16	159	43	89	76	43	канал	СТД	1989
6	Зеленая 16 - Зеленая 18	89	100	89	76	100	транзит	СТД	1989
		89	29	89	76	29	канал	СТД	1989
7	Зеленая 13 - Зеленая 21	108	60	108	89	60	канал	СТД	1993
8	ЦТП-7 - ТК (Зеленая 20)	133	113	108	89	113	канал	СТД	1990
9	ТК (Зеленая 20) - Зеленая 20	108	20	89	57	20	канал	СТД	1997
10	ТК (Зеленая 20) - Зеленая 19	108	32	89	57	32	канал	СТД	1997
ЦТП-8									
1	ЦТП-8 - Совхозная 4	159	50	133	108	50	канал	СТД	1996
		159	10	133	108	10	канал	СТД	1999/1989
2	Совхозная 4 - Совхозная 4а	108	10	108	89	10	транзит	СТД	1999
		108	20	108	89	20	канал	СТД	1999
3	Совхозная 4а - Совхозная 4б	89	20	89	76	20	транзит	СТД	1989
		89	20	89	76	20	канал	СТД	1989
4	ЦТП-8 - Совхозная 6	89	127	57	40	127	надземная	СТД	2005/2008
ЦТП-10									
1	ЦТП-10 - Пожарского 27	159	35	159	89	35	канал	СТД	1996
2	Пожарского 27-ТК (Пожарского 27)	159	20	159	89	20	транзит	СТД	1989
		159	6	159	89	6	канал	СТД	1989
3	ТК (Пожарского 27) - Пожарского 27	108	2	108	89	2	канал	СТД	1989
4	ТК (Пожарского 27) - Пожарского 29	89	75,45	89	57	75,45	канал	СТД	1999
5	Пожарского 29 - Пожарского 29	57	9,1	57	48	9,1	канал	СТД	1999
6	ТК(Пожарского 27) - Библиотечная 36	57	37				надземная	СТД	1989
Магистраль									

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
1	ТК(Библ.38 наркология) - ТК(корп.В ул.Совхозная) инв.№30125	325	206,6	-	-	-	б/канал	ППУ	2005
2	ТК(корп.В ул.Совхозная) - корп.В ж/к"Звезда"	125	30,75	-	-	-	канал	СТД	2005
3	ТК(корп.В ул.Совхозная) - ТК(корп.Б ул.Совхозная) инв.№30125	325	70,55	-	-	-	канал	СТД	2005
4	ТК(корп.Б ул.Совхозная) - корп.Б ж/к"Звезда"	125	25,1	-	-	-	канал	СТД	2005
5	ТК(корп.Б ул.Совхозная) - ТК(корп.А ул.Совхозная)	325	49,85	-	-	-	канал	СТД	2005
		325	8,8	-	-	-	канал	СТД	2005
6	ТК(корп.А ул.Совхозная) - корп.А ж/к"Звезда"	125	19,3	-	-	-	канал	СТД	2005
7	ТК(корп.А ул.Совхозная) - врезка	325	25,6	-	-	-	канал	СТД	2005
8	врезка - Библиотечная 11(книгохранилище)	325	25	-	-	-	канал	СТД	1989
		325	25	-	-	-	надземная	СТД	1991
9	Библиотечная 11 - ЦТП-4	219	30	-	-	-	б/канал	СТД	1989
		219	26	-	-	-	транзит	СТД	2009
		219	142	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
10	ЦТП-4 - новый учебный корпус №2	219	192	-	-	-	канал	СТД	2004
		76	100	-	-	-	транзит	СТД	2004
		57	55	-	-	-	транзит	СТД	2004
12	ТК (ЦТП-10) - ЦТП-10	219	38	-	-	-	канал	СТД	1996
13	врезка ЦТП-2(ТК 2522/3) - врезка (ЦТП-1) - ЦТП-1	325	30	-	-	-	надземная	СТД	1994
		325	240	-	-	-	канал	СТД	1989
		273	38	-	-	-	б/канал	СТД	1996
		273	265	-	-	-	надземная	СТД	2000
14	врезка (ЦТП-1) - ТК (Зеленая 6-8) - ЦТП-1	273	140	-	-	-	б/канал	СТД	2006
15	ТК (Зеленая 6-8) - ИТП Зеленая 6-8	133	143,48	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		133	42,73	-	-	-	канал	ППУ	2014
16	врезка ЦТП-2(ТК 2522/3) - ЦТП-2	273	3	-	-	-	канал	СТД	1989
		273	15	-	-	-	транзит	СТД	1989
17	ЦТП-2 - Пожарарского 22 (поликлиника)	89	20	-	-	-	надземная	СТД	1997
		89	10	-	-	-	канал	СТД	1997
18	ЦТП-1 - ЦТП-7	219	230	-	-	-	б/канал	СТД	1995
20	врезка на ЦТП-6 - ЦТП-6	159	110	-	-	-	б/канал	ППУ	1999
		159	92	-	-	-	надземная	СТД	2001
21	врезка ЦТП-3 - ЦТП-3	219	18	-	-	-	надземная	СТД	1989
22	ЦТП-3 - ЦТП-5	219	427	-	-	-	надземная	СТД	1988
23	ТК №2523 (Московская магистраль) - ЦТП-8	159	85	-	-	-	надземная	СТД	2008
		159	15	-	-	-	надземная	СТД	2008
24	ТК №2520(Московская магистраль) - ЦТП-9	159	40	-	-	-	надземная	СТД	1992

### 1.1.2. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, участок 3, баланс ООО «ТСК Мосэнерго»

Таблица 167 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, участок 3, на баланс ООО «ТСК Мосэнерго»

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
ЦТП-1									
1	ЦТП-1 - ТК (ЦТП-1)	219	7	159	108	7	канал	СТД	2002
2	ТК (ЦТП-1) - Гоголя 12	159	20	108	108	20	канал	СТД	1989
3	Гоголя 12 - ТК (Мира 1)	108	30	108	89	30	транзит	СТД	1989
		108	20	89	89	20	канал	СТД	1989
4	ТК (Мира 1) - Мира 1	108	12	89	89	12	канал	СТД	1989
5	Мира 1 - Мира 3	89	25	89	89	25	транзит	СТД	1989
		89	15	89	89	15	канал	СТД	1989
6	ТК (Мира 1) - Гоголя 5а	108	36	89	89	36	канал	СТД	1989
7	Гоголя 12 - Гоголя 14	159	50	159	108	50	транзит	СТД	1989
		159	17	159	108	17	канал	СТД	1989/2002
8	Гоголя 14 - Березовая аллея 1(ПТУ №64)	89	22	57	57	22	транзит	СТД	1989
		89	40	57	57	40	канал	СТД	1989
9	Гоголя 14 - Гоголя 15	219	70	159	108	70	транзит	СТД	2008
		159	38	159	108	38	канал	СТД	1989/2002
10	Гоголя 15 - ТК (Гоголя 17)	159	22	108	89	22	транзит	СТД	1989
		159	18	108	89	18	канал	СТД	1989
11	ТК (Гоголя 17) - Гоголя 17	108	49	89	76	49	канал	СТД	1989
12	Гоголя 17 - Гоголя 19	89	32	76	57	32	транзит	СТД	1989
		89	35	76	57	35	канал	СТД	1989
13	ТК (Гоголя 15) - Гоголя 9	159	15	108	89	15	канал	СТД	1989
14	Гоголя 9 - врезка (Гоголя 11) - Гоголя 7	159	80	108	89	80	транзит	СТД	1989
		159	55	108	89	55	канал	СТД	1989
15	врезка (Гоголя 11) - ТК (Гоголя 9а)	89	60	57	57	60	канал	СТД	1989
16	ТК (Гоголя 9а) - Гоголя 11(горгаз)	89	Откл. (20м)	57	57	20	канал	СТД	1989
17	ТК(Гоголя 9а) - Гоголя 9а (дом моделей)	57	12	-	-	-	надземная	СТД	2008
18	Гоголя 7 - Гоголя 21	108	40	89	76	40	транзит	СТД	1989
		108	30	89	76	30	канал	СТД	1989
19	Гоголя 7 - Гоголя 7а (пивбар)	76	20	57	57	20	канал	СТД	1989
20	Гоголя 21 - Гоголя 1(адм.здание ж/д)	89	30	-	-	-	транзит	СТД	1989
		89	60	-	-	-	канал	СТД	1989
21	ТК(ЦТП-1) - Гоголя 12а	219	40	159	108	40	канал	СТД	2001
22	Гоголя 12а - ТК (Мира 5а)	159	34	108	89	34	транзит	СТД	1989/1999

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		159	22	108	89	22	канал	СТД	1989
23	ТК (Мира 5а) - Мира 5а	57	10	57	57	10	канал	СТД	1989
24	ТК (Мира 5а) - Мира 5	159	20	133	89	20	канал	СТД	1989
25	Мира 5 - Мира 7	159	86	108	89	86	транзит	СТД	1989
		159	27	108	89	27	канал	СТД	1989
26	Мира 7 - врезка (Мира 9) - Мира 11	108	79	89	57	79	транзит	СТД	1989
		108	27	89	57	27	канал	СТД	2002/1999
27	врезка (Мира 9) - Мира 9	159	60	108	89	60	канал	СТД	м
28	Гоголя 12а - Гоголя 14а	219	34	159	108	34	транзит	СТД	1989
		219	33	159	108	33	б/канал	СТД	1989
29	Гоголя 14а - врезка(мастерские) - врезка (д/с №38)	219	73	159	108	73	транзит	СТД	1989/2002
		219	20	159	108	20	канал	СТД	1989
		159	24	159	108	24	надземная	СТД	1989
30	врезка (мастерские) - Берёзовая аллея 1(мастерские ПТУ-64)	89	30	57	57	30	надземная	СТД	1989
31	врезка (д/с №38) - д/с №38 (Берёзовая аллея 8)	57	28	57	57	28	б/канал	СТД	2000
32	врезка (д/с №38) - врезка (лицей №11)	159	94	133	108	94	надземная	СТД	1989/1999
33	врезка (лицей №11) - лицей №11 (Пр-кт Мира 5а)	89	77	57	57	77	б/канал	СТД	1989
34	врезка (лицей №11) - врезка (д/с № 30)	159	67	133	108	67	надземная	СТД	1989/1999
35	врезка (д/с №30) - д/с №30 (Берёзовая аллея 9а)	76	39	57	57	39	канал	СТД	1999
36	врезка (д/с №30) - Победы 11	57	71	-	-	-	надземная	СТД	2008
37	врезка (д/с №30) - Победы 9	159	30	108	108	30	надземная	СТД	1989/1999
		159	35	108	89	35	канал	СТД	2003
38	Победы 9 - Пр-кт Мира 13/7	159	70	108	108	70	транзит	СТД	2001
		108	30	89	76	30	канал	СТД	1989/1999
<b>ЦТП-2</b>									
1	ЦТП-2 - пр-кт Мира д.14а	273	23	159	108	23	б/канал	СТД	1989
2	Пр-кт Мира 14а - Ленинский пр-кт 11а	108	26	159	133	26	транзит	СТД	1989
		108	75	89	76	75	канал	СТД	2000
3	ЦТП-2 - ТК (школа №9)	89	8	89	76	8	канал	СТД	1989
4	ТК(школа №9) - школа№9 (Ленинский пр-кт 7)	89	75	89	76	75	б/канал	СТД	1996
5	ТК(школа №9) - д/с №20 (Ленинский пр-кт 9)	159	29	108	89	29	канал	СТД	1997
6	д/с №20 - Ленинский пр -кт 11	159	20	108	89	20	канал	СТД	1997
		159	15	108	89	15	транзит	СТД	1989
7	Ленинский пр-кт 11 - Победы 1/13	159	78	108	89	78	транзит	СТД	1989/2002
		108	20	108	89	20	канал	СТД	1989/1999
8	Победы 1/13 - Победы 3	108	80	108	89	80	транзит	СТД	1989
		108	17	76	57	17	канал	СТД	1989
9	Пр-кт Мира 14а - Пр-кт Мира 12	273	59	159	108	59	транзит	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		219	36	159	108	36	канал	СТД	1989
10	Пр-кт Мира 12 - Пр-кт Мира 14	219	50	159	108	50	транзит	СТД	1989
		159	20	159	108	20	канал	СТД	1996
11	Пр-кт Мира 14 - Пр-кт Мира 16	159	80	159	108	80	транзит	СТД	1989/1998
		159	25	159	108	25	канал	СТД	1998
12	Пр-кт Мира 16 - Пр-кт Мира 18/5	159	76	159	108	76	транзит	СТД	1989
		159	25	108	89	25	канал	СТД	1995/2000
13	Пр-кт Мира 12 - Пр-кт Мира 10	219	10	159	133	10	транзит	СТД	1998
		159	30	159	133	30	канал	СТД	1998
14	Пр-кт Мира 10 - Пр-кт Мира 8	159	8	159	133	8	транзит	СТД	1989/2008
		159	15	159	133	15	канал	СТД	1989/2000
15	Пр-кт Мира 8 - Пр-кт Мира 6	159	15	159	133	15	канал	СТД	2001
		159	88	108	76	81	транзит	СТД	2001/2014
16	Пр-кт Мира 6 - Пр-кт Мира 4	159	14	159	133	14	транзит	СТД	2001
		159	12	159	133	12	канал	СТД	2001
17	Пр-кт Мира 4 - Пр-кт Мира 2/8	159	60	108	89	60	транзит	СТД	1989
		159	14	108	89	14	канал	СТД	1989/1999
18	Гоголя 8/2 - Гоголя 6(УВД)	89	16	57	57	16	транзит	СТД	1989
		89	15	57	57	15	канал	ППУ	2002
19	Пр-кт Мира 6 - Пр-кт Мира 6Г (д/с №2)	159	75	108	89	75	транзит	СТД	1989
		159	50	108	89	50	канал	СТД	1989
20	Пр-кт Мира 6 - Гоголя 4	89	120	57	57	120	б/канал	ППУ	2003
21	Пр-кт Мира 6 - Гоголя 6а (КНС "Зашкольная")	57	откл. (5м)	108	89	10	транзит	СТД	1989
		57	откл. (23м)	108	89	60	б/канал	СТД	1989
22	д/с №2 - Ленинский пр-кт 3 (частная школа)	159	10	-	-	-	транзит	СТД	1989
		159	60	-	-	-	канал	СТД	1989
<b>ЦТП-3</b>									
1	ЦТП-3 - Победы 6 (гаражи участников ВОВ)	57	6	-	-	-	канал	СТД	2012
2	ЦТП-3 - Победы 6/20	219	120	159	108	120	б/канал	СТД	2006
3	Победы 6/20 - Победы 4	159	156	108	89	156	транзит	СТД	1989
		133	23	108	89	23	канал	СТД	1989
4	Победы 4 - Победы 2/15	159	52	108	89	52	транзит	СТД	1989
		108	15	89	89	15	канал	СТД	1989
5	ЦТП-3 - ТК (Чкалова 5)	325	50	159	108	50	канал	СТД	1989
6	ТК(Чкалова 5) - Чкалова 5 (институт)	159	32	108	108	32	канал	СТД	1989
7	Чкалова 5 - Чкалова 3	159	45	108	108	45	транзит	СТД	1989
		159	12	108	108	12	канал	СТД	1989
8	Чкалова 3 - Ленинский пр-кт 19/1	159	33	108	108	33	транзит	СТД	1989
		159	15	108	89	15	канал	СТД	1989
9	Ленинский пр-кт 19/1 - Ленинский пр-кт 17	159	42	108	89	42	транзит	СТД	1989
		89	15	89	57	15	канал	СТД	1989
10	ТК - пр-кт Мира 22/7 (школа № 5)	108	88	89	57	88	канал	СТД	1989



№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
11	ТК (Чкалова 5) - Чкалова 4	325	145	159	108	145	канал	СТД	1989
12	Чкалова 4 - ТК (ВЗУ "Северная")	219	13	159	108	13	транзит	СТД	1989
		219	49	159	108	49	канал	СТД	1989
13	ТК (ВЗУ "Северная") - ВЗУ "Северная" Ленинский 23А	57	9	-	-	-	канал	СТД	1989
		57	20	-	-	-	надземная	СТД	1989
14	ТК (ВЗУ "Северная") - Ленинский 31 (церковь)	89	откл. (110м)	-	-	-	надземная	СТД	1989
		89	откл. (90м)	-	-	-	б/канал	СТД	1989
15	ТК - Ленинский пр-кт 23 (общежитие)	219	29	108	108	29	канал	СТД	1989
16	Ленинский пр-кт 23 - Ленинский пр-кт 23а	108	15	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	18	-	-	-	б/канал	СТД	1989
17	Ленинский пр-кт 23 - Ленинский пр-кт 21(поликлиника)	159	15	25	-	15	транзит	СТД	1989
		159	25	25	-	25	канал	СТД	1989
18	Ленинский пр-кт 23 - Ленинский пр-кт 25	159	80	-	-	-	транзит	СТД	1989
		159	16	-	-	-	канал	СТД	1989
19	Ленинский пр-кт 25 - ТК (Ленинский пр-кт 27)	108	54	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	33	-	-	-	б/канал	СТД	1989
20	ТК (Ленинский пр-кт27) - Ленинский пр-кт 27	108	10	-	-	-	канал	СТД	1989
21	ТК(Ленинский пр-кт 27) - Ленинский пр-кт 29	89	49	-	-	-	канал	СТД	1989
ЦТП-4									
1	ЦТП-4 - Чкалова 10/6	219	56	159	133	56	б/канал	ППУ	2001
2	Бурденко 10/6 - Бурденко 4/13	133	12	133	108	12	транзит	СТД	1989
		133	30	133	108	30	канал	СТД	1989
3	Бурденко 4/13 - Бурденко 2	133	66	89	76	66	транзит	СТД	1989
		108	55	89	76	55	б/канал	ППУ	2008
4	Бурденко 2 - Бурденко 2а (УМЦ)	57	16	-	-	-	транзит	СТД	1989
		57	15	-	-	-	б/канал	СТД	1989
5	Бурденко 2 - Победы 10	108	71	89	76	71	транзит	СТД	1989
		108	16	89	76	16	б/канал	ППУ	1999
6	Чкалова 10/6 - Чкалова 8	219	15	159	108	15	транзит	СТД	1989
		219	49	159	108	49	канал	СТД	1989
7	Чкалова 8 - Мира 21/6	159	66	108	89	66	транзит	СТД	1989
		159	21	108	89	21	канал	СТД	1989
8	Мира 21/6 - ТК (Мира 23а)	133	63	108	89	63	транзит	СТД	1989
		133	31	108	89	31	канал	СТД	1989
9	ТК (Мира 23а) - Мира 23а	57	50	57	57	50	канал	СТД	1989
10	ТК (Мира 23а) - Мира 23	108	30	89	76	30	канал	СТД	2006
11	Мира 23 - 8-е Марта 1	89	76	89	76	76	транзит	СТД	1989
		89	12	89	76	12	б/канал	СТД	1989
12	Чкалова 8 - ТК (Чкалова 9/19)	159	7	108	89	7	транзит	СТД	1989
		159	55	108	89	55	канал	СТД	1989
13	ТК (Чкалова 9/19) - Чкалова 9/19	159	46	133	108	46	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
14	Чкалова 9/19 - Мира 17	133	66	108	76	66	транзит	СТД	1989/2008
		133	32	89	76	32	канал	СТД	2007
15	Мира 17 - Победы 8	108	56	108	89	56	транзит	СТД	1989
		76	18	108	89	18	канал	СТД	2002
16	ТК (Чкалова 9/19) - ТК (Чкалова 11)	57	15	57	57	15	канал	СТД	1999
17	ТК (Чкалова 11) - Чкалова 11	89	15	57	57	15	канал	СТД	1989
18	ТК (Чкалова 11) - Мира 17а (школа №5)	76	55	57	57	55	канал	СТД	1989/1999
19	ЦТП-4 - Бурденко 8/5	219	25	159	108	25	канал	СТД	1989
20	Бурденко 8/5 - Бурденко 5 (школа № 3)	108	10	57	57	10	транзит	СТД	1989
		108	14	57	57	14	канал	СТД	1999
	<i>по дому Чкалова 10/6</i>	108	30	57	57	30	транзит	СТД	1989
		108	60	57	57	60	канал	СТД	1989/2001
21	школа №3 - пожарная часть (Бурденко 3)	76	25	57	57	25	канал	СТД	1989
22	Бурденко 8/5 - 8-е Марта 3	108	30	89	76	30	транзит	СТД	1989
		108	40	89	76	40	канал	СТД	2002
23	Бурденко 8/5 - ТК (8-е Марта 7)	159	110	133	108	110	транзит	СТД	1989
		159	20	133	108	20	канал	СТД	1989
24	ТК (8-е Марта 7) - 8-е Марта 7	108	25	89	76	25	канал	СТД	1989
25	ТК (8-е Марта 7) - ТК (8-е Марта 6)	159	50	133	108	50	канал	СТД	1989
26	ТК (8-е Марта 6) - 8-е Марта 8	108	43	89	76	43	канал	СТД	1989
27	ТК (8-е Марта 6) - 8-е Марта 6	133	31	108	89	31	б/канал	СТД	1989
28	8-е Марта 6 - 8-е Марта 4	133	83	108	89	83	транзит	ППУ	1989
		133	16	108	89	16	канал	ППУ	1989/2002
29	8-е Марта 4 - 8-е Марта 2	108	75	89	89	75	транзит	СТД	1989
		89	24	57	57	24	б/канал	СТД	1999
ЦТП-5									
1	ЦТП-5 - врезка Ленинский 4	159	20	159	108	20	канал	СТД	1989
2	врезка Ленинский 4 - Ленинский 4	108	15	89	57	15	канал	СТД	1989
3	Ленинский пр-кт 4 - Ленинский пр-кт 2	89	20	76	57	20	транзит	СТД	1989
		76	40	89	57	40	б/канал	СТД	1989
4	ЦТП-5 - Ленинский пр-кт 6	159	35	108	89	35	б/канал	СТД	1989
5	Ленинский пр-кт 6 - Ленинский пр-кт 8	159	40	108	89	40	транзит	СТД	1989
		133	50	108	89	50	канал	СТД	1989
6	Ленинский пр-кт 8 - Ленинский пр-кт 12	159	40	108	89	40	транзит	СТД	1989
		159	24	108	89	24	б/канал	СТД	1989
7	Ленинский пр-кт 12 - Ленинский пр-кт 10	89	20	57	57	20	транзит	СТД	1989
		89	70	57	57	70	канал	СТД	1989
8	Ленинский 6 - Ленинский 8а (д/с №42)	89	8	57	57	8	транзит	СТД	1989
		89	35	57	57	35	б/канал	СТД	1989
9	ЦТП-5 - Кудрявцева 1	219	32	159	108	32	б/канал	СТД	1989
10	Кудрявцева 1 - Кудрявцева 3	219	25	159	108	25	транзит	СТД	1989
		219	38	159	108	38	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
11	Кудрявцева 3 - Кудрявцева 5	219	8	159	108	8	транзит	СТД	1989
		219	28	159	108	28	канал	СТД	1989
12	Кудрявцева 3 - Юннатов 1	159	70	108	89	70	транзит	СТД	1989
		159	23	108	89	23	канал	СТД	1989
13	Юннатов 1 - Юннатов 2	133	20	108	89	20	транзит	СТД	1989
		133	27	108	89	27	канал	СТД	1989
14	Юннатов 2 - ТК (Юннатов 3)	133	23	108	89	23	транзит	СТД	1989
		133	62	108	89	62	канал	СТД	1989
		133	135,8	110	90	135,8	б/канал	ППУ	2013
15	ТК (Юннатов 3) - Юннатов 3	108	35	108	89	35	канал	СТД	1989
16	ТК (Юннатов 3) - Юннатов 4	108	38	108	89	38	канал	СТД	1989
17	Юннатов 4 - Юннатов 5	89	16	89	57	16	транзит	СТД	1989
		89	67	89	57	67	канал	СТД	1989
18	Юнатов 5 - ТК (ГСК-18а) - Юннатов вл.6 (КНС)	57	25	-	-	-	транзит	СТД	1989
		57	80	-	-	-	канал	СТД	1989
19	ТК (ГСК - 18а) - ГСК 18а	32	Откл. (8 м)	-	-	-	б/канал	СТД	1989
ЦТП-6									
1	ЦТП-6 - Крылова 6 (д/с № 43)	57	28	57	57	28	канал	СТД	1989
2	ЦТП-6 - ТК (Москвина 6)	133	202	-	-	-	канал	СТД	1989
3	врезка (Москвина 6) - Москвина 6	89	6	-	-	-	канал	СТД	1989
4	врезка (Москвина 6) - Москвина 8	89	50	-	-	-	канал	СТД	1989
5	врезка (Москвина 6) - Москвина 4	159	148	-	-	-	надземная	СТД	2001
		108	50	-	-	-	б/канал	СТД	2001
6	ЦТП-6 - Мичурина 13	273	20	219	159	20	канал	СТД	1989
7	Мичурина 13 - Мичурина 11	108	70	108	89	70	транзит	СТД	2008
		108	29	108	89	29	канал	СТД	1989
8	Мичурина 13 - Мичурина 15	219	5	219	159	5	транзит	СТД	1989
		219	28	219	159	28	канал	СТД	1989
9	Мичурина 15 - Мичурина 8	133	36	108	89	36	канал	СТД	1989
10	Мичурина 8 - Мичурина 6	133	6	108	89	6	транзит	СТД	1989
		133	20	108	89	20	канал	СТД	1989
11	Мичурина 6 - Мичурина 4	133	86	108	89	86	транзит	СТД	1989
		89	13,5	89	57	13,5	канал	ППМ	2014
12	Мичурина 8 - Мичурина 10	133	39	108	89	39	транзит	СТД	2008
		133	52	89	89	52	канал	СТД	1999
13	Мичурина 8 - врезка (Опанасенко 14)	89	100	76	76	100	б/канал	СТД	1989
		89	43	76	76	43	надземная	СТД	1989
		89	68	76	76	68	канал	СТД	1989
14	врезка (Опанасенко 14) - Опанасенко 14	89	60	76	76	60	б/канал	СТД	1989
15	врезка (Опанасенко 14) - врезка (Опанасенко 14а)	89	70	76	76	70	б/канал	СТД	1989
16	врезка (Опанасенко 14а) - Опанасенко 14а	89	40	76	76	40	б/канал	СТД	1989
17	врезка (Опанасенко 14а) - Опанасенко 5	89	240	76	76	240	б/канал	СТД	1989
18	Мичурина 15 - врезка (Мичурина 12а)	219	75	159	133	75	транзит	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		159	45	159	133	45	канал	СТД	1989
19	врезка (Мичурина 12а) - Мичурина 12а	89	2	57	57	2	канал	СТД	1989
20	врезка (Мичурина 12а) - врезка (Мичурина 17)	159	36	159	133	36	канал	СТД	1989
		159	100	108	89	100	надземная	СТД	2006
21	врезка (Мичурина 17) - Мичурина 17	159	2	108	89	2	надземная	СТД	1989
22	Мичурина 17 - Мичурина 12	133	10	133	108	10	транзит	СТД	1989
		133	39	133	108	39	канал	СТД	1989
23	Мичурина 12 - Мичурина 14	108	44	89	89	44	б/канал	СТД	1989
24	Мичурина 14 - Мичурина 16	108	32	76	76	32	транзит	СТД	1999
		108	39	76	76	39	канал	ППУ	2002
25	Мичурина 16 - Мичурина 18	108	33	76	57	33	транзит	СТД	1989/2008
		108	41	57	57	41	канал	СТД	1989/1998
26	врезка (Мичурина 17) - врезка (Мичурина 19)	159	40	108	89	40	надземная	СТД	1989
		108	60	89	76	60	надземная	СТД	1989
27	врезка (Мичурина 19) - Мичурина 19	108	2	89	76	2	надземная	СТД	1989
28	врезка (Мичурина 19) - Мичурина 21	108	132	89	76	132	надземная	СТД	1989
29	ЦТП-6 - Крылова 17а	57	12	-	-	-	канал	СТД	1989
30	ЦТП-6 - ТК (Чернышевского 18а)	219	20	-	-	-	б/канал	СТД	1989
31	ТК(Чернышевского 18а) - Чернышевского 18а	57	10	-	-	-	б/канал	СТД	1989
32	ЦТП-6 - Чернышевского 18а	-	-	57	57	30	б/канал	СТД	1989
33	ТК (Чернышевского 18а) - ТК (Станиславского 12)	219	102,14	-	-	-	надземная	ППУ	2011
		219	190,93	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
34	ТК (Станиславского 12) - ТК (Станиславского 10)	108	44	-	-	-	канал	СТД	1989
35	ТК(Станиславского 10) - Станиславского 10	57	6	-	-	-	канал	СТД	1989
36	ТК(Станисл. 10) -врезка Стан.8 -врезка Стан.3а- ТК(Станисл. 6)	108	84	-	-	-	канал	СТД	1989
37	врезка (Станисл.3а) - Станиславского 3а	57	20	-	-	-	б/канал	СТД	1996
38	ТК (Станиславского 6) - ТК(Станиславского 4)	108	70	-	-	-	канал	СТД	2001
39	ТК(Станиславского 4) - Станиславского 4	57	6	-	-	-	канал	СТД	1989
40	ТК(Станиславского 4) - ТК(Грушина 16/2)	108	20	-	-	-	канал	СТД	2001
41	ТК (Грушина 16/2) - Грушина 16/2	76	15	-	-	-	канал	СТД	2001
42	ТК(Грушина 16/2) - ТК (Станиславского 4а)	89	24	-	-	-	канал	СТД	1997
43	ТК (Станиславского 4а) - Станиславского 4а	57	6	-	-	-	канал	СТД	1989
44	ТК (Станиславского 4а) - ТК(Грушина 14)	57	20	-	-	-	канал	СТД	1989
45	ТК (Грушина 14) - Грушина 14	40	14	-	-	-	канал	СТД	1989
46	ТК (Грушина 14) - ТК (Станиславского 6а)	57	107	-	-	-	б/канал	СТД	2002
47	ТК (Станиславского 6а) - ТК (Станиславского 8а)	57	40	-	-	-	б/канал	СТД	1989
48	ТК (Станиславского 8а) - врезка в 2Д-108 (закольцовка)	57	71	-	-	-	надземная	СТД	2004

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
49	ТК(Станиславского 12) - врезка(Станиславского 3)-	159	158,66	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		159	132,52	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
50	врезка(Станиславского 3) - Станиславского 3	108	5,37	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		76	48	-	-	-	б/канал	СТД	1998
51	врезка(ул.Павлова) - ТК (д.7,6а,6)	133	58	-	-	-	канал	СТД	1989
52	ТК (д.7,6а,6) - ТК (Павлова 6)	57	50	-	-	-	канал	СТД	1989
53	ТК (Павлова 6) - Павлова 6	57	112	-	-	-	канал	СТД	1989
54	ТК (Павлова 6) - ТК (Павлова 7, 6а)	57	11	-	-	-	канал	СТД	1989
55	ТК(Павлова 7,6а) - Красноармейская 7	57	10	-	-	-	канал	СТД	1989
56	ТК(Павлова 7,6а) - Павлова 6а	57	22	-	-	-	канал	СТД	1989
57	ТК (д.7,6а,6) - врезка (Глинка 7а) - Глинка 9(спортзал)	108	58	-	-	-	канал	СТД	1989
58	врезка (Глинка 7а) - Глинка 7а(тех. здание)	57	10	-	-	-	канал	СТД	1989
59	Глинка 9(спортзал) - Павлова 7	108	34	-	-	-	б/канал	СТД	2000
		108	26	-	-	-	канал	СТД	2000
60	врезка (Красноарм.)-врезка (Грушина 24а)-врезка(д.5,3,28/1)	159	329	-	-	-	надземная	СТД	2004
61	врезка (Грушина 24) - Грушина 24а	57	23	-	-	-	надземная	СТД	2005
62	врезка (д.5,3,28/1) - Павлова 5	57	45	-	-	-	канал	СТД	2000
63	врезка (д.5,3,28/1) - ТК(Павлова 3)	57	62	-	-	-	канал	СТД	1989
64	ТК(Павлова 3) - Павлова 3	57	4	-	-	-	канал	СТД	1989
65	ТК(Павлова 3) -ТК( Грушина 28/1)	76	29	-	-	-	канал	СТД	1989
66	ТК( Грушина 28/1) - Грушина 28/1	57	22	-	-	-	канал	СТД	1989
67	врезка (д.5,3,28/1) - врезка (Мичурина)	159	88	-	-	-	надземная	СТД	2004
68	врезка (Мичурина)-врезка стадион - врезка (Мичурина 29)	108	40	-	-	-	б/канал	СТД	1989
69	врезка (Мичурина 29) - Мичурина 29	89	3	-	-	-	надземная	СТД	1989
70	врезка (Мичурина 29) - врезка (Грушина 30)	108	95	-	-	-	б/канал	СТД	1989
71	врезка (Грушина 30) - Грушина 30	76	15	-	-	-	канал	СТД	1989
72	врезка (Грушина 30) - Грушина 29(пекарня)	57	7	-	-	-	б/канал	СТД	1989
73	врезка стадион - стадион "Снежинка"лыж. Мичурина стр.24	57	69	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
74	врезка (Мичурина) - врезка (Мичурина 27)	108	20	-	-	-	б/канал	СТД	2002
75	врезка (Мичурина 27) - Мичурина 27	89	3	-	-	-	надземная	СТД	2002
76	врезка (Мичурина 27) - врезка (Мичурина 25)	108	60	-	-	-	б/канал	СТД	2002
77	врезка (Мичурина 25) - Мичурина 25	89	3	-	-	-	надземная	СТД	2002
78	врезка (Мичурина 25) - Мичурина 23	89	82	-	-	-	б/канал	СТД	2002
ЦТП-7									
1	ЦТП-7 - ТК (Кудрявцева 8)	159	65	159	89	65	канал	СТД	1989
2	ТК (Кудрявцева 8) - Кудрявцева 8	159	20	159	89	20	канал	СТД	1989
3	ТК (Кудрявцева 8) - Кудрявцева 6	159	121	108	89	121	б/канал	СТД	1989
4	Кудрявцева 6 - Кудрявцева 4	159	40	108	89	40	транзит	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		160	81	110	90	81	канал	СТД	2006
5	Кудрявцева 4 - Кудрявцева 2	159	40	108	89	40	транзит	СТД	1989
		159	133	110	90	133	канал	СТД	1989/2006
6	ЦТП-7 - ТК (Д/К "Родина")	159	37	-	-	-	канал	СТД	1989
7	ТК (Д/К "Родина") -ТК(дир.парка) -Д/К "Родина"	108	362	-	-	-	б/канал	СТД	1989
8	ТК (дир.парка) - фитнес центр	89	116	-	-	-	канал	СТД	1989
ЦТП-8									
1	ЦТП-8 - роддом	108	70	57	57	70	канал	СТД	1989
2	ЦТП-8 - административный корпус	57	30	25	25	30	канал	СТД	1989
3	ЦТП-8 - административно-хозяй. часть	57	20	57	-	20	канал	СТД	1989
4	ЦТП-8 - склад	108	45	108	89	45	б/канал	СТД	1989
5	склад -ТК (пищеблок)	108	20	108	89	20	б/канал	СТД	1989
6	ТК (пищеблок) - врезка(адми.здание) - пищеблок	57	15	57	-	15	канал	СТД	1989
7	врезка (админ.здание) - админ.здание	57	40	25	-	откл. (40 м)	б/канал	СТД	1989
8	ТК (пищеблок) - ТК (гл.корпус)	108	50	108	89	50	канал	СТД	1989
9	ТК (гл.корпус) - инфекционное отделение	89	20	57	-	-	канал	СТД	1989
10	ТК (гл.корпус) - общежитие	89	25	57	57	25	б/канал	СТД	1989
11	ТК (гл.корпус) - главный корпус (терапия)	108	27	89	89	27	канал	СТД	1989
ЦТП-9									
1	ЦТП - корпус №2	159	32,5	108	89	32,5	б/канал	ППУ	2009
2	ЦТП - гараж (к. 11)	45	10	45	32	10	б/канал	ППУ	2012
3	ЦТП - корпус №4	159	33,4	108	76	33,4	б/канал	ППУ	2012
		159	30,6	108	76	30,6	б/канал	ППУ	2012
4	ЦТП - Грушина 3-3а	140	50,9	110	90	50,9	б/канал	СТД	2014
Магистраль									
1	ТК 2531 - ТК ( ж/к Ленинский пр-кт 40-42)	219	333,72	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		219	54,99	-	-	-	канал	ППУ	2014
2	ТК (ж/к Ленинский пр-кт 40-42) - врезка (корп. 1)	219	33,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
3	врезка (корп. 1) - ИТП корп.1	108	10,82	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
4	врезка (корп. 1) - врезка (корп.2)	219	54	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
5	врезка (корп. 2) - ИТП корп.2	108	11,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
6	ТК 2531 - ТК 2531/1 (ЦТП-8)	325	45	-	-	-	канал	СТД	1989
7	ТК 2531/1 ( ЦТП-8 ) - ЦТП-8 (ЦРБ)	159	57	-	-	-	канал	СТД	1998
8	ТК 2531/1 - Ленинский пр-кт 8	325	313	-	-	-	канал	СТД	1989
9	Ленинский пр-кт 8 - Ленинский пр-кт 6	325	46	-	-	-	транзит	СТД	1989
		325	45	-	-	-	канал	СТД	1989
10	Ленинский пр-кт 6 -врезка Кудрявцева 2А- ЦТП-5	325	65	-	-	-	канал	СТД	1989
		273	70	-	-	-	транзит	СТД	1989
11	врезка Кудрявцева 2А - ул. Кудрявцева 2А	108	202,45	-	-	-	надземная	СТД	2006
		108	30,3	-	-	-	б/канал	СТД	2006
12	ЦТП-5 - Кудрявцева 1	273	40	-	-	-	канал	СТД	1989
13	Кудрявцева 1 - Кудрявцева 3	273	40	-	-	-	транзит	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		273	37	-	-	-	канал	СТД	1989
14	Кудрявцева 3 - Кудрявцева 8	273	60	-	-	-	транзит	СТД	1989
		273	58	-	-	-	канал	СТД	1989
15	Кудрявцева 8 - ТК (Кудрявцева 8)	273	40	-	-	-	транзит	СТД	1989
		273	20	-	-	-	канал	СТД	1989
16	ТК (Кудрявцева 8) - ЦТП-7	273	65	-	-	-	канал	СТД	1989
17	ТК 2534(8-е Марта) - врезка новое ЦТП - ТК2534/1 - ЦТП-6	325	334	-	-	-	надземная	СТД	2005
18	ТК 2534/1 - ИТП 8 Марта 2А	133	108,9	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		133	6,3	-	-	-	канал	ППУ	2014
19	врезка новое ЦТП - новое ЦТП(Лобаново)	325	300	-	-	-	б/канал	СТД	2008
20	ТК№6 (трасса МКБ "Факел") - ИТП д.2/10 ул.Грушина	159	29,15	-	-	-	канал	СТД	2005
21	ЦТП(Лобаново) - гараж (к.11)	57	10	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
22	ЦТП(Лобаново) - жилой дом (к.4)	76	33,4	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		76	30,6	-	-	-	канал	СТД	2012
23	от врезки в 2Д1000 - до ИТП д.9 ул. 8-е Марта	159	56,71	-	-	-	надземная	ППУ	2007
		159	23,11	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
24	прокол под ж/д.ТК(рынок) - ТК (железная дорога со стороны парка им.Толстого)	530	89	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
25	ТК (железная дорога со стороны парка им.Толстого) -	530	1227	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
	ТК (парк) -ТК (пересеч.ул.Гоголя и ул.Заводская)	530	220	-	-	-	надземная	ППУ	2008
26	ТК (пересеч.ул.Гоголя и ул.Заводская) - ТК (Заводская уз.учёта)	530	659	-	-	-	надземная	ППУ	2008
		530	199	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
27	ТК (пересеч.ул.Гоголя и ул.Заводская) - Берёзовая аллея-	530	420,5	-	-	-	надземная	ППУ	2009
	Энергомаш-ул.Грушина-ТК (2534) 8-е Мартв д.6	530	905,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
28	ТК(парк)-ТК(ЦТП ж/к Ленин.пр-кт 1)-врезка(теннисный корт)-врезка (админ.здание)-ЦТП-7 ул.Юннатов	426	532	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
29	ТК(ЦТП ж/к Ленинский пр-кт 1) - ЦТП ж/к Ленинский пр-кт 1	325	460	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
30	врезка(теннисный корт) - теннисный корт	108	118	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
31	врезка(админ. здание) - адми.здание	76	76,99	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
32	врезка(перед ЦТП-6) - ТК (школа)	219	21	-	-	-	надземная	СТД	2012
		219	54,1	-	-	-	надземная	ППУ	2012
33	ТК (школа) - школа	133	41,03	-	-	-	канал	ППУ	2012
34	ТК (школа) - ИТП (ДДУ)	159	185,43	-	-	-	канал	ППУ	2013
		159	243	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
		89	21,77	-	-	-	канал	ППУ	2013
		89	19,35	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
35	ТК 2534 (8-е Марта) - ТК 2534/2	325	167	-	-	-	канал	СТД	1989
36	ТК 2534/2 - ЦТП-4	273	54	-	-	-	канал	СТД	1989
37	ТК №2534/2 - 8-е Марта 3	159	55	-	-	-	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
38	8-е Марта 3 - пр-кт Мира 21/6	159	27	-	-	-	транзит	СТД	1989
		159	129	-	-	-	канал	СТД	1989
39	пр-кт Мира 21/6 - ТК 2534/3	159	15	-	-	-	транзит	СТД	1989
		159	45	-	-	-	б/канал	СТД	1989
40	ТК 2534/3 - врезка бассейн - ЦТП-3	159	85	-	-	-	б/канал	СТД	1989
		159	170	-	-	-	канал	СТД	1989
41	ТК 2534/3 - ИТП футбольное поле	108	50	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
42	врезка бассейн - бассейн "Родина"	108	13	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
43	ТК 2541 (Березовая аллея) - Гоголя 14а	273	102	-	-	-	канал	СТД	1989
44	Гоголя 14а - Гоголя 12а	273	15	-	-	-	транзит	СТД	1989
		273	33	-	-	-	канал	СТД	1989
45	Гоголя 12а - ЦТП-1	273	34	-	-	-	транзит	СТД	1989
		273	47	-	-	-	канал	СТД	1989
46	Гоголя 12а - пр-кт Мира 5	219	34	-	-	-	транзит	СТД	1989
		219	49	-	-	-	канал	СТД	1989
47	пр-кт Мира 5 -врезка Ленинский 3	219	70	-	-	-	транзит	СТД	1989
		219	110	-	-	-	канал	СТД	1989
48	врезка ЦТП Ленинский 3 - ЦТП Ленинский 3	273	100	-	-	-	надземная	СТД	2008
		273	58	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
		219	75	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
49	врезка Ленинский 3 - пр-кт Мира 12	219	15	-	-	-	канал	СТД	1989
50	пр-кт Мира 12 - пр-кт Мира 14а	219	44	-	-	-	транзит	СТД	1989
		219	31	-	-	-	канал	СТД	1989
51	пр-кт Мира 14а - ЦТП-2	219	40	-	-	-	транзит	СТД	1989
		219	26	-	-	-	б/канал	СТД	1989
1	ТК 2538 - Глушко д.2	159	14,65	-	-	-	канал	СТД	2008



### 1.1.3. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, участок 2, баланс ООО «ТСК Мосэнерго»

Таблица 168 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, участок 2, баланс ООО «ТСК Мосэнерго»

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
ЦТП-1									
1	ЦТП-1 - Ленинградская 33	159	76,5	108	108	76,5	канал	СТД	1986
ЦТП-2									
1	ЦТП-2 - врезка - ТК (Союзная 11 полигон ТБО)	325	35	159	108	35	канал	СТД	2001
2	врезка - Союзная 5/4 (цех металлоконструкций)	57	150	57	57	150	надземная	СТД	1989
3	ТК (Союзная 11) - Союзная 5/3	219	95	108	89	95	б/канал	СТД	2001
		219	10	108	89	10	канал	СТД	2001
4	Союзная 5/3 - ТК (Союзная 5/2)	219	75	159	108	75	транзит	СТД	1989
		219	15	159	108	15	канал	СТД	1989
5	ТК (Союзная 5/2) - Союзная 5/2	159	28	108	89	28	канал	СТД	1998
6	ТК (Союзная 5/2) - Союзная 5	108	40	89	76	40	канал	СТД	1989
7	Союзная 5 - Союзная 3	108	126	108	89	126	транзит	СТД	1989
		108	37	89	57	37	канал	СТД	1989
8	Союзная 5/2 - Союзная 7 (ФПИ)	-	-	40	32	20	транзит	СТД	2006
		-	-	40	32	20	б/канал	СТД	2006
9	Союзная 5/2 - Первомайская 16	219	63	89	57	63	транзит	СТД	1997
		219	63	89	57	63	канал	СТД	1998
10	Первомайская 16 - ТК (Союзная 7 ФПИ)	133	60	57	32	60	транзит	СТД	1989
		89	10	57	32	10	канал	СТД	1989
11	ТК (Союзная 7 ФПИ) - Союзная 7 (ФПИ)	89	30	-	-	-	канал	СТД	1989
12	ТК (Союзная 7 ФПИ) - гаражи	89	10	57	32	10	канал	СТД	1989
13	гаражи - столовая	89	60	57	32	60	канал	СТД	1989
14	столовая - сварочная	57	30	-	-	-	канал	СТД	1989
15	сварочная - склад	57	15	-	-	-	канал	СТД	1989
16	Первомайская 16 - Союзная 1	219	6,7	89	57	6,7	транзит	СТД	1989
		108	26	89	57	26	транзит	СТД	1997
		108	14	89	57	14	б/канал	СТД	1996
17	Союзная 1 - Энгельса 2	89	45	-	-	-	транзит	СТД	1989
		89	40	-	-	-	б/канал	СТД	2000
18	Первомайская 16-врезка - ТК(Энгельса 4)	159	4	-	-	-	транзит	СТД	1989
		159	44	-	-	-	надземная	СТД	1989
19	врезка - ГСК "Союзный" ул. Союзная	76	175	-	-	-	б/канал	ППУ	2005
20	ТК(Энгельса 4) - Энгельса 4	89	5	-	-	-	б/канал	СТД	2000
21	ТК(Энгельса 4) - Энгельса 6	89	22	-	-	-	канал	СТД	1998
22	ТК(Энгельса 4) - ЦТП-1	159	60	-	-	-	надземная	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
23	ЦТП-1 - Первомайская 14	89	20	-	-	-	б/канал	СТД	2000
24	Первомайская 14 - Энгельса 5	89	15	-	-	-	транзит	СТД	1989
25	ЦТП-1 - ТК (Первомайская 12)	108	30	-	-	-	б/канал	СТД	1998
26	ТК (Первомайская 12) - Маяковского 8	89	5,5	-	-	-	канал	СТД	2014
		76	22	-	-	-	канал	СТД	2014
27	ТК(Первомайская 12) - Первомайская 12	89	16	-	-	-	канал	СТД	1989
28	ЦТП-1 - Маяковского 6 (управление по образованию)	57	37	-	-	-	б/канал	СТД	2013
29	ЦТП-1 - ТК(Энгельса 3)	108	10	-	-	-	надземная	СТД	1989
30	ТК(Энгельса 3) - Энгельса 3	89	20	-	-	-	канал	СТД	1996
31	ТК(Энгельса 3) - ТК (Маяковского 4)	108	58	-	-	-	б/канал	СТД	1989
32	ТК (Маяковского 4) - Маяковского 4	108	18	-	-	-	б/канал	ППУ	1999
33	ТК (Маяковского 4) - Энгельса 1	89	15	-	-	-	б/канал	ППУ	2000
34	Маяковского 4 - Маяковского 2	89	15	-	-	-	транзит	СТД	1989
		89	17	-	-	-	б/канал	СТД	1998
35	ТК(Союзная 11) - Союзная 11 (полигон ТБО)	-	-	57	32	30	канал	СТД	1989
36	ТК(Союзная 11) - ТК(боксы ТБО)	325	20	159	108	20	канал	СТД	2013
37	ТК(боксы ТБО) - Союзная 11 (боксы)	89	15	-	-	-	канал	СТД	1989
		89	40	-	-	-	надземная	СТД	1989
38	ТК(боксы ТБО) - ТК (Пролетарская 22)	325	70	159	108	70	канал	СТД	1999
39	ТК(Пролетарская 22 ) - ТК (ВПЧ-14)	159	32	76	76	32	канал	СТД	2002
40	ТК(ВПЧ 14) - ВПЧ-14	89	25	57	57	25	надземная	СТД	1989
41	ТК(ВПЧ-14) - Пролетарская 22	76	10	-	-	-	канал	СТД	1989
42	ТК(ВПЧ 14) - ТК(Пролетарская 20)	159	40	32	32	40	надземная	СТД	1989
43	ТК(Пролетарская 20) - Пролетарская 20	76	15	-	-	-	канал	СТД	1996
44	Пролетарская 20 - Пролетарская 18	57	35	-	-	-	надземная	СТД	2008
		76	15	-	-	-	надземная	СТД	2008
45	ТК(Пролетарская 20) - ТК(Пролтарская 12/15)	159	180	-	-	-	надземная	СТД	1989
		133	70	-	-	-	канал	СТД	1989
		133	70	-	-	-	канал	СТД	1989
46	ТК(Пролетарская 12/15)- Пролет.12/15	108	20	-	-	-	б/канал	ППУ	2003
47	ТК(Пролетар. 12/15) - Р. Люксем. 11/13	89	45	-	-	-	канал	СТД	2002
48	ТК(Пролетар. 12/15) - Маяковского 16/10	89	68	-	-	-	канал	СТД	1989
49	Пролетарская 12/15 - Пролетарская 15/18	108	25	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	25	-	-	-	канал	СТД	1996
50	Пролетарская 15/18 - Маяковского 20	89	45	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	24	-	-	-	канал	ППУ	2002
		89	8	-	-	-	канал	ППУ	2002
51	ТК(Пролетарская 22) - ТК(Пролетар. 25)	273	98	133	89	98	канал	СТД	2002
52	ТК(Пролетарская 25) - ТК(Энгельса 16)	273	62	133	89	62	надземная	СТД	1989
53	ТК(Энгельса 16) - Энгельса 16	273	78	133	89	78	надземная	СТД	2002
54	ТК(Пролетарская 25) - Энгельса 14а	159	32	108	89	32	б/канал	СТД	2002
55	ТК(Пролетарская 25) - Пролетарская 25	108	54	-	-	-	б/канал	СТД	2000
56	Пролетарская 25 - ТК(Пролетарская 27а)	89	44	-	-	-	транзит	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		89	10	-	-	-	канал	СТД	1989
57	ТК(Пролетарская 27) - Пролетарская 27а	57	15	-	-	-	канал	СТД	1989
58	ТК(Пролетарская 27) - Пролетарская 25а	57	15	-	-	-	канал	СТД	1989
59	Энгельса 14а - ТК(АТС 573)	108	108	108	76	108	транзит	СТД	1989
		108	30	108	76	30	канал	СТД	1998
60	ТК(АТС 573) - АТС 573	-	-	57	57	68	канал	СТД	1997
61	ТК(АТС 573) - Энгельса 25	108	35	108	89	35	канал	СТД	1989
62	Энгельса 25 - ТК(Советской Армии 4)	89	откл. (35м)	89	57	откл. (35м)	канал	СТД	1999
63	Энгельса 25 - ТК(Энгельса 21,19)	108	0	-	-	-	канал	СТД	1989
64	Энгельса 16 - ТК(Энгельса 20а - д/с 55)	108	20	108	89	20	транзит	СТД	1989
		108	12	108	89	12	надземная	СТД	1997
65	ТК(Энгельса 24а) - Энгельса 20а (д/с 55)	89	98	76	57	98	канал	СТД	1989
66	ТК(Энгельса 24а) - Энгельса 20	89	69	89	89	69	канал	СТД	1989
67	Энгельса 16 - Энгельса 24	219	0	-	-	-	канал	СТД	1989
68	Энгельса 24 - ТК(Ленинградская 20)	219	0	-	-	-	канал	СТД	1989
69	ТК(Энгельса 16) - врезка - Энгельса 26	273	243	-	-	-	надземная	СТД	1989
70	врезка - Энгельса 24	89	160	-	-	-	надземная	ППУ	2004
71	Энгельса 26 - ТК(Ленинградская 20)	273	60	-	-	-	транзит	СТД	1989
		219	65	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
		219	30	-	-	-	надземная	СТД	2003
72	ТК(Ленинградская 20) -врезка (ТЦ) - ТК(Ленингр.18)	219	220	-	-	-	надземная	СТД	2003
73	врезка(ТЦ) - ТЦ (торговый центр вбл.д.19)	57	28,1	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
74	ТК(Ленинград. 18) - врезка (Ленинградская 18)	159	15	-	-	-	б/канал	СТД	1998
75	врезка (Ленинградская 18 ) - Ленинградская 18	159	10	-	-	-	б/канал	СТД	1989
76	врезка (Ленинградская 18) - Маяковского 30	159	10	-	-	-	канал	СТД	1999
77	Маяковского 30 - Маяковского 28	108	30	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	22	-	-	-	канал	СТД	1989
78	Маяковского 28 - Маяковского 26	108	30	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	35	-	-	-	канал	СТД	1989
79	Маяковского 26 - Маяковского 24	89	29	-	-	-	транзит	СТД	1998
		89	35	-	-	-	канал	СТД	1989
<b>ЦТП-3</b>									
1	ЦТП-3 - Ленинградская 19	133	6	133	108	6	б/канал	ППУ	2008
		133	30	133	108	30	б/канал	ППУ	2008
2	Ленинградская 19 - Ленинградская 20	133	45	108	89	45	транзит	СТД	1989
		108	20	108	89	20	канал	СТД	2000
3	Ленинградская 20 - Энгельса 26			89	57	25	б/канал	СТД	1999
4	ЦТП-3 - Ленинградская 18а	108	90	89	76	90	канал	СТД	1999
5	ЦТП-3 - Энгельса 23	159	35	159	108	35	б/канал	СТД	2001
6	Энгельса 23 - Энгельса 21	159	30	133	108	30	транзит	СТД	1989
		159	76	133	108	76	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
7	Энгельса 21 - ТК (Маяковского 22)	108	30	108	89	30	транзит	СТД	1989
		108	6	108	89	6	канал	СТД	1989
8	ТК (Маяковского 22) - Энгельса 19	108	65	108	89	65	канал	СТД	1989
10	ТК (Маяковского 22) - Маяковского 22	108	43	89	57	43	б/канал	ППУ	2002
11	Маяковского 22 - Маяковского 18а-20а	57	6	-	-	-	транзит	СТД	1989
		57	55	-	-	-	канал	СТД	1989
ЦТП-4									
1	ЦТП-4 - врезка (д.16 д ул. Ленинградская)	57	90	57	57	90	надземная	СТД	1989
		57	60	57	57	60	канал	СТД	2002
2	врезка - Ленинградская 16 д (детский сад)	57	7	57	57	7	канал	СТД	2002
3	врезка - Пролетарская 9б (д/с №33)	57	73	57	57	73	б/канал	СТД	2002
4	ЦТП-4 - Ленинградская 16 (пр.)	108	52	-	-	-	канал	СТД	1989
5	Ленинградская 16(пр) - Ленинградская 10	108	40	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	33	-	-	-	канал	СТД	1989
7	ЦТП-4 - Ленинградская 16 (осн)	-	-	159	108	32	б/канал	СТД	1999
8	Ленинградская 16(осн) - Ленинградская 16(осн)	-	-	108	89	58	канал	СТД	1989
9	Ленинградская 16(осн) - Ленинградская 16(лев)	-	-	89	76	20	транзит	СТД	1989
		-	-	89	76	10	канал	СТД	1989
8	Ленинградская 16(осн) - Ленинградская 16(пр)	-	-	159	108	11	транзит	СТД	1999
		-	-	108	89	10	канал	СТД	1999
9	Ленинградская 16(пр) - Ленинградская 10	-	-	108	108	52	транзит	СТД	1989
		-	-	108	108	33	канал	СТД	1989
10	Ленинградская 10 - Ленинградская 9а	89	20	108	89	20	транзит	СТД	1989
		89	23	108	89	23	канал	СТД	1989
11	Ленинградская 9а - Ленинградская 9(1этаж общежитие)	-	-	57	57	26	б/канал	ППУ	2003
12	Ленинградская 9а - ТК(Ленинградская 6)	-	-	108	89	58	транзит	СТД	1989
		-	-	108	89	190	канал	СТД	1989
13	ТК(Ленинград. 6) - Ленинградская 5/40	-	-	89	57	73	канал	СТД	1989
14	ЦТП-4 - ТК(Ленинградская 16а)	219	30	57	57	30	надземная	СТД	1989
15	ТК(Ленингр.16а) - Ленинград.16а (колбасный цех)	57	20	57	57	20	надземная	СТД	1989
16	ТК(Ленинградская 16а) - ТК (УКС) - ТК (ВПЧ-1)	108	20	89	76	20	надземная	СТД	1989
		108	40	89	76	40	б/канал	СТД	2002
17	ТК (УКС) - Ленинградская 16а (УКС)	57	26	-	-	-	канал	СТД	1989
18	ТК (ВПЧ-1) - Ленинградская 13 (пождепо)	76	8	76	57	8	канал	СТД	1989
19	врезка - Ленинградская 13 (гаражи пожарки)	25	25	40	40	8,5	канал	СТД	1989
20	ТК(ВПЧ-1) - ТК(Ленинградская 13б)	108	55	89	76	55	надземная	СТД	2000
21	ТК(Ленингрд. 13б) - Ленинградская 13б (суд)	57	27	57	57	25	надземная	СТД	2003
		57	13				канал	СТД	1989
22	ТК(Ленингрд. 13б) - Московская 32б	108	113	89	76	113	канал	ППУ	2003
23	ТК(Ленинградская 16а) - ТК(Московская 34а)	159	70	-	-	-	надземная	СТД	2003
24	ТК(Московская 34а) - Московская 34а	89	181	-	-	-	надземная	СТД	2000

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
25	ТК(Московская 34а) - ТК(Ленинградская 11)	219	75	-	-	-	канал	ППУ	2005
26	ТК (Ленинградская 11) - Ленинградская 11	108	17	-	-	-	б/канал	СТД	2002
27	ТК(Ленинградская 11) - ТК(Ленинградская 10)	133	27	-	-	-	канал	СТД	2001
28	ТК(Ленинградская 10) - Ленинградская 10	89	10	-	-	-	канал	ППУ	2001
29	ТК(Ленинград.10) - ТК (Ленинград.9)	89	95	-	-	-	канал	СТД	1989
30	ТК(Ленинград.9) - Ленинградская 7	57	10	-	-	-	канал	СТД	1989
31	ТК (Ленинградская 9) - Ленинградская 9	89	10	-	-	-	канал	СТД	1989
32	ТК(Ленинград.11)-ТК (Ленинград.8)-ТК(Московс.36) - ТК(Московс.38)	159	130	-	-	-	канал	СТД	1989
33	ТК(Ленинградская 8) - Ленинградская 8	89	10	-	-	-	канал	СТД	1989
34	ТК(Московская 38) - Московская 38 (институт)	89	25	-	-	-	надземная	СТД	2008
		89	31	-	-	-	канал	СТД	1989
35	ТК(Московская 38) - ИТП(Московская 36-38)	108	40	-	-	-	надземная	СТД	2011
36	ТК(Московск.36) - Московская 36	108	28	-	-	-	надземная	СТД	2010
	<i>перемычка</i>	108	27	-	-	-	б/канал	СТД	2010
		108	57	-	-	-	транзит	СТД	2010
37	ТК(Московская 38) -ТК (Ленинград. 6)	133	90	-	-	-	надземная	СТД	1989
38	ТК (Ленинградская 6) - Ленинградская 6	76	16	-	-	-	канал	СТД	1989
39	ТК (Ленинградская 6) - ТК (Ленинград.6)	159	120	-	-	-	канал	СТД	1989
40	ТК (Ленинград.6) - Ленинградская 6	76	23	-	-	-	канал	СТД	1989
41	Ленинградская 6 - Ленинградская 5/40	76	73	-	-	-	канал	СТД	1989
42	ЦТП-4 - врезка Ленинградская 16(осн)	219	66	57	57	66	надземная	СТД	1989
43	врезка Ленингр.16(осн) - Ленинградская 16(осн)	108	30	-	-	-	б/канал	СТД	1989
44	Ленинградская 16(осн) - Ленинградская 16(осн)	108	58	-	-	-	канал	СТД	1989
45	Ленинградская 16(осн) - Ленинградская 16(лев)	89	14	-	-	-	транзит	СТД	1989
		89	10	-	-	-	канал	СТД	1989
46	врезка Ленингр.16(осн) - врезка Маяковского 25а	219	130	57	57	130	надземная	СТД	1989
47	врезка Маяков.25а - Маяковск.25а(нач.школа №8)	-	-	57	57	14	б/канал	СТД	1989
48	врезка Маяковского 25а - Маяковского 27	-	-	57	57	30	надземная	СТД	1989
49	врезка Маяков.25а - врезка Ленинград.17	76	15	-	-	-	надземная	СТД	1989
50	врезка Ленинград.17 - ТК(Ленинград.17)	108	68	-	-	-	б/канал	СТД	2001
51	ТК(Ленинград. 17) - Ленинград. 17/2	76	15	-	-	-	канал	СТД	2001
52	ТК(Ленинград. 17) - Ленинград. 17/1	89	35	-	-	-	канал	СТД	1989
		89	18	-	-	-	б/канал	СТД	2000
53	врезка Ленинград.17 - Маяков.25а(нач.школа №8)	89	20	-	-	-	канал	СТД	1989
54	врезка Ленинград.17 - Маяковского 25	159	66	-	-	-	б/канал	СТД	1989
55	Маяковского 25 - Маяковского 27	159	12	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	20	-	-	-	б/канал	СТД	1989
56	Маяковского 25 - Маяковского 23	159	75	-	-	-	транзит	СТД	1989
		159	25	-	-	-	канал	СТД	1989
57	Маяковского 23 - Маяковского 21а	159	24	-	-	-	транзит	СТД	1989
		133	85	-	-	-	канал	ППУ	2006

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
58	Маяковского 21а - Маяковского 23а (школа №8)	159	67	-	-	-	канал	СТД	1989
59	Маяковского 21а - ТК(Пролетарская 5а)	108	120	-	-	-	транзит	СТД	1998
		108	48	-	-	-	канал	СТД	1998
60	ТК(Пролетарская 5а) - Пролетарская 7	89	20	-	-	-	б/канал	ППУ	2001
61	ТК(Пролетарская 5а) - Пролетарская 5а	89	6	-	-	-	б/канал	СТД	1989
63	Маяковского 23 - Маяковского 21/13	133	20	-	-	-	транзит	СТД	1989
		133	25	-	-	-	канал	СТД	1989
64	Маяковского21/13 - ТК(Пролетарская 11)	108	52	-	-	-	транзит	СТД	1989
		89	45	-	-	-	канал	СТД	1989
65	ТК(Пролетарская 11) - Пролетарская 9	89	67	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
66	ТК(Пролетарская 11) - Пролетарская 11	89	12	-	-	-	канал	СТД	1989
Магистраль									
1	Ствол ул. Рабочая и ул. Репина ТК 2544 - до ТК 2551	900	589	-	-	-	надземная	СТД	1995
		800	627	-	-	-	надземная	СТД	1995
		700	83	-	-	-	надземная	СТД	1995
2	врезка в 2Д-700 - врезка - ИТП ул. Заводская (складские помещения)	219	133	-	-	-	надземная	ППУ	2007
3	врезка - врезка УМиС - врезка к.71 - Рабочая 2а (Архар-44)	159	2,8	-	-	-	надземная	ППУ	2008
		219	16,5	-	-	-	надземная	ППУ	2008
		273	237,24	-	-	-	надземная	ППУ	2008
4	врезка УМиС - ИТП Рабочая 2а (УМиС)	76	26	-	-	-	надземная	ППУ	2008
		57	6	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
		700	57	-	-	-	канал	СТД	1995
5	ТК 2551 -ТК2551/3 - ТК2556 - ТК (Репина 34)	500	84	-	-	-	канал	СТД	1980
6	ТК (Репина34) - ТК(гост-ца)-ТК (№2553)	500	502	-	-	-	канал	СТД	1980
7	ТК (гостиница) - гостиница ул. Репина	108	23	-	-	-	канал	СТД	2008
8	ТК (Репина 34) - ИТП Репина 34	108	8,2	-	-	-	надземная	СТД	2006
9	ТК 2556 - ЦТП-1 Ленинградская 33	300	45	-	-	-	канал	СТД	1986
	ТК 2556 - ТК 2556/1	200	125	-	-	-	канал	СТД	1986
	ТК 2556/1 - ТК 2556/2	200	181,7	-	-	-	канал	СТД	2004
	ТК 2556/2 - ТК 2556/3	200	219,6	-	-	-	надземная	СТД	2004
	ТК 2556/3 -врезка- ЦТП-1	200	72	-	-	-	канал	СТД	2004
		200	177,1	-	-	-	канал	СТД	1986
10	врезка - ИТП (21 км Ленинградского шоссе)	200	59,5	-	-	-	надземная	СТД	1986
		89	66	-	-	-	канал	ППУ	2013
11	ТК 2551/3 - ТК (ЦТП завода Лавочкина)	89	127,5	-	-	-	надземная	ППУ	2013
		600	590	-	-	-	надземная	СТД	1989
12	ТК (ЦТП завода Лавочкина) - ЦТП завода	500	33	-	-	-	надземная	СТД	1989
13	ТК (ЦТП завода Лавочкина) - ЦТП 2	400	1100	-	-	-	надземная	СТД	1989
14	ЦТП-2 - ТК(Пролетарская 22)	325	137	-	-	-	надземная	СТД	1996
15	ТК(Пролетарская22) -ТК(Энгельса 16)	325	100	-	-	-	канал	СТД	2002
		325	75	-	-	-	надземная	СТД	2002
16	ТК(Энгельса 16) -врезка(АТС-573 Пролетарская 23)- ТК(д/с 55)	325	200	-	-	-	надземная	СТД	1999

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
17	врезка (АТС-573 Пролетарская 23) - Пролетарская 23	89	185	-	-	-	б/канал	СТД	1989
18	ТК(д/с 55) - ТК(Энгельса 25)	325	30	-	-	-	канал	СТД	1996
19	ТК(Энгельса 25) - ТК( Сов. Армии 4)	325	136	-	-	-	надземная	СТД	2000
20	ТК(Советской Армии 4) - ЦТП -3	325	80	-	-	-	надземная	СТД	1997
21	ЦТП-3 – ТК (Маяковского 26)	219	165	-	-	-	канал	СТД	1999
22	ТК (Маяковского26 ) – ТК (Маяковского 27)	325	90	-	-	-	канал	СТД	2001
23	ТК(Маяковского 27) - ЦТП-4	273	265	-	-	-	надземная	СТД	1999
24	ЦТП-4 - ИТП МФК (вблизи Ленинградская 16)	108	28	-	-	-	надземная	ППУ	2010
		108	133	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
25	ТК (Ленинградская 6) - врезка-Спартакoвская 16(перемычка)	159	516	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
		159	54,2	-	-	-	транзит	ППУ	2008
26	врезка - ИТП (вблизи Ленинградская 7,9)	40	32,61	-	-	-	б/канал	ППУ	2013

### 1.1.4. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, магистраль от ТЭЦ-21, баланс ОАО «МОЭК»

Таблица 169 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия ТЭЦ-21, магистраль от ТЭЦ-21, баланс ОАО «МОЭК»

№ п/п	Филиал	Предприятие	Магистраль	Наименование участка	Отопление 2D, мм	L, мм	Изоляция	Год ввода /ремонта
1	2	1	25	к2516-к2517	1000	207,30	Маты из минваты	1998
2	2	1	25	к2517-к2518	1000	107,32	Маты из минваты	1998
3	2	1	25	к2518-к2519	1000	145,88	Маты из минваты	1988
4	2	1	25	к2519-к2520	1000	152,28	Маты из минваты	1988
5	2	1	25	к2520-т1	800	438,00	Маты из минваты	1986
6	2	1	25	т1-к2522	1000	166,29	ППУ	2012
7	2	1	25	к2522-к2522/1	400	147,60	ППУ	2012
8	2	1	25		400	25,00	Маты из минваты	2012
9	2	1	25		300	75,00	Маты из минваты	2001
10	2	1	25	к2522-к2522б	1000	70,70	ППУ	2014
11	2	1	25	к2522/1-к2522/1а	300	151,30	Маты из минваты	2004
12	2	1	25	к2522/1а-к2522/2	300	131,50	Маты из минваты	2004
13	2	1	25	к2522/2-к2522/2а	300	23,30	Маты из минваты	2004
14	2	1	25	к2522/2а-к2522/3	300	79,18	Маты из минваты	2004
15	2	1	25	к2522/3-к2522/3а	300	131,00	АПБ	1984
16	2	1	25	к2522/3а-к2522/3б	300	74,00	Маты из минваты	1984
17	2	1	25	к2522/3б-к2522/3в	300	28,00	АПБ	1984
18	2	1	25	к2522/3в-к2522/6	300	57,00	АПБ	1984
19	2	1	25	к2522б-к2522в	1000	114,10	ППУ	2011
20	2	1	25	к2522в-к2523а	1000	125,60	ППУ	2011
21	2	1	25	к2523а-к2523	1000	37,40	ППУ	2011
22	2	1	25	к2523-к2524	1000	162,00	АПБ	1971
23	2	1	25	к2524-к2525	1000	138,25	АПБ	1971
24	2	1	25	к2525-к2526	1000	142,70	АПБ	1971
25	2	1	25	к2526-к2527	1000	147,35	АПБ	1971
26	2	1	25	к2527-к2528	1000	134,30	АПБ	1971
27	2	1	25	к2528-к2529	1000	101,30	АПБ	1971
28	2	1	25	к2529-к2530а	700	116,56	Маты из минваты	2008
29	2	1	25	к2530а-к2530	700	50,34	Маты из минваты	2008
30	2	1	25	к2530-к2531	1000	228,45	Маты из минваты	1971
31	2	1	25	к2531-к2532	1000	87,00	Маты из минваты	1971
32	2	1	25	к2532-к2533	1000	171,50	Маты из минваты	1971
33	2	1	25	к2533-к2533а	1000	340,10	Маты из минваты	1971
34	2	1	25	к2533а-к2534	1000	233,90	Маты из минваты	1971
35	2	1	25	к2534-к2535	800	54,70	Маты из минваты	2001
36	2	1	25	к2535-к2535а	800	40,70	Маты из минваты	2001
37	2	1	25	к2535а-к2536	800	25,50	Маты из минваты	2001



№ п/п	Филиал	Предприятие	Магистраль	Наименование участка	Отопление 2D, мм	L, мм	Изоляция	Год ввода /ремонта
38	2	1	25	к2536-к2536/1а	600	16,00	Маты из минваты	1984
39	2	1	25	к2536/1а-к2536/1	600	124,60	Маты из минваты	1984
40	2	1	25	к2536-к2536а	800	20,30	Маты из минваты	2001
41	2	1	25	к2536а-к2537а	800	29,90	Маты из минваты	2001
42	2	1	25	к2537-к2538	1000	177,00	Маты из минваты	2007
43	2	1	25	к2537а-к2537	800	30,50	Маты из минваты	2002
44	2	1	25		600	54,60	Маты из минваты	2002
45	2	1	25	к2538-к2539	1000	206,50	Маты из минваты	2007
46	2	1	25	к2539-к2540	1000	104,2	Маты из минваты	1971
47	2	1	25	к2540-к2541	1000	167,00	Маты из минваты	1971
48	2	1	25	к2541-к2542	1000	72,00	Маты из минваты	1971
49	2	1	25	к2542-к2543	900	45,50	Маты из минваты	1995
50	2	1	25	к2543-к2543а	900	148,41	Маты из минваты	1995
51	2	1	25	к2543а-к2544	900	56,21	Маты из минваты	1995

## 1.2. Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС

### 1.2.1. Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС, участок 1

Таблица 170 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС по ул. Нагорное ш., 6, участок 1

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта	
				D под., мм	D обр., мм					
ЦТП-1										
1	ЦТП-1 - ГСК № 12	76	20	-	-	-	надземная	СТД	1989	
2	ЦТП-1 - ГСК № 18	76	50	-	-	-	надземная	СТД	1989	
3	ЦТП-1 - ГСК № 14	76	25	-	-	-	канал	СТД	1989	
ЦТП-2										
1	ЦТП-2 - новый центр вбл. Машинцева 5	57	3,49	-	-	-	канал	СТД	2013	
		57	8,74	-	-	-	надземная	СТД	2004	
	ЦТП-2 - ТК (Машинцева 5)	219	25	159	133	25	канал	СТД	1986	
2	ТК (Машинцева 5) - Машинцева 5	108	14	76	57	14	канал	СТД	1989	
3	ТК (Машинцева 5) - Машинцева 3	219	70	159	133	70	канал	СТД	2000	
4	Машинцева 3 - Машинцева 3а	108	28	89	76	28	транзит	СТД	1996	
		108	13	89	76	13	канал	СТД	1996	
5	Машинцева 3 - ТК (Юбилейный 41/1)	159	40	108	89	40	канал	СТД	2000	
6	ТК (Юбилейный 41/1) - Юбилейный 41/1	133	68	108	89	68	канал	СТД	1989	
7	ТК(Юбилейный 41/1) - ТК(Юбилейный 41а)	159	58	108	89	58	канал	СТД	1989	
8	ТК(Юбилейный 41а) - Юбилейный 41а	108	35	89	76	35	канал	СТД	1989	

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
9	Юбилейный 41а - мини-магазин(Юбилейный 41/1)	57	22	-	-	-	канал	СТД	2004
10	ТК(Юбилейный 41а) - Юбилейный 51	133	136	89	76	136	б/канал	Нет	2005
11	ЦТП-2 - Машинцева 7	133	45	76	57	45	канал	СТД	1988
12	Машинцева 7 - Машинцева 9	108	15	76	57	15	транзит	СТД	1989
		108	55	76	57	55	канал	СТД	1989
13	ЦТП-2 - ТК (школа №17)	159	89	89	76	89	б/канал	ППУ	2008
14	ТК (школа №17) - школа №17	133	33	76	57	33	канал	СТД	1996
15	ЦТП-2 - Молодежная 36А (II зона ГВС)	159	108,5	108	108	108,5	б/канал	ППУ	2008
16	ТК (школа №17) - Молодёжная 36А(I зона ГВС)			76	57	19,5	б/канал	ППУ	2008
ЦТП-3									
1	ЦТП-3 - Строителей 4 В	133	35,47	89	76	35,47	б/канал	ППУ	2008
		133	9	89	76	9	канал	ППУ	2008
ЦТП-4									
1	ЦТП-4 - Молодежная 36	133	42	89	76	42	канал	СТД	1992
2	ЦТП-4 - Молодежная 34/1	108	27	89	76	27	канал	СТД	1999
3	ЦТП-4 - школа № 1	133	141	57	48	141	канал	СТД	1985
4	ЦТП-4 - Молодежная 30а	219	106	159	108	106	канал	СТД	1985
5	Молодежная 30а - ТК(Молодежная 30а)	159	12	133	108	12	транзит	СТД	1986
6	ТК(Молодежная 30а) - ТК(Молодежная 24)	133	58	108	89	58	канал	СТД	1989
7	ТК(Молодежная 24) - Молодежная 24	133	38	108	76	38	канал	СТД	1986
8	ТК(Молодежная 24) - Молодежная 30	159	36	108	76	36	канал	СТД	1994
9	Молодежная 30 - Молодежная 32	159	38	89	76	38	транзит	СТД	1996
10	Молодежная 32 - Молодежная 34	108	32	76	48	39	транзит	СТД	1997
		89	8				транзит	СТД	1997
ЦТП-5									
1	ЦТП-5 - ТК (ЦТП 5)	219	38	159	108	38	надземная	СТД	1996
2	ТК (ЦТП 5) - Юбилейный 35	159	68	133	89	68	надземная	СТД	1994
3	Юбилейный 35 - Юбилейный 33/2	133	115	108	76	115	транзит	СТД	1989
		133	27	108	76	27	б/канал	ППУ	1989
4	ТК(ЦТП 5) - Юбилейный 49	159	40	133	89	40	б/канал	СТД	1989
5	ЦТП-5 - Дет/сад №6	159	66	57	48	66	б/канал	ППУ	1999
6	ТК (ЦТП-5) - Юбилейный 47	133	72	108	76	72	б/канал	СТД	1989
7	Юбилейный 47 - Юбилейный 45	133	20	108	76	20	транзит	СТД	1989
		133	60	108	76	60	б/канал	СТД	1989
8	Юбилейный 45 - Юбилейный 43	133	29	108	76	29	транзит	СТД	1989
		89	40	76	57	40	канал	СТД	1989
9	ЦТП-5 - ТК (Строителей 6б)	133	100	108	108	100	б/канал	СТД	1989
10	ТК (Строителей 6б) - Строителей 6б	108	31	76	57	31	канал	СТД	1989
11	ТК (Строителей 6б) - ТК (Строителей 6)	219	50	108	108	50	б/канал	СТД	1989
12	ТК (Строителей 6) - Строителей 6	133	31	108	108	31	б/канал	СТД	1990
13	ТК (Строителей 6) - Строителей 6а	108	20	76	57	20	б/канал	СТД	1997
14	ТК (Строителей 6) - Строителей 4	133	108	108	108	108	б/канал	ППУ	1987
15	Строителей 4 - Строителей 4б (м-н "Лимон")	76	откл. (88м)	57	57	откл. (88м)	транзит	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		76	откл. (27м)	57	57	откл. (27м)	б/канал	СТД	1989
<b>ЦТП-6</b>									
1	ЦТП 6 - Молодежная 26	133	33	89	76	33	канал	СТД	1989
2	ЦТП-6 - Дет/сад №56	133	93	57	48	93	канал	СТД	1989
		133	39	57	48	39	надземная	СТД	1989
3	ЦТП-6 - ТК (Молодежная 22)	219	21	159	108	21	канал	СТД	1989
4	ТК (Молодежная 22) - Молодежная 22	57	10	159	108	10	надземная	СТД	1989
5	ТК (Молодежная 22) - ТК(Строителей 8)	133	5	108	76	5	канал	СТД	1989
6	ТК (Строителей 8) - Строителей 8	133	5	76	57	5	канал	СТД	1989
7	ТК (Молодежная 22) - ТК (Молодежная 18)	159	30	-	-	-	б/канал	СТД	1989
		273	116	-	-	-	канал	СТД	1989
8	Молодежная 22 - ТК (Молодежная 18)	-	-	133	108	15	транзит	СТД	1989
		-	-	133	108	20	канал	СТД	1989
		-	-	133	89	116	канал	СТД	1989
9	ТК (Молодежная 18) - Молодежная 18	89	29	89	76	29	канал	СТД	1989
10	ТК (Молодежная 18) - Молодежная 20	89	54	89	76	54	канал	СТД	1989
11	ТК (Молодежная 18) - Молодежная 16/12	159	71	108	76	71	канал	СТД	1989
12	Молодежная 16/12 - Строителей 10	159	93	108	76	93	транзит	СТД	1989
		133	26	89	57	26	канал	СТД	2001
13	Молодежная 16/12 - Молодежная, 15 (гаражи)	57	60	-	-	-	б/канал	СТД	1989
14	Строителей 8 - Строителей 4а	108	100	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	52	-	-	-	надземная	СТД	1989
		108	32	-	-	-	б/канал	СТД	1989
15	ТК (Строителей, 8) - Строителей 4а	-	-	76	57	115	надземная	СТД	1989
		-	-	76	57	15	транзит	СТД	1989
		-	-	76	57	82	б/канал	СТД	1989
<b>ЦТП-7</b>									
1	ЦТП-7 - ТК (Строителей 5)	159	88	133	108	88	канал	СТД	1989
2	ТК (Строителей 5) - ТК (Строителей 7)	159	57	108	89	57	канал	СТД	1989
3	ТК (Строителей 7) - Строителей 7	108	34	76	57	34	б/канал	СТД	1989
4	ТК (Строителей 5) - Строителей 5	89	21	76	57	21	канал	СТД	1989
5	ТК (Строителей 5) - Молодежная 14/30	133	63	89	76	63	канал	СТД	2001
6	ТК (Строителей 5) - Дет/сад №21	108	25	57	48	25	б/канал	СТД	1989
7	ЦТП-7 - Куркинское ш.24	219	44	159	108	44	б/канал	СТД	1989
8	Куркинское ш.24 - Куркинское ш.22	159	85	133	108	85	транзит	СТД	1989
		108	28	89	76	28	б/канал	ППУ	1999
9	Куркинское ш.24 - Куркинское ш. 26	133	25	89	76	25	канал	СТД	1989
		133	25	89	76	25	надземная	СТД	1989
10	Куркинское ш.22 - Куркинское ш.20	159	67	108	89	67	транзит	СТД	1989
		108	50	89	76	50	канал	СТД	1999
<b>ЦТП-8</b>									
1	ЦТП-8 - ТК (офис) - Юбилейный 3, 5а, 5	219	131	133	108	131	канал	СТД	2000
		219	34	108	89	34	канал	СТД	1989
2	ТК (офис) - Юбилейный 7 (офис СМУ)	89	7	57	48	7	канал	СТД	2003

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
	МОИС-1)								
3	ЦТП-8 -ТК (ЦТП-8)	273	21	133	108	22	канал	СТД	1989
4	ТК (ЦТП-8) - Строителей 5а	159	54	89	76	54	канал	СТД	1989
5	ТК (ЦТП-8) - ТК (Юбилейный 9/1)	219	106	159	133	106	канал	СТД	1989
6	ТК (Юбилейный 9/1) - Строителей 3	133	38	89	76	38	канал	СТД	1989
7	Строителей 3 - Строителей 3а	108	55	76	76	55	транзит	СТД	1989
		108	12	76	76	12	канал	СТД	1989
8	ТК (Юбилейный 9/1) - Юбилейный 9/1	133	32	89	76	32	канал	СТД	1989
9	ТК (Юбилейный 9/1) - подземный гараж	76	27	-	-	-	б/канал	ППУ	2000
10	ЦТП-8 - Юбилейный 7	159	13	114	89	13	канал	СТД	2000
11	ЦТП-8 - ТК (Строителей 7а)	89	154	89	76	154	канал	СТД	2004
12	ТК (Строителей 7а) - Строителей 7а	89	94	89	76	94	б/канал	ППУ	2004
ЦТП-1									
1	ЦТП-1 - Юбилейный 68	159	42	140	114	42	канал	СТД	1989
2	Юбилейный 68 - Юбилейный 66	108	28	89	76	28	транзит	СТД	1989
		108	19	89	76	19	канал	СТД	2000
3	Юбилейный 68 - Юбилейный 68а	108	33	89	76	33	транзит	СТД	1989
		108	22	89	76	22	б/канал	ППУ	2001
4	ЦТП-1 - ТК (ЦТП-1)	219	8	140	114	8	канал	СТД	1989
5	ТК (ЦТП-1) - Детский сад №40	89	43	76	57	43	канал	СТД	1984
6	ТК (ЦТП-1) - Нагорное ш. 1а	133	71	114	89	71	канал	СТД	1981
7	Нагорное ш. 1а-Нагорное ш. 1	133	55	114	89	55	транзит	СТД	1989
		108	20	108	89	20	канал	СТД	2000
8	ТК (ЦТП-1) - Юбилейный 66а	159	102	89	76	102	канал	СТД	1986
9	Юбилейный 66а - ТК (к/т "Весна")	159	15	89	76	15	транзит	СТД	1989
		108	48	57	48	48	канал	СТД	1989
10	ТК(к/т "Весна") - к/т"Весна"(Юбилейн.66б)	133	67	57	48	67	канал	СТД	1989
ЦТП-12									
1	ЦТП-12-Нагорное ш.5(водоканал,ВЗУ)	76	55	57	57	55	б/канал	ППУ	2001
		76	24	57	57	24	надземная	ППУ	2001
		57	286	-	-	-	надземная	СТД	1989
2	УВКХ Нагорное ш. 5 - Гаражи	57	33	57	-	-	надземная	СТД	2001
3	ЦТП-12 - Юбилейный,59 (училище кулинарка)	76	18	57	57	18	б/канал	ППУ	2001
4	ЦТП-12 - Юбилейный,61 (общежитие)	76	20	57	57	20	б/канал	СТД	1989
		76	24	57	57	24	надземная	СТД	1989
		76	30	57	57	30	транзит	СТД	1989
5	общежитие - Юбилейный,61(налоговая)	76	35	57	57	35	транзит	СТД	1989
6	Юбилейный,61(налог.) - ТРАКТИР(Юб.59Б)	57	22	32	25	22	б/канал	ППУ	2003
7	ЦТП-12 - ХСМУ Юбилейный пр-кт 59а	89	14,4	57	32	14,4	б/канал	ППУ	2003
		89	58,1	57	32	58,1	надземная	СТД	2003
8	ЦТП-12 - новые гаражи	89	14,4	-	-	-	б/канал	ППУ	2003
ЦТП АудитФинансГрупп									
1	ЦТП - ТК (Юбилейный 60А адм.здание)	133	7,5	57	45	7,5	б/канал	ППУ	2014

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
2	ТК (Юбилейный 60А адм.здание) - ТК (храм)	110	80,23	63	63	80,23	б/канал	ППУ	2014
3	ТК (храм) - храм	108	104,47	57	57	104,5	б/канал	ППУ	2007
4	ТК (Юбилейный 60А адм.здание) - Юбилейный 60А (бадм.здание)	159	63,1	76	57	63,1	канал	ППУ	2012
Магистраль									
1	РТС -врезка - ТК(павильон 1)	800	51	-	-	-	канал	СТД	2005
2	врезка - врезка (Нагорное ш.)	800	117,5	-	-	-	надземная	ППУ	2011
3	ТК(павильон) -врезка (Нагорное ш)- ТК (ЦТП-1)	500	110	-	-	-	надземная	ППУ	1989
4	врезка (Нагорное ш.) - ТК (фут. поле)	700	57	-	-	-	надземная	ППУ	2007
		700	647	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
5	ТК (фут.поле) - ИТП(тренир.поле) - врезка на ЦТП-12	219	96	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
		219	23	-	-	-	надземная	ППУ	2006
6	врезка на ЦТП-12 - ЦТП-12	133	110	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
7	ЦТП-12 - ХСМУ Юбилейный пр-кт 59а	32	14,4	-	-	-	б/канал	ППУ	2003
		32	58,1	-	-	-	надземная	ППУ	2003
8	врезка на ЦТП-12 - ТК (ИТП игровое поле)	219	70	-	-	-	надземная	ППУ	2006
		159	23	-	-	-	надземная	ППУ	2006
		159	58	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
9	ТК (ИТП игровое поле) - ИТП игровое поле	108	1,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
10	ТК (ИТП игр.поле) - ИТП (Юбилейный 59 В (общезитие))	108	40	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
11	ТК (ЦТП-1) - ЦТП-1 (ГСК) Нагорное шоссе 7	219	219	-	-	-	надземная	СТД	1989
12	ТК (ЦТП-1) - ИТП (Нагорное ш. 9)	108	196	-	-	-	надземная	СТД	1989
		108	8	-	-	-	канал	СТД	1989
13	Нагорное ш.9 - Нагорное ш.9а(склад)	108	24	-	-	-	надземная	СТД	1989
14	ТК (ЦТП-1) - ТК ( Машинцева 9)	500	348	-	-	-	надземная	СТД	2003
15	ТК (Машинцева 9) -врезка (ЦТП-2) - ТК (Молодежная 34)	500	304	-	-	-	надземная	СТД	2003
16	врезка (ЦТП -2) - ЦТП-2	325	86	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
	по д.№9	325	15	-	-	-	транзит	ППУ	2007
		325	55	-	-	-	канал	ППУ	2007
	по д.№7	325	15	-	-	-	транзит	ППУ	2007
		325	55	-	-	-	канал	ППУ	2007
17	врезка - Молодежная, 19 (гаражи)	89	100	-	-	-	канал	СТД	1989
18	ТК (Молод.34) - ИТП (Молодежная 19 (гаражи))	108	40	-	-	-	б/канал	СТД	1989
		108	50	-	-	-	надземная	СТД	1989
19	ТК(Молодежная 34) - ЦТП 4	219	124	-	-	-	канал	СТД	1989
20	ТК (Молодежная 34) - ТК (Молодежная 24)	500	302	-	-	-	надземная	СТД	2003
21	ТК (Молодежная 24) - ЦТП-6	273	107	-	-	-	канал	СТД	1989
		273	30	-	-	-	б/канал	СТД	1989
		273	60	-	-	-	надземная	СТД	1989
22	ЦТП-6 - ТК - ЦТП-5	219	284	-	-	-	канал	СТД	1989
23	ТК - ЦТП-3 (Строителей 4 Г)	159	87	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
24	ЦТП-3 (Строителей 4 Г) - Строителей 4 В	76	35,47	-	-	-	б/канал	ППУ	2008

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		76	9	-	-	-	канал	ППУ	2008
25	ТК(Молодежная 24) - врезка МФК - ТК (Строителей 12/16)	500	310	-	-	-	надземная	СТД	2003
26	врезка МФК -ТК(автотехцентр)- ИТП (МФК (Новокуркинское ш. вл.1))	159	55,6	-	-	-	надземная	ППУ	2010
		159	104,2	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
27	ТК(автотехцентр)- ИТП (автотехцентр)	89	2	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
28	ТК(Машинцева 9) - ТК (ЦТП-2)	500	откл. (238м)	-	-	-	канал	СТД	1980
29	ТК(ЦТП-2) - ИТП адм.здание (Машенцева,2)	57	24	-	-	-	надземная	СТД	2003
30	ТК (ЦТП-2) - ЦТП-2	219	90	-	-	-	канал	СТД	1989
31	ЦТП-2 - Молодёжная 36А	57	108,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
32	ТК (ЦТП-2) - ТК (фут.поле) - ТК(павильон 2) к/т"Весна"	500	246	-	-	-	канал	СТД	1989
33	ТК (павильон 2) к/т"Весна"- врезка(ТЦ) - ЦТП Юбилейный 66Д	159	245	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
34	врезка(ТЦ) - ИТП Юбилейный пр-кт 66 Ж (ТЦ)	57	15,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		57	7	-	-	-	канал	ППУ	2014
35	ТК(павильон 2) - ТК (Юбилейный 68)	500	236	-	-	-	канал	СТД	1989
36	ТК (Юбилейный 68) - ЦТП-1	219	63	-	-	-	канал	СТД	1998
		219	30	-	-	-	транзит	СТД	1989
37	ТК (Юбилейный 68) - ТК (Юбилейный 68а)	500	125	-	-	-	канал	СТД	1989
38	ТК (Юбилейный 68а) - ТК (ЦТП-12)	273	откл. (171м)	-	-	-	канал	СТД	1980
39	ТК (ЦТП-12) - ЦТП-12	159	откл. (150м)	-	-	-	б/канал	СТД	1993
40	ТК(павильон 2)к/т "Весна"- ТК (Банк ул.Лавочкина) инв.№30129	500	220	-	-	-	канал	СТД	2006
41	ТК(Банк ул.Лавочкина)- ТК ул. Лавочкина	325	19,12	-	-	-	канал	ППУ	2013
		325	22,39	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
42	ТК ул. Лавочкина - ЦТП Лавочкина 25	159	78,41	-	-	-	канал	ППУ	2013
		159	5,04	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
43	ТК(Банк ул.Лавочкина)-ТК(Юбилейный 35) инв.№30129	500	56	-	-	-	канал	СТД	1993
44	ТК(Юбилейный 35) - ЦТП-5	325	91	-	-	-	надземная	СТД	1989
		273	115	-	-	-	канал	СТД	1989
45	ТК(Юбилейный 35) - ТК (Юбилейный 7)	500	325	-	-	-	канал	СТД	2006
46	ТК (Юбилейный 7) - ТК(Юбилейный 5)	500	305	-	-	-	канал	СТД	1980
47	ТК(Юбил. 5) -ТК (ЦТП-8)	500	67	-	-	-	канал	СТД	1980
48	ТК (ЦТП-8) -ТК (офис) - ЦТП-8	273	131	-	-	-	канал	СТД	1999
49	ТК (офис) - Юбилейный 7 (офис СМУ МОИС-1)	76	7	-	-	-	канал	СТД	2003
50	ТК (ЦТП 8) - ТК (пруд)	400	78	-	-	-	б/канал	СТД	1995
51	ТК (пруд) - ЦТП-7	273	320	-	-	-	канал	СТД	1989

## 1.2.2. Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС, участок 3

Таблица 171 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС по ул. Нагорное ш., 6, участок 3

№ п/п	Наименование участка	Отопление 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
ЦТП-9									
1	ЦТП-9 - Панфилова 4 (корп.27б)	273	76	133	133	76	канал	СТД	1989
2	Панфилова 4(корп.27б) - Панф. 4(корп.27)	219	5	108	108	5	канал	СТД	1989
3	Панфилова 4(корп.27) - Панфилова 2	219	94	133	108	94	канал	СТД	1989
4	ЦТП-9 - Дет/сад №51	108	36	76	57	36	б/канал	СТД	1989
5	ЦТП-9 - ТК - Бабакина 2а	219	80	108	108	50	канал	СТД	1989
				76	57	30	канал	СТД	1990
6	ТК - ТК(Бабак.2б) - Панф.4(9-15 сек.)	219	203	108	89	203	б/канал	ППУ	2005
0	(транзит Панфилова 4)	219	15	133	108	15	транзит	СТД	2005
7	Панфилова, 4 (ООО Крокус)	57	185	-	-	-	транзит	СТД	2003
8	ТК (Бабакина 2б) - Бабакина 2б	133	52	90	63	52	б/канал	ППУ	2002
ЦТП-10									
1	ЦТП-10 - ТК (Куркинское ш.12)	325	25	159	108	25	канал	СТД	1989
2	ТК (Куркинское ш.12) - Куркинское ш.12	219	16	159	108	16	канал	СТД	1989
3	ТК(Куркинское ш.12) - ТК(Куркинское ш.8)	325	46	108	108	46	канал	СТД	1989
4	ТК(Куркинское ш.8) - Куркинское ш.8	108	36	89	76	36	канал	СТД	2006
5	ТК(Куркинское ш.8) - Куркинское ш.6	219	42	108	108	42	канал	СТД	1989
6	ЦТП-10 - Куркинское ш.16	219	91	159	108	91	б/канал	СТД	1989
7	Куркинское ш.16 - Куркинское ш.14	159	57	108	76	57	транзит	СТД	1989
		159	27	108	76	27	б/канал	СТД	1989
8	Куркинское ш.16 - ТК (школы №2)	159	5	57	57	50	транзит	СТД	1989
		159	74	57	57	5	б/канал	ППУ	2006
9	ТК (Школы №2) - Школа №13	159	117	57	57	115	б/канал	СТД	1989
10	ТК (Школы №2) - Школа №2	133	85	57	57	23	б/канал	СТД	1989
ЦТП-11									
1	ЦТП-11 - ТК(Молодежная 8)	219	24	159	133	24	канал	СТД	1989
2	ТК(Молодежная 8) - Молодежная 8	159	45	108	76	45	канал	СТД	1989
3	Молодежная 8 -врезка (ТЦ)- Молодежная 6	133	42	89	76	42	транзит	СТД	1989
		133	104	89	76	104	канал	СТД	1989
4	ТК(Молодежная 8) - Молодежная 10	159	45	76	57	45	канал	СТД	1989
5	Молодежная 10 - Молодежная 12/9	133	42	89	76	42	транзит	СТД	1989
		133	75	76	76	75	канал	СТД	1989
6	Молодежная 12/9 - торгово-офис.центр	76	20	32	32	20	транзит	ППУ	2007
		76	51	32	32	51	б/канал	ППУ	2007
7	ЦТП-11 - Куркинское ш.7	219	36	108	108	36	канал	СТД	1989
ЦТП-12									
1	ЦТП-12 - Бабакина 4	159	65	108	76	65	б/канал	ППУ	2008
2	ЦТП-12 - Дет/сад №22	76	34	57	57	34	б/канал	ППУ	2008
3	ЦТП-12 - Дет/сад №47	89	75	89	32	75	б/канал	ППУ	1989

№ п/п	Наименование участка	Отопление 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
ЦТП-13									
1	ЦТП-13 - Панфилова 8	219	67	159	133	67	канал	СТД	1989
2	Панфилова 8 - Панфилова 9	133	20	89	76	20	канал	СТД	1989
3	ЦТП-13 - ТК (Панфилова 10)	273	39	133	133	39	канал	СТД	1989
4	ТК (Панфилова 10) - Панфилова 10	219	64	108	108	64	канал	СТД	1989
5	Панфилова 10 - Панфилова 11	219	110	108	108	110	транзит	СТД	1989
		219	8	108	108	8	канал	СТД	1989
6	Панфилова 11 - Панфилова 12	159	75	108	108	75	транзит	СТД	1989
		159	5	108	108	5	канал	СТД	1980
7	ТК(Панфилова 10) - ТК(Панф.14)-Панф.13	159	128	108	89	128	канал	СТД	1989
8	ТК(Панф.14) - Панфилова 14 (ДиЮГ "Виктория")	108	8	57	48	8	канал	СТД	1989
9	ЦТП-13 - Бабакина 1/6	219	73	108	89	65	канал	СТД	1993
				108	89	8	канал	СТД	1989
10	ЦТП-13 - школа №18	108	39	89	57	39			
ЦТП-14									
1	ЦТП-14 - Панфилова 15	219	30	159	108	30	б/канал	ППУ	2007
2	Панфилова 15 - Панфилова 16	219	70	133	108	70	транзит	СТД	1989
3	Панфилова 16 - Панфилова 17	159	80	133	108	80	транзит	СТД	1989
4	Панфилова 17 - Панфилова 18	133	70	108	89	70	транзит	СТД	1989
5	Панфилова 18 - Молодёжная 2 перемычка	133	80	89	76	90	транзит	СТД	2007
		133	53	108	76	53	канал	СТД	1991
6	ЦТП-14 - Дет/сад №54	89	46	57	57	46	надземная	СТД	2003
		89	50	89	89	21	канал	СТД	2003
				57	57	29	канал	СТД	2003
7	ЦТП-14 (ИТП) - Молодёжная 2А	159	114,2	89	76	114,2	б/канал	ППУ	2011
				76	57	114,2	б/канал	ППУ	2011
ЦТП-15									
1	ЦТП-15 - ТК (Бабакина 3)	219	19	133	108	19	канал	СТД	1989
2	ТК (Бабакина 3) - Бабакина 3	159	27	108	89	27	канал	СТД	1994
3	Бабакина 3 - Бабакина 5а	57	0	57	57	0	б/канал	ППУ	2007
4	ЦТП-15 - Бабакина 5а	110	38,54	63	50	38,54	б/канал	ППУ	2014
5	ЦТП-15 - ТК (Бабакина 7)	219	68	133	108	68	канал	СТД	1989
6	ТК (Бабакина 7) - Бабакина 7	159	40	108	89	42	канал	СТД	1996
7	ТК (Бабакина 7) - Молодежная 4	159	102	108	89	102	канал	СТД	1989
8	Молодежная 4 - Бабакина 9	108	15	108	89	15	транзит	СТД	1989
		108	5	108	89	5	канал	СТД	1999
9	ЦТП-15 - Бабакина 8	219	57	108	89	57	канал	СТД	1992
10	Бабакина 8 - Бабакина 6	159	10	108	89	10	транзит	СТД	1989
		159	10	108	89	10	канал	СТД	1992
11	Бабакина 8 - Молодежная 2	133	0	108	89	0	канал	СТД	1993
12	Молодёжная 2 - Панфилова 18 перемычка транзит по д.2 ул. Молодёжная	133	0	108	76	0	канал	СТД	1991
		108	25	89	76	25	транзит	СТД	2007
13	Бабакина 6 - Бабакина 5	133	70	108	89	70	транзит	СТД	1989



№ п/п	Наименование участка	Отопление 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		133	39	108	76	39	канал	СТД	1994
ЦТП-16									
1	ЦТП - врезка морг	219	8	219	159	8	канал	СТД	1983
2	врезка морг - морг	159	8	133	89	8	канал	СТД	1983
3	врезка морг - ТК (архив, кислородная)	159	80	133	89	80	канал	СТД	1983
4	ТК (архив, кислородная) - кислородная	48	36	-	-	-	канал	СТД	1983
5	ТК (архив, кислородная) - архив	48	66	-	-	-	канал	СТД	1983
6	врезка морг - Хозкорпус	108	20	133	89	20	канал	СТД	1983
7	Хозкорпус - ТК (Ст. скорой помощи)	159	16	159	133	16	транзит	СТД	1983
		159	8	159	133	8	канал	СТД	1983
8	ТК(Ст. скорой помощи) - Ст. скорой помощи	57	90	25	25	90	канал	СТД	2000
9	ТК(Ст. скорой помощи) - врезка на пищеблок	159	156	159	133	156	канал	СТД	1983
10	врезка на пищеблок - пищеблок	133	49	76	57	49	канал	СТД	1983
11	врезка на пищеблок - Хирургический корпус	159	141	159	133	141	канал	СТД	1983
12	Хирургический корпус - Соматический корпус	159	215	108	89	215	канал	СТД	2003
ЦТП-17									
1	ЦТП-17 - ТК (Молодежная 5)	219	34,35	133	108	34,35	канал	СТД	1999
2	ТК (Молодежная 5) - Молодежная 5	133	4	108	89	4	канал	СТД	1999
3	ТК (Молодежная 5) - Бабакина 13	133	11	108	89	11	канал	СТД	1999
4	ЦТП-17 - ТК (Молодежная 3)	219	56	108	89	56	канал	СТД	2000
5	ТК (Молодежная 3) - ТЦ Молодежная кор.5	89	откл. (25м)	57	57	откл. (25м)	канал	СТД	2002
6	ТК (Молодежная 3) - Молодежная 1	159	65	108	89	65	канал	СТД	1999
7	разводка(Молодежная,1) - врезка (рынок) - ТК(74 км МКАД)	159	227	108	89	227	б/канал	ППУ	2000
8	врезка (рынок) - Рынок	159	10	108	89	10	б/канал	ППУ	2011
9	ТК(74км МКАД) - ТЦ "Арфа"	159	80	89	76	80	б/канал	ППУ	2000
10	ТК(74км МКАД) - АЗС,СТО,Кафе-бистро	159	105	108	89	105	б/канал	ППУ	2000
11	ТК (Молодежная 3) - Молодежная 3	108	34	89	76	34	канал	СТД	2000
ЦТП-18									
1	ЦТП 18 - ТК(Юбилейный корпусА)	219	30	108	76	30	канал	СТД	2003
	ГВС 2-ой зоны	-	-	108	76	30	канал	СТД	2003
2	ТК(Юбилейный корп.А) - корпус А (2)	108	18	76	76	18	канал	СТД	2003
	ГВС 2-ой зоны	-	-	76	76	18	канал	СТД	2003
3	ТК(Юбилейный корп.А) - корпус Б (3)	108	26	76	48	26	канал	СТД	2003
	ГВС 2-ой зоны	-	-	76	48	26	канал	СТД	2003
4	ТК(Юбилейный корп.А) - подземный. гараж	57	31	-	-	-	канал	СТД	2003
5	ТК(Юбилейный корп.А) - корпус В (1)	159	75	89	57	75	канал	СТД	2003
	ГВС 2-ой зоны	-	-	89	57	75	канал	СТД	2003
Магистраль									
52	ТК(Строителей 12/16) - ТК(Молодежная 14/30)	500	65						
53	ТК(Молодежная 14/30) - ТК(переход Курк.ш.)	500	160				канал	СТД	2001
54	ТК (переход Курк.ш. ) - ТК (после перехода)	500	67				канал	СТД	1998
55	ТК (после перехода) - ТК (ЦТП-16)	500	300				канал	СТД	1998

№ п/п	Наименование участка	Отопление 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
56	ТК(ЦТП-16) -врезка автокомпл.-врезка "скор.пом."-ЦТП-16	159	150				б/канал	ППУ	2008
57	врезка "скор.пом" -скорая помощь	89	25				б/канал	ППУ	2009
		89	52				канал	СТД	2000
		89	90				канал	СТД	2000
58	ЦТП-16 - хозкорпус (ЦРБ)	159	28				канал	СТД	1983
59	хозкорпус (ЦРБ) - Хирургический корпус	159	8				транзит	СТД	1983
		159	305				канал	СТД	1983
60	врезка автокомплекс -ИТП ( Автокомплекс )	108	25				б/канал	ППУ	2009
61	ТК (ЦТП-16) - ТК(Путиловское ш.)	500	238,16				надземная	СТД	1998
		500	238,16				надземная	СТД	1998
		500	143,77				канал	СТД	1998
		500	143,77				канал	СТД	1998
62	врезка - ГПК "Путилково"	108	откл.(1 2м)				надземная	СТД	1989
63	ТК(Путиловское ш.) - ЦТП-17	273	91				канал	СТД	1998
		273	34,35				канал	СТД	1998
64	ЦТП-17 - ИТП (Бабакина вбл.д.3)	159	130				б/канал	ППУ	2011
65	ТК(Путиловское ш.) - ЦТП-15	325	468				канал	СТД	2005
		325	22				канал	СТД	2005
66	ЦТП-15 - ТК(Бабакина 3)	273	226				канал	СТД	1989
67	ТК(Бабакина 3) - ЦТП-14	219	252				канал	СТД	1989
68	ТК(Бабакина 3) - ТК (а/стоянка)	273	90				канал	СТД	2002
69	ТК (ЦТП-16) - ТК (ЦТП-11) - ЦТП 11	400	284				канал	СТД	1989
70	ТК (ЦТП-11) - ТК (ТЦ Молод.) - ТК (Куркинское ш. 7)	273	75				канал	СТД	1989
71	ТК (ТЦ Молодежная) - ТК (ТЦ Молодежная 6)	133	47,62				б/канал	ППУ	2013
72	ТК (ТЦ Молодежная 6) - ТЦ Молодежная 6	108	57,22				канал	ППУ	2013
		108	42				б/канал	ППУ	2013
73	ТК (ТЦ Молодежная 6) - ТЦ Молодежная 8	108	67,99				канал	ППУ	2013
		108	23,59				б/канал	ППУ	2013
74	ТК(Куркинское ш. 7) - врезка (ЦТП-12) - ЦТП-12	273	123				канал	СТД	1989
75	врезка (ЦТП-12) - ИТП (здание аптеки вбл.д.4 ул.Бабакина)	108	80				б/канал	ППУ	2009
76	ТК (Куркинское ш.7) - ТК (школа №2)	273	20				надземная	СТД	1993
		273	30				б/канал	СТД	1989
77	ТК (школа №2) - ТК (Куркинское ш. 14)	400	144				надземная	СТД	1989
78	ТК (Куркинское ш. 14) - ЦТП-10	273	103				канал	СТД	2005
79	ТК (Куркинское ш. 14) - ТК (пруд)	400	168				надземная	СТД	2003
80	ТК (пруд) - ТК (Куркинское ш. 6)	400	171,5				б/канал	ППУ	2009
81	ТК (Куркинское ш. 6)-врезка-ЦТП-18 (ТСЖ "Аист")	219	104				б/канал	ППУ	2003
82	врезка - ИТП ТЦ "Аристарх"(рынок, ресторан,кафе)	108	26				б/канал	ППУ	2008
83	ЦТП-18 - Юбилейный 1 (ИТП фитнес клуб)	133	136				б/канал	ППУ	2005
84	ТК (Куркинское ш.6) - ТК (ЦТП-9)	400	133,7				б/канал	ППУ	2009
85	ТК (ЦТП-9) - ЦТП-9	219	75				канал	СТД	1989
86	ЦТП-9 - ИТП (Панфилова 7(Пенсионный	219	306,6				б/канал	ППУ	2006

№ п/п	Наименование участка	Отопление 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
	фонд))	219	26				надземная	ППУ	2006
		219	18,6				канал	ППУ	2006
		219	54,4				транзит	ППУ	2006
87	ТК (ЦТП-9) - ТК (Бабакина 4)	400	205,7				б/канал	ППУ	2009
88	ТК (Бабакина 4) - ТК(кафе) - ТК (А/стоянка)	400	147,5				б/канал	ППУ	2009
89	ТК (кафе) - ИТП (кафе Бабакина)	57	12				б/канал	ППУ	2011
90	ТК (кафе) - ИТП (Панфилова 4а автосервис)	57	220,5				б/канал	ППУ	2011
91	ТК (а/стоянка) - ТК (ЦТП-14)	400	291,1				б/канал	ППУ	2009
92	ТК (ЦТП-14) - ЦТП-14	325	43				б/канал	ППУ	2009
		325	50				надземная	ППУ	2009
93	ТК (ЦТП-14) - ТК (Панфилова)	400	134,3				б/канал	ППУ	2009
94	ТК (А/стоянка) - ЦТП 13	273	22				б/канал	ППУ	2001
		273	96				надземная	СТД	2001
		325	200				канал	СТД	1989
95	ЦТП-13 -врезка ресторан - врезка корп.№2 - ИТП (ул.Панфилова корп.№1)	219	90				канал	СТД	2003
		219	198				б/канал	ППУ	2003
		219	28				надземная	ППУ	2003
96	врезка ресторан - ИТП (ресторан "Кантри" стр.3 вл.1)9	57	44,3				б/канал	ППУ	2009
		57	44,3				б/канал	ППУ	2009
97	врезка корп. №2 -врезка (Куркинское ш.)	159	38,7				б/канал	ППУ	2009
98	врезка(Куркинское ш.)- врезка (корпус №3)	273	105,7				б/канал	ППУ	2009
99	врезка (корпус №3)- ИТП (Панфилова вл.19 корпус №2)	159	122,3				б/канал	ППУ	2009
100	врезка(Куркинское ш.)- ТК (Куркинское ш.)	325	67,3				б/канал	ППУ	2009
		325	34,4				б/канал	ППУ	2009
		325	101				б/канал	ППУ	2009
101	врезка корпус №3 - корпус №3	273	79,73				канал	ППУ	2009
		273	88,8				б/канал	ППУ	2009
	проходит по стилобатной части	273	30,5				канал	ППУ	2009
102	ТК (Куркинское ш.) - ТК (гостиница)	325	94				б/канал	ППУ	2009
103	ТК (гостиница) - ИТП (гостиница)	219	52,01				канал	ППУ	2014
104	ТК (гостиница) - ТК (корп.10)	500	106,2				б/канал	ППУ	2009
105	ТК (корп.10) - ТК (Горжок) - врезка (Hoff) - ТК (Ленинградское шоссе)	500	424,1				б/канал	ППУ	2009
106	врезка (Горжок) - МТЦ "Горжок"	325	101,58				канал	ППУ	2013
107	врезка (Hoff) - ТЦ "Hoff"	133	18,4				б/канал	ППУ	2011
108	ТК (корп.10) - ИТП (корп.10)	159	10,5				б/канал	ППУ	2011
109	ТК (корп.10) - ТК (Горшина 9,5,4)	400	120,3				б/канал	ППУ	2010
110	ТК (Горшина 9,5,4) - ТК(Горшина 9 корп.2)	219	102,08				б/канал	ППУ	2009
111	ТК (Горшина 9 корп.2) - ИТП (Горшина 9 корп.2)	133	14,08				б/канал	ППУ	2009
112	ТК (Горшина 9 корп.2) - ТК (Горшина 9 корп.1)	159	56,7				б/канал	ППУ	2009
113	ТК (Горшина 9 корп.1) - ИТП (Горшина 9 корп.1)	133	51,04				б/канал	ППУ	2009
114	ТК (Горшина 9 корп.1) - ТК (Горшина 5)	159	38,7				б/канал	ППУ	2009
115	ТК (Горшина 5) - ЦТП (Горшина 5)	159	83,41				б/канал	ППУ	2009

№ п/п	Наименование участка	Отоп- ление 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладк а	Изоляци я	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
0	ЦТП (Горшина 5) - Горшина 4 (д/с №15)	76	68,3	89	57	68,3	канал	СТД	2009
116	ТК (Горшина 9,5,4) - ТК(Горшина 6,3к.2,8,7) - ТК (Горшина 3 к.1,2,Панфилова 1,3)	400	341,51				б/канал	ППУ	2009
117	ТК(Горшина 6,3к.2,8,7) - врезка (Горшина 6)	273	59,76				б/канал	ППУ	2009
118	врезка (Горшина 6) - ТК (Горшина 6 корп.1)	159	65,24				б/канал	ППУ	2009
119	ТК (Горшина 6 корп.1) - ИТП (Горшина 6 корп.1)	133	16,79				б/канал	ППУ	2009
120	ТК (Горшина 6 корп.1) - ИТП (Горшина 6 корп.2)	133	97,1				б/канал	ППУ	2009
121	врезка (Горшина 6) - врезка (Горшина 3 корп.2)	159	34,55				б/канал	ППУ	2009
122	врезка (Горшина 3 корп.2) - ИТП (Горшина 3 корп.2)	133	17,09				б/канал	ППУ	2009
123	врезка (Горшина 3 корп.2) - ЦТП (Горшина 8)	159	156,18				б/канал	ППУ	2009
124	ЦТП (Горшина 8) - Горшина 7 (д/с №18)	140	88,85	140	110	88,85	канал	СТД	2009
125	ТК (Горшина 3 к.1,2,Панфилова 1,3) - ТК (Горшина 3 к.1)	325	118,23				б/канал	ППУ	2009
126	ТК (Горшина 3 к.1) - ИТП (Горшина 3 корп.1)	133	27,07				б/канал	ППУ	2009
127	ТК (Горшина 3 к.1) - ТК (школа)	325	200				б/канал	ППУ	2009
128	ТК (школа) - ИТП школа	219	63,65				канал	ППУ	2013
		219	6,81				б/канал	ППУ	2013
129	ТК (корп.12) - врезка (Горшина 2)	325	30				б/канал	ППУ	2009
130	врезка (Горшина 2) - ИТП (Горшина 2)	273	32,04				б/канал	ППУ	2009
131	врезка (Горшина 2) - ТК (Панфилова 3)	325	148,6				б/канал	ППУ	2009
132	ТК (Панфилова 3) - ИТП (Панфилова 3)	133	35,5				б/канал	ППУ	2009
133	ТК (Панфилова 3) - ТК (Панфилова 1)	400	120,8				б/канал	ППУ	2009
134	ТК (Панфилова 1) - ИТП (Панфилова 1)	219	30				б/канал	ППУ	2009
135	ТК (Горшина 3 к.1,2,Панфилова 1,3) - ТК (Горшина 1)	400	202,12				б/канал	ППУ	2009
136	ТК (Горшина 1) - ИТП (Горшина 1)	219	25,49				б/канал	ППУ	2007
137	ТК (Горшина 1) - ТК (корп.13)	400	130				б/канал	ППУ	2009
138	ТК (корп.13) - ТК (Панфилова 1)	400	124				б/канал	ППУ	2009

### 1.2.3. Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС, участок 4

Таблица 172 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия РТС по ул. Нагорное ш., 6, участок 4

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладк а	Изоляци я	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
ЦТП-2									
1	ЦТП-2 - Юбилейный 76	219	13	159	89	13	канал	СТД	1989
2	Юбилейный 76 - Юбилейный 74	219	110	89	57	110	транзит	СТД	1989
		108	65	89	57	65	канал	СТД	2009
3	Юбилейный 76 - Юбилейный 72	219	50	159	89	50	канал	СТД	1989
4	Юбилейный 72 - Юбилейный 70	219	41	159	89	41	транзит	СТД	1989
		108	44	89	89	44	канал	СТД	2009

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
5	Юбилейный 72 - ТК (АДС)	219	53	159	89	53	канал	СТД	2008
6	ТК (АДС) - АДС ул.Парковая	89	15	57	57	15	канал	СТД	1989
7	АДС ул.Парковая - д/с №11	89	10	57	57	10	транзит	СТД	1989
		89	65	57	57	65	канал	СТД	1989
8	ТК (АДС) - ТК (Парковая 5)	159	38	159	89	38	б/канал	ППУ	2009
9	ТК (Парковая 5) - Парковая 5	159	20	159	89	20	б/канал	ППУ	2009
10	ТК (Парковая 5) - ТК (Парковая 6)	159	95	159	89	95	б/канал	СТД	1989
11	ТК (Парковая 6) - Парковая 6	108	40	76	57	40	б/канал	ППУ	2008
12	ТК (Парковая 6) - Парковая 8	133	38	76	76	38	б/канал	ППУ	2008
13	ТК (Парковая 6) - Парковая 9	108	86	76	76	86	б/канал	ППУ	2007
14	ЦТП-2 - ТК (ЦТП-2)	133	6	108	89	6	канал	СТД	1989
15	ТК (ЦТП-2) - ТК - Юбилейный 80	108	90	89	76	90	канал	СТД	1989
16	ТК (ЦТП-2) - Юбилейный 82	133	26	108	89	26	канал	СТД	1989
17	Юбилейный 82 - Юбилейный 84	89	36	89	76	36	канал	СТД	2000
18	Юбилейный 82 - ТК (насосная)	133	93	108	89	93	транзит	СТД	1989
		133	36	108	89	36	канал	СТД	1989
19	ТК (насосная) - насосная	108	41	89	89	41	канал	СТД	2009
20	ТК (насосная) - Дружбы 4	108	48	108	89	48	канал	СТД	2009
21	Дружбы 4 - Дружбы 6	108	43	108	89	43	транзит	СТД	1989
		108	35	89	57	35	канал	СТД	1997
22	ТК (насосная) - ТК (Юбилейный 78)	108	110	133	89	110	канал	СТД	1989
23	ТК (Юбилейный 78) - Юбилейный 78	108	40	108	89	40	канал	СТД	1989
24	ТК (Юбилейный 78) - Юбилейный 86	133	71	108	89	71	канал	СТД	1989
25	Юбилейный 86 - Юбилейный 88	108	20	108	89	20	транзит	СТД	2008
		108	31	108	89	31	канал	СТД	2008
ЦТП-3									
1	ЦТП-3 - Дружбы 8	133	85	108	89	85	канал	СТД	2009
2	Дружбы 8 - Дружбы 8а	133	8	108	89	8	транзит	СТД	1989
		133	23	89	89	23	канал	СТД	1989
3	ЦТП-3 - ТК (Дружбы 14)	133	8	108	76	8	канал	СТД	1989
4	ТК (Дружбы 14) - Дружбы 14	133	10	108	76	10	канал	СТД	1989
5	ТК (Дружбы 14) - ТК (Дружбы 12)	133	57	108	76	57	канал	СТД	1989
6	ТК (Дружбы 12) - Дружбы 12	133	132	108	76	132	транзит	СТД	1989
		133	8	108	76	8	канал	СТД	1989
7	Дружбы 8 - Дружбы 10	108	100	108	89	100	транзит	СТД	1989
		108	35	108	89	35	б/канал	СТД	1989
8	Дружбы 12 - Школа №10	133	60	57	57	36	б/канал	СТД	1989
		89	18	57	48	42	б/канал	СТД	2009
ЦТП-4									
1	ЦТП-4 - Парковая 12	159	54	133	108	54	канал	СТД	2009
2	Парковая 12 - врезка - Парк.10(д/поликлиника)	108	70	76	57	70	транзит	СТД	1989
		108	96	76	57	96	канал	СТД	1997
3	врезка (д/поликлиника) - Парковая 11а(оздоровительный комплекс)	57	79	57	32	79	надземная	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
4	ЦТП-4 - ТК (9 Мая 6)	159	26	133	108	26	канал	СТД	1989
5	ТК (9 Мая 6) - 9 Мая 6	159	34	133	108	34	канал	СТД	1989
6	9 Мая 6 - 9 Мая 5 (ресторан "Химки")	108	40	76	57	40	транзит	СТД	1989
		108	63	76	57	63	канал	СТД	1998
7	ТК (9 Мая 6) - ТК (д/с № 24)	108	35	133	89	35	канал	СТД	1976
8	ТК (д/с № 24) - д/с № 24	89	66	57	57	66	б/канал	СТД	2000
9	ТК (д/с № 24) - 9 Мая 7	108	57	89	57	57	канал	СТД	2009
ЦТП-5									
1	ЦТП 5 - Дружбы 7	219	43	159	133	43	канал	СТД	1989
2	Дружбы 7 - 9 Мая 8	219	45	159	133	45	транзит	СТД	1989
		108	34	89	76	34	надземная	СТД	1999
3	ЦТП-5 - Дружбы 5	219	72	108	89	72	канал	СТД	1989
4	Дружбы 5 - школа №14	159	48	76	76	48	транзит	СТД	1989
		57	42	76	57	42	канал	СТД	1989
5	Дружбы 5 - Дружбы 5 (II часть дома)	159	39	108	89	39	транзит	СТД	1989
		159	20	108	89	20	б/канал	СТД	1989
6	ЦТП-5 - д/с №26	89	41	57	57	41	б/канал	СТД	1989
ЦТП-6									
1	ЦТП-6 - ТК (9-е Мая 12)	219	28	159	108	28	канал	СТД	1989
2	ТК (9-е Мая 12) - 9 Мая 12	159	30	108	89	30	б/канал	ППУ	2007
		133	25	159	159	25	канал	СТД	1989
3	9 Мая 12 - магазин №1	133	22	76	57	22	транзит	СТД	1989
		57	52	57	57	52	канал	СТД	1998
4	9 Мая 12 - 9 Мая 10	133	74	159	159	74	транзит	СТД	1989
		159	35	133	108	35	канал	СТД	1989
5	9 Мая 10 - 9 Мая 9	159	55	133	108	55	транзит	СТД	1989
		133	25	108	89	25	канал	СТД	1989
6	ЦТП-6 - ТК (9 Мая 13)	159	103	108	89	103	канал	СТД	1989
7	ТК (9 Мая 13) - 9 Мая 14	159	53	108	89	53	канал	СТД	1989
8	9 Мая 14 - 9 Мая 16	133	61	108	89	61	транзит	СТД	1989
		133	46	108	89	46	канал	СТД	1989
9	ТК (9 Мая 13) - 9 Мая 13	133	39	108	89	39	канал	СТД	1989
10	ТК (9 Мая 13) - д/с № 41	89	50	76	57	50	б/канал	СТД	1989
11	ЦТП-6 - 9 Мая 12А	108	37,5	76	57	37,5	транзит	СТД	2006
		108	54,1	76	57	54,1	б/канал	ППУ	2006
		108	7,2	76	57	7,2	надземная	СТД	2006
		108	18,2	76	57	18,2	б/канал	ППУ	2006
ЦТП-7									
1	ЦТП-7 - ТК (д/с № 25)	108	27	89	76	27	канал	СТД	1989
2	ТК (д/с № 25) - 9 Мая 17	108	32	89	76	32	канал	СТД	2009
3	ТК (д/с № 25) - д/с № 25	89	23	76	57	23	канал	СТД	1989
4	ТК (д/с № 25) - ТК (9 Мая 18а)	219	72	159	108	72	канал	СТД	2007
5	ТК (9 Мая 18а) - 9 Мая 18а	219	22	159	108	22	канал	СТД	1989
6	9 Мая 18а - 9 Мая 18б (под аркой)	108	11	89	89	11	канал	СТД	1998

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
0	(транзит 9 Мая 18а к д.18б)	159	60	159	108	60	транзит	СТД	1989
7	9 Мая 18а - 9 Мая 18/13	108	16	108	76	16	канал	СТД	1989
0	(транзит 9 Мая 18а к д.18/13)	219	101	159	108	101	транзит	СТД	1989
8	ЦТП-7 - Родионова 9	159	38	108	89	38	канал	СТД	1989
9	Родионова 9 - Родионова 9а	159	79	108	89	79	транзит	СТД	1989
		159	24	108	89	24	канал	СТД	2009
10	Родионова 9а - Родионова 11	159	82	108	89	82	транзит	СТД	1989
		108	34	89	76	34	канал	СТД	1989
ЦТП-8									
1	ЦТП-8 - ТК (Мельникова 4а)	89	33	159	108	33	б/канал	СТД	1989
2	ТК (Мельникова 4а) - Мельникова 6	219	36	159	108	36	б/канал	СТД	1989
3	Мельникова 6 - Мельникова 8	219	54	159	108	54	транзит	СТД	1989
		159	75	108	89	75	б/канал	СТД	2008
4	Мельникова 8 - Родионова 2а	159	78	108	89	78	транзит	СТД	1989
		133	33	89	76	33	б/канал	СТД	1989
5	Родионова 2а - Родионова 2	133	44	89	76	44	транзит	СТД	1989
		108	13	76	57	13	б/канал	СТД	1989
6	ТК (Мельникова 4а) - Мельникова 4а	108	105	108	89	105	б/канал	СТД	1989
7	Мельникова 4а - Мельникова 4	108	54	108	89	54	транзит	СТД	1989
		108	6	89	76	6	б/канал	СТД	1989
8	ЦТП-8 - Мельникова 10	219	51	159	133	51	б/канал	СТД	1989
ЦТП-9									
1	ЦТП-9 - ТК (Родионова 6)	159	30	159	108	30	канал	СТД	1997
2	ТК (Родионова 6) - Родионова 6	108	8	108	89	8	канал	СТД	1989
3	Родионова 6 - Родионова 4	108	59	108	89	59	транзит	СТД	1989
		108	37	108	108	37	канал	СТД	1989
4	ТК (Родионова 6) - Родионова 8	108	20	159	108	20	б/канал	ППУ	1997
5	Родионова 8 - ТК - Родионова 10	159	55	89	76	55	транзит	СТД	1989
		133	42	108	76	42	б/канал	ППУ	2001
6	ТК - Родионова д.159 (цех №53)	57	откл. (350м)				б/канал	СТД	1989
7	Родионова 10 - Родионова 12	133	60	89	76	60	транзит	СТД	1989
		133	8	89	76	8	канал	СТД	1989
ЦТП-10									
1	ЦТП-10 - М.Рубцовой 1(корпус2)	273	75	133	108	75	канал	СТД	1994
2	ЦТП-10 - М.Рубцовой 1(корпус 5а)	273	67	159	108	67	канал	СТД	2002
0	(транзит Марии Рубцовой 1 корпус 2)	273	42	108	89	42	транзит	СТД	1994
0	(транзит Марии Рубцовой 1 корпус 3)	273	57	108	89	57	транзит	СТД	1994
0	(транзит Марии Рубцовой 1 корпус 4)	273	59	108	89	59	транзит	СТД	1994
0	(транзит Марии Рубцовой 1 корпус 5)	273	59	108	89	59	транзит	СТД	2002
0	(транзит Марии Рубцовой 1 корпус 5а)	273	39	108	89	39	транзит	СТД	2002
3	ЦТП-10 - Марии Рубцовой 3	219	53	108	89	53	канал	СТД	2001
4	ЦТП-10 - Марии Рубцовой 5	159	168	89	76	168	канал	СТД	2002
ЦТП-11									
1	ЦТП-11 - ТК (ЦТП-11)	159	50	108	89	50	канал	СТД	1995

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
2	ТК (ЦТП-11) - Мельникова 2/1( I часть)	133	38	89	89	38	канал	СТД	1995
3	ТК (ЦТП-11) - Мельникова 2/1 (II часть)	133	75	89	76	75	канал	СТД	1995
4	ЦТП-11 - Школа №15	89	65	57	57	65	б/канал	ППУ	2002
5	ЦТП-11 - Мельникова 2б	108	55	108	76	55	б/канал	ППУ	2003
ЦТП-13									
1	ЦТП-13 - Марии Рубцовой 7	219	73	108	89	73	канал	СТД	2002
2	ЦТП-13 - Марии Рубцовой 4 (д/с №14)	76	65	57	32	67	б/канал	ППУ	2007
ЦТП-14									
1	ЦТП - врезка ТЦ - ТК (УТ-1)	159	9,4	159	108	9,4	б/канал	ППУ	2005
2	ТК (УТ-1) - Мельникова 16	133	56	108	76	56	б/канал	ППУ	2005
3	Мельникова 16 - Мельникова 18	133	48,6	108	76	48,6	транзит	ППУ	2005
		89	32,4	89	57	32,4	б/канал	ППУ	2005
4	ТК (УТ-1) - Мельникова 14	133	26,8	108	76	26,8	б/канал	ППУ	2005
5	Мельникова 14 - Мельникова 12	133	55	108	76	55	транзит	ППУ	2005
		108	22,4	89	57	22,4	б/канал	ППУ	2005
6	врезка ТЦ - ТЦ Мельникова вбл.4а	90	123,4	50	40	123,4	б/канал	ППУ	2014
ЦТП, Школа №25									
1	ЦТП (школа №25) - д/с №13 Молодёжный пр-д 5	140	85,05	63	48	85,05	канал	ППУ	2007
Магистраль									
139	РТС - врезка - ТК(Нагорное шоссе 4)	325	130	-	-	-	надземная	СТД	1989
140	врезка - ИТП (Молодежная 40 гаражи)	219	60	-	-	-	надземная	СТД	1989
141	ТК(Нагорное ш.4) - ТК(ЭМЗ) - ЦТП (Нагорное ш.2(ЭМЗ))	273	150	-	-	-	канал	СТД	1989
142	ТК(ЭМЗ) - ИТП (ГВС)Нагорное ш.2	108	11	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
		108	11	-	-	-	надземная	ППУ	2008
143	ТК(Нагорное ш.4) - (ИТП) Нагорное ш.4(Фрион)	108	85	-	-	-	надземная	СТД	1989
144	ТК(Нагорное ш.4) - врезка (ГСК-29)	159	172	-	-	-	канал	СТД	1989
145	врезка (ГСК-29) - ИТП (ГСК-29)	159	откл. (201 м)	-	-	-	канал	СТД	1989
146	врезка - Юбилейный 77	108	45	-	-	-	надземная	СТД	1989
147	врезка - Юбилейный 81(Мосэнерго)	108	75	-	-	-	надземная	СТД	1993
148	врезка - ГСК № 20 Нагорное ш.проезд 5292	108	67,5	-	-	-	надземная	СТД	1989
		108	37,5	-	-	-	б/канал	СТД	1989
149	ТК(павильон 1) - ТК (поворот)	800	328,3	-	-	-	канал	ППУ	2011
		800	241	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
150	ТК (поворот) - ТК (в 6-ой мкр.)	530	156,46	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
		530	39,94	-	-	-	канал	ППУ	2013
		530	280,43	-	-	-	надземная	ППУ	2013
151	ТК (в 6-ой мкр.) - 6-ой мкр.врезка в закольцовку	530	125,71	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
		530	28,56	-	-	-	канал	ППУ	2013
152	ТК (в 6-ой мкр.) - 7-ой мкр.врезка в районе школы корп.41	530	145,22	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
		530	62,96	-	-	-	канал	ППУ	2013
		530	188,24	-	-	-	надземная	ППУ	2013



№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
153	ТК (поворот) -ТК- ИТП Молодёжная 50	377	144	-	-	-	б/канал	ППУ	2005
		219	30	-	-	-	б/канал	ППУ	2005
154	ТК - ТК(Молодёжная 52) - ИТП Молодёжная 52	325	169,3	-	-	-	б/канал	ППУ	2005
		325	22	-	-	-	б/канал	ППУ	2005
155	ТК(Молодёж.52) - ТК(Молодёж.54) - ИТП Молодёжная 54	325	175,25	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
		325	31	-	-	-	канал	ППУ	2006
		219	20,05	-	-	-	канал	ППУ	2006
		219	11,4	-	-	-	канал	ППУ	2006
156	ТК(Молодёж.54) - ИТП пожарная часть	133	315,58	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
157	ТК(Молодёж.54) - ТК(в 7-ой мкр-н)	377	173,65	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
158	ТК(в 7-ой мкр-н) - врезка (школа корп.40) -	600	300,15	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
159	врезка (школа корп.40) - школа (корп.40)	159	57,75	-	-	-	канал	ППУ	2013
160	ТК(7-ой мкр-н) - врезка (ИТП корп.18)	500	159,05	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
		400	329,45	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
161	врезка (ИТП корп.18) - врезка (ИТП корп.13)	400	288,45	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
162	врезка (ИТП корп.18) -врезка д/с- ИТП корпус 18 (Молодежная 60)	159	22,7	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
163	врезка (ИТП корп.13) - ИТП корпус 13 (Молодежная 64)	219	13,75	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
164	врезка (ИТП д/с к.46) - ИТП корпус 46 (д/с)	108	72,55	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
165	ТК(7-ой мкр-н) - врезка (ИТП корп.19)-врезка (ЦТП корп.20,20а,21,21а)-врезка (ИТП корп.14) - врезка ИТП (корп.13)	500	111,25	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
		400	1201,2	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
166	врезка (ИТП корп.19) - ИТП корп.19	159	42	-	-	-	канал	ППУ	2010
		159	42,9	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
167	врезка (ЦТП корп.20, 20а, 21, 21а) - врезка (ЦТП корп.20, 20а)	219	52,7	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
168	врезка (ЦТП корп.20,20а,21,21а) - ЦТП корп.20 (Мельникова 25),	159	7,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
169	врезка (ЦТП корп.20,20а,21,21а) - ЦТП корп.21 (Мельникова 29),	159	156	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
170	врезка (ИТП корп.17) - ИТП корп.17 (Молодежная 68)	159	267,1	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
171	врезка (ИТП корп.16) - ИТП корп.16 (Молодежная 74)	159	31,05	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
172	врезка (ИТП корп.15) - ИТП корп.15 (Молодежная 76)	219	14	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
173	врезка (ИТП корп.14) - ИТП корп.14 (Молодежная 70)	219	14,2	-	-	-	канал	ППУ	2010
174	ТК(поворот) - ТК(АТЦ) - ТК(ГСК-40,37,27) -	400	1065	-	-	-	канал	СТД	1995
175	ТК(АТЦ) - ИТП автотехцентр (Молодёжная вл.ГСК-40)	133	74	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
176	ТК(ГСК-40) - ИТП ГСК № 40 пр-кт Дружбы стр.1к.2	159	50	-	-	-	канал	СТД	1989
177	ТК(ГСК-37) - ИТП (ГСК-37)	133	46	-	-	-	канал	СТД	1989
178	ТК (ГСК-27) - ЦТП ( ГСК-27, ГСК-29 )	133	50	-	-	-	канал	СТД	1989
179	ЦТП (ГСК-27) - ГСК-29 (Юбилейный 75)	89	53	-	-	-	б/канал	ППУ	1989
180	ТК 1 (мкр-н №6) - ТК (Молодёж.пр-д 8)	325	96,85	-	-	-	б/канал	ППУ	2006

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		325	18,55	-	-	-	канал	ППУ	2006
181	ТК(Молодёж.пр-д 8) - врезка (школа №25 стр.к.37)	219	40,75	-	-	-	канал	ППУ	2006
182	врезка(школа №25) - ИТП (Молодёжный пр-д 8)	159	18,6	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
183	ТК(Молодёж.пр-д 8) - ИТП ( Молодёжный пр-д 6)	219	59,86	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
		219	41,64	-	-	-	канал	ППУ	2006
184	врезка (школа №25) - ЦТП (школа №25 Молодёжный пр-д 4)	219	34,7	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
		219	18,15	-	-	-	канал	ППУ	2007
185	ТК (магистраль) - ТК (банк)	219	102	-	-	-	канал	СТД	1989
186	ТК (банк) - ИТП Сбербанк (Юбилейный 73)	133	21	-	-	-	канал	СТД	1989
187	ТК (банк) - ТК (Тр.депо Юбилейный 69)	219	91	-	-	-	канал	СТД	1989
		219	33	-	-	-	надземная	СТД	1989
188	ТК (Тр.депо Юбилейный 69) -врезка-ЦТП Тр.депо Юбилейный 69	219	42	-	-	-	надземная	СТД	1989
		159	37	-	-	-	канал	СТД	1989
189	врезка - ИТП (Юбилейный 69 2 модульных бокса)	57	178	-	-	-	надземная	СТД	2010
190	ТК(Тр.депо Юбилейный 69) - ИТП (Юбилейный 67а "Единое окно")	108	172,9	-	-	-	канал	СТД	2012
191	ТК (корп.7, 8) - врезка корп.7 - корп.8 (Мельникова 3)	219	9,36	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
		219	16,25	-	-	-	канал	ППУ	2013
		159	66,59	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
		159	69,2	-	-	-	канал	ППУ	2013
192	врезка корп.7 - корп.7 (Мельникова 1)	159	36,9	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
		159	41,7	-	-	-	канал	ППУ	2013
193	ТК (корп.7, 8) - ИТП (Мельникова вбл.2/1)	57	109,9	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		57	21	-	-	-	канал	ППУ	2014
194	ТК (корпус 10) - ИТП корпус 10	108	28,1	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		108	9	-	-	-	канал	ППУ	2012
195	ТК (Мельникова 10) - ТК(Мельникова 4)	325	68	-	-	-	канал	СТД	1995
196	ТК (Мельникова 4) - ЦТП-8	325	128	-	-	-	канал	СТД	1993
197	ТК (Мельникова 4) - ЦТП-11	219	296	-	-	-	канал	СТД	1995
198	ЦТП -11 - Мельникова 26 (магазин)	89	85	-	-	-	б/канал	СТД	2007
199	ТК(Мельникова 10) -ТК(мкр-н 6) - ТК(ЦТП-13 М.Рубцов.)	400	979	-	-	-	канал	СТД	1989
200	ТК 2(мкр-н №6) - ТК(д.15 Мельникова Новокуркино)	720	34,4	-	-	-	канал	ППУ	2007
201	ТК(д.15 Мельникова Новокуркино) - ЦТП(к.11,11а)	159	60,2	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		159	36	-	-	-	канал	ППУ	2012
202	ТК(д.15 Мельникова Новокуркино)-врезка перемычка с 2Д-500 - ТК(в 7-ой мкр)	600	139,95	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
203	врезка перемычка с 2Д-500 - врезка в 2Д-500	500	14,9	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		500	63,7	-	-	-	канал	ППУ	2012
204	ТК(д.15 Мельникова) - врезка (д.15 Мельникова)	400	39	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
205	врезка (д.15 Мельникова) - ИТП д.15 Мельникова	133	12,71	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
		133	9	-	-	-	канал	СТД	2007

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
206	врезка(д.15 Мельникова) - врезка (д/с корп.39)	325	77,1	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
207	врезка (д/с корп.39) - врезка к.9 - врезка (д.7 Мельникова)	325	126,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
208	врезка к.9 - ИТП корпус 9	108	5,29	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
209	врезка(д.7 Мельникова) - ИТП д.7 Мельникова	133	18,9	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
		133	9	-	-	-	канал	ППУ	2007
		133	9	-	-	-	канал	ППУ	2007
210	врезка (д/с корп.39) - на д/с	108	26,2	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
211	ТК(ЦТП-13) - ТК (ЦТП-10)	273	134	-	-	-	канал	СТД	1989
212	ТК(ЦТП-13) - ЦТП-13 М.Рубцовой	273	156	-	-	-	канал	СТД	1989
213	ЦТП-13 - М. Рубцовой 4 (д/с№14)	57	65	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
214	ТК (ЦТП-10) - врезка - ЦТП-10 М.Рубцовой	273	138	-	-	-	канал	СТД	1989
215	врезка - ИТП Ленинградское ш.вл.24(ТТЦ"Тойота")	159	362,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
216	ТК(Юбилейный 68а) - ТК (Юбилейный 72)	400	116	-	-	-	надземная	СТД	2000
		400	45	-	-	-	б/канал	СТД	2001
217	ТК(Юбилейный 72)-Юбилейн.76,72-ЦТП-2	219	60	-	-	-	канал	СТД	1989
		219	95	-	-	-	транзит	СТД	1989
218	ЦТП-2 - ИТП Юбилейный пр-кт вбл.82	219	91,65	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
		219	102,6	-	-	-	канал	ППУ	2013
		219	2,5	-	-	-	надземная	ППУ	2013
		133	13,5	-	-	-	канал	ППУ	2013
219	ТК(Юбилейный 72) - ТК (Парковая 6)	400	184	-	-	-	надземная	СТД	1989
220	ТК (Парковая 6) - ТК (Парковая 8)	400	120	-	-	-	канал	СТД	1989
221	ТК (Парковая 8) - ТК (Парковая 11)	500	250	-	-	-	канал	СТД	1989
222	ТК (Парковая 11) - ТК(павильон 3)	325	45	-	-	-	канал	СТД	1998
223	ТК(павильон 3) - ЦТП-4	219	70	-	-	-	б/канал	СТД	1989
	(транзит Парковая 12)	219	12	-	-	-	транзит	СТД	1989
224	ТК(павильон 3) - ЦТП 3	219	250	-	-	-	надземная	СТД	1999
225	ТК(павильон 3) (ТК 2557) - ТК 2555	500	175	-	-	-	канал	СТД	1989
226	ТК 2555 -ТК1(ЦТП-5) (2555/1)	500	460	-	-	-	канал	СТД	1989
227	ТК1(ЦТП-5) (2555/1)-врезка (ж/д)-ТК (ТЦ) - ТК (Мельникова)	500	530,6	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
		500	50,5	-	-	-	канал	ППУ	2009
228	врезка (ж/д) - ИТП ж/д пересеч.Дружбы и Мельникова	159	4,88	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		133	42,05	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
229	ТК (ТЦ) - ИТП (торговый центр Мельникова)	133	73,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
230	ТК-1(ЦТП-5)-ТК(ТЦ"Леруа Мерлен")-ТК (ТЦ "Рольф")-ТЦ "Рольф"	159	612	-	-	-	б/канал	ППУ	2004
		159	161	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
231	ТК (ТЦ "Рольф") - ЦТП (9-е Мая вбл.д.12)	159	13	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
232	ТК (ТЦ "Леруа Мерлен") -ТЦ"Леруа Мерлен" между Ленингр.ш и ул. 9-е Мая	159	134	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
233	ТК1(ЦТП-5) - ЦТП 5	219	73	-	-	-	канал	СТД	1998
234	ТК1(ЦТП-5) - врезка (ТК ТЦ"Рольф") - ТК3 (ЦТП 6)	400	264	-	-	-	надземная	СТД	1989
235	ТК3 (ЦТП 6) - ЦТП 6	325	20	-	-	-	б/канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
236	врезка (ТК ТЦ"Рольф") - ТК (ТЦ "Рольф")	219	42	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
	транзит по д.12 ул.9-е Мая	219	12,6	-	-	-	транзит	ППУ	2011
		219	55	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
237	ТКЗ(ЦТП 6) - ЦТП 7	325	380	-	-	-	надземная	СТД	1995
		325	47	-	-	-	канал	СТД	1989
238	ЦТП 7-ТК6 (Мельникова 6-8)	325	120	-	-	-	канал	СТД	1989
		325	90,6	-	-	-	б/канал	ППУ	2005
239	ТК6 (Мельникова 6-8) - ЦТП-14	219	15	-	-	-	б/канал	ППУ	2005
240	ЦТП 8 - ТК6( у Мельникова, 6-8)	325	125	-	-	-	б/канал	ППУ	1997
241	ТК6( у Мельникова, 6-8) - ЦТП 9	325	220	-	-	-	канал	СТД	1989
		325	99	-	-	-	б/канал	ППУ	2005
242	ТК 2555 - ТК№1.4/1 - ТК (ТЦ "Nissan", "GM")	500	112	-	-	-	канал	СТД	1989
243	ТК (ТЦ "Nissan", "GM") - ТК (ТЦ "Nissan" Ленинградское шоссе)	159	172	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
244	ТК (ТЦ "Nissan") - ИТП ТЦ "Nissan" Ленинградское шоссе	108	11	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
245	ТК(ТЦ "Nissan", "GM") -ТК(ТЦ "Ф/ваген")-ТК(павильон №2554)	500	225	-	-	-	канал	СТД	1980
246	ТК(павильон №2554) - ТК(павильон №2553) под Ленинградским ш.	500	80	-	-	-	канал	СТД	1990
247	ТК (ТЦ Ф/ваген) - ИТП ТЦ "Фольксваген"	108	9	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
248	ТК (ТЦ Ф/ваген) - ИТП ТЦ "Рено"	89	57,4	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
249	ТК№1.4/1-ТК"Субару"-врезка а/мойка	500	619,8	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
250	ТК "Субару" - ИТП ТЦ "Субару"	159	121,62	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
		133	40,88	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
251	врезка а/мойка - ИТП а/мойка Нагорное ш.	133	54,1	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		57	66,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		57	44,6	-	-	-	канал	ППУ	2014
1	врезка а/мойка - пр.ТК (Юбилейный пр-кт)	500	898,4	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
2	пр.ТК (Юбилейный пр-кт) - ТК (Горшина 1)	500	137,8	-	-	-	б/канал	ППУ	2008

### 1.3. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Лавочкина, 5

Таблица 173 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Лавочкина, 5

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
<b>ЦТП-1</b>									
1	ЦТП-1 - ТК(9-е Мая,1)	159	55,8	108	89	55,8	б/канал	СТД	1989
2	ТК(9-е Мая,1) - 9-е Мая,1	108	30	108	76	30	канал	СТД	1989
3	ТК(9-е Мая,1) - 9-е Мая,2	108	56	108	76	56	канал	СТД	1989
4	9-е Мая,2 - 9-е Мая,3	108	82	108	76	82	транзит	СТД	1989
		108	91	108	76	91	канал	СТД	1989
5	9-е Мая,3 - д/с №44 9-е Мая 3а	76	28	76	57	28	транзит	СТД	1989
		76	100	57	57	100	канал	СТД	1989
6	врезка - Юбилейный пр-кт,4	89	40	89	57	40	канал	СТД	1989
<b>ЦТП-2</b>									
1	ЦТП-2 - ТК(Лавочкина,9)	108	20	89	76	20	канал	СТД	1989
2	ТК(Лавочкина 9) - ТК(Лавочкина 8)	89	26	133	108	26	канал	СТД	1989
3	ТК(Лавочкина,8) - Лавочкина,8	89	15	89	76	15	канал	СТД	1980
4	ТК(Лавочкина,9) - Лавочкина,7(Юн.тех)	76	192	57	57	192	канал	СТД	1989
5	ТК(Лавочкина,9) - Лавочкина,9	108	33	108	108	33	канал	СТД	2000
6	Лавочкина,9 - Лавочкина,10	108	13	89	76	13	транзит	СТД	1989
		108	36	108	76	36	канал	СТД	2000
7	ЦТП-2 - Лавочкина,2	133	44	89	76	44	канал	СТД	1998
8	Лавочкина,2 - Лавочкина,1	89	150	89	57	150	транзит	СТД	1989
		89	40	89	57	40	канал	СТД	1998
9	ЦТП-2 - Лавочкина,5	159	49	133	89	49	канал	СТД	1980
10	Лавочкина,5 - Лавочкина,4	133	18	133	89	18	транзит	СТД	1989
		133	44	133	89	18	б/канал	СТД	1989
				108	108	26	б/канал	СТД	1989
11	Лавочкина,4 - Лавочкина,3	89	18	76	57	18	транзит	СТД	1989
		89	42	76	57	42	канал	СТД	2001
12	Лавочкина,5 - Лавочкина,12а (ГИБДД)	89	77	89	57	77	транзит	СТД	1989
		89	65	89	57	65	б/канал	СТД	2002
<b>ЦТП-3</b>									
1	ЦТП-3 - ТК (Юбилейный,16)	133	19	159	133	19	канал	СТД	1984
2	ТК(Юбилейный,16) - Юбилейный,16	108	25	108	89	25	канал	СТД	1998
3	ТК(Юбилейный,16) - ТК(Юбилейный,14)	108	59	133	108	59	канал	СТД	2000
4	ТК(Юбилейный,14) - Юбилейный,14	89	14	89	76	14	канал	СТД	1989
5	ТК(Юбилейный,14) - Юбилейный,12	89	66	108	89	66	канал	СТД	1986
6	ЦТП-3 - врезка - Юбилейный, 24	159	30	159	89	30	б/канал	СТД	1996
7	Юбилейный,24 - д/с №5	89	14	89	76	14	транзит	СТД	1989
		89	58	89	57	58	надземная	СТД	1989
8	врезка - Юбилейный,26	133	53	133	89	54	транзит	СТД	1989
		133	54	133	89	54	канал	СТД	2001
9	Юбилейный,26 - Юбилейный,28	108	10	108	89	10	транзит	СТД	1989
		108	51	108	89	51	канал	СТД	1985
10	Юбилейный,28 - Юбилейный,30	108	10	108	76	10	транзит	СТД	1989
		108	53	108	76	53	канал	СТД	2001

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
11	Юбилейный,30 - Юбилейный,32	89	50	89	57	50	транзит	СТД	1989
		89	22	89	57	22	канал	СТД	1980
<b>ЦТП-4</b>									
1	ЦТП-4 - ТК(Юбилейный, 6)	133	47	133	89	47	канал	СТД	1998
2	ТК(Юбилейный,6) - Юбилейный,6	108	33	108	89	33	канал	СТД	1989
3	ТК(Юбилейный,6) - Юбилейный,8	89	44	108	76	44	канал	СТД	2000
4	ЦТП-4 - Юбилейный, 10	159	32	159	108	32	канал	СТД	2001
5	Юбилейный,10 - ТК(Юбилейный,20)	133	57	133	108	57	транзит	СТД	1989
		133	52	133	108	52	б/канал	СТД	2000
6	ТК(Юбилейный,20) - Юбилейный,18	89	30	89	76	18	б/канал	СТД	2000
				108	108	12	б/канал	СТД	2000
7	ТК(Юбилейный,20) - Юбилейный,20	108	24	159	108	24	канал	СТД	2000
8	Юбилейный,20 - Юбилейный,22	89	69	89	76	69	транзит	СТД	1989
		108	69	89	76	69	канал	СТД	1983
<b>ЦТП-5</b>									
1	ЦТП-5 - Юбилейный,40	76	22	89	57	22	б/канал	СТД	2000
2	ЦТП-5 - ТК(Юбилейный,40)	159	74	159	133	74	б/канал	СТД	1981
3	ТК(Юбилейный,40) - Юбилейный, 40	89	25	89	57	8	б/канал	СТД	2001
				108	108	17	канал	СТД	2001
4	ТК(Юбилейн.,40)-врезки на Юбилейн., 50	133	130	159	108	130	канал	СТД	2003
5	врезка на Юбилейн.,50 - Юбилейный,50	108	33	108	89	33	б/канал	СТД	1998
6	врезка на Юбилейн.,50-врезка (II ввод Юб.50) - Юбилейный,60	89	62	133	108	62	канал	СТД	1989
		89	40	133	108	40	б/канал	СТД	1989
7	врезка (II ввод Юбилейный 50) - Юбил.50	108	24	108	89	24	б/канал	ППУ	2004
8	ЦТП-5 - Юбилейный,42	159	17	159	108	17	канал	СТД	1989
9	Юбилейный,42 - Юбилейный,48	57	52	89	57	52	транзит	СТД	1989
		57	32	89	57	32	канал	СТД	1999
10	Юбилейный,42 - Юбилейный,44	133	23	133	89	23	транзит	СТД	1989
		159	46	159	133	46	канал	СТД	1989
11	Юбилейный,44 - Юбилейный,46	108	16	76	57	16	транзит	СТД	1999
		108	47	108	89	28	канал	СТД	1989
				76	57	19	канал	СТД	1989
12	Юбилейный,46 - Юбилейный,52	89	15	76	57	15	транзит	СТД	1989
		89	48	76	57	48	канал	СТД	1998
		89	28						1998
13	Юбилейный,52 - Юбилейный,56	57	60	108	89	60	транзит	СТД	1989
		57	30	57	57	30	канал	СТД	2001
14	ЦТП-5 - Юбилейный,38	108	35	76	57	35	канал	СТД	1998
15	Юбилейный,38 - ТК(АТС)	89	13	57	57	13	транзит	СТД	1989
		89	60	57	57	60	канал	СТД	1989
16	ТК(АТС) - АТС (Юбилейный,36а)	57	25	57	57	25	канал	СТД	1989
17	ТК(АТС) - Магазин "Наш дом Химки"(Юбилейный,36)	57	13	57	57	13	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
<b>ЦТП-6</b>									
1	ЦТП-6 - Лавочкина 22а (мини магазин)	57	7						2003
2	ЦТП-6 - Лавочкина, 18	159	78	133	133	78	канал	СТД	2003
3	Лавочкина,18 - Лавочкина,19	89	30	76	57	30	транзит	СТД	1989
		89	37	76	57	37	канал	СТД	2000
4	Лавочкина,19 - д/с №9	89	25	76	57	25	транзит	СТД	1989
		89	откл.(5 м)	76	57	51	надземная	ППУ	1999
5	д/с№9 - д/с№35	76	(47 м) пекл. на магис.	76	57	47	транзит	СТД	1989
		76	(33 м) пекл. на магис.	76	57	33	б/канал	СТД	1989
6	Лавочкина,18 - Лавочкина,15	89	36	89	89	36	транзит	СТД	1989
		108	40	108	76	40	канал	СТД	2000
7	Лавочкина,15 - Лавочкина,14	76	16	76	57	16	транзит	СТД	1996
		76	19	76	57	19	канал	СТД	1996
8	Лавочкина,18 - Лавочкина,17	108	14	108	76	14	транзит	СТД	1989
		108	39	108	76	39	канал	СТД	1989
9	Лавочкина,17 - Лавочкина,16	89	15	89	57	15	транзит	СТД	1989
		89	37	76	57	37	канал	СТД	1998
10	ЦТП-6 - ТК(поликлиника№2)	159	127	159	108	127	б/канал	ППУ	2003
11	ТК(поликлиника №2) - поликлиника№2 (Лавочкина 22)	159	13	76	57	13	б/канал	ППУ	2003
12	ТК(поликлиника№2)- ТК (храм)	133	откл. (61,2м)	89	76	откл. (61,2м)	канал	СТД	1989
13	врезка на Юбилейный,64 - Юбилейный,64	159	60	159	108	60	б/канал	СТД	1996
14	Юбилейный,64 - Лавочкина,24	159	4,9	108	76	4,9	транзит	СТД	1989
		89	42	89	57	42	канал	СТД	1989
15	Юбилейный,64 - Юбилейный,62	159	18	108	76	18	транзит	СТД	1989
		159	41	108	76	41	канал	СТД	1995
16	Юбилейный,62 - Юбилейный,58	108	15	108	89	15	транзит	СТД	1989
		108	42	108	76	42	канал	СТД	2000
17	Юбилейный,58 - Юбилейный,54	89	17	76	57	17	транзит	СТД	1996
		76	48	76	76	48	канал	СТД	1996
18	ТК(ЦТП-6) - Лавочкина,23	40	35	40	32	35	канал	СТД	1996
<b>Магистраль и ответвления</b>									
1	Котельная Лавочкина,56-ТК(Лавочкина 56)	426	13						1989
2	ТК(Лавочкина 56) - ТК ( ЖК "Дубки")	426	20						1989
3	ТК( ЖК "Дубки") - ЖК "Дубки"	219	68						с 2004
4	ТК( ЖК "Дубки") - ТК (Юбилейный 30)	426	159						1989
5	врезка - школа №12 (Лавочкина 12)	89	50						1989
6	ТК(Юбилейный,30) - ТК(Юбилейный, 48)	273	182						1989
7	ТК(Юбилейный,48) - ТК(ЦТП-6)	219	150						1989
		219	59						1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		273	15						1989
8	ТК(ЦТП-6) - ЦТП-6	219	10						1989
9	ТК(ЦТП-6) - Лавочкина 23а	133	44,7						2004
10	ТК (ЦТП-6) - д/с №9	89	62						2004
		89	43						2003
11	д/с№9 - д/с№35	76	47						1989
		76	33						1989
12	ТК(Юбилейный,48) - ЦТП-5	273	147						1989
13	ТК(кот.Лавочкина,56) - ЦТП-2	219	70						1989
		219	80						1989
14	ТК(Юбилейный,30) - ТК(Юбилейный,24)	273	170						1989
15	ТК(Юбилейный,24) - ЦТП-3	159	39						1989
16	ТК(Юбилейный,24) - ТК(Юбилейный,16)	273	89						1989
		273	104						1989
17	ТК(Юбилейный,16) - ЦТП-1	159	104						1989
		159	40						1989
18	ТК(Юбилейный,16) - ЦТП-4	219	40						1989
		159	5						1989
19	ЦТП-5 - ТК(Юбилейный,40) перемычка	325	90						1989
20	ТК(Юбилейный 40) - ТК(Юбилейный 5)	325	70						1989

#### 1.4. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Кольцевая, 16

Таблица 174 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Кольцевая, 16

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
ЦТП-2									
1	ЦТП-2 - 3.Космодемьянской 5б	-	-	76	57	178	канал	СТД	1989
2	ЦТП 2 - ТК- Спартаковская 12	219	219	159	108	74	канал	СТД	1991
3	Спартаковская 12 - ТК (М.Расковой 5)	219	219	159	108	70	транзит	СТД	1989
		219	219	159	108	23	канал	СТД	1991
4	ТК (М.Расковой 5) - М.Расковой 5	219	219	159	108	20	канал	СТД	1989
5	М.Расковой 5 - Спартаковская 16а	57	57	-	-	100	транзит	СТД	1989
		57	57	-	-	40	б/канал	СТД	1993
6	М.Расковой 5 - Ясли №16(ГВС бойлер) (Моск.23а)	-	-	57	57	откл.(70м)	б/канал	СТД	1989
7	М.Расковой 5 - Осипенко 4/6	219	219	159	108	20	транзит	СТД	1989
		159	159	159	108	35	канал	СТД	1989
8	Осипенко 4/6 - ТК (Московская 19/2)	108	108	89	76	73	транзит	СТД	1989
		108	108	108	89	15	канал	СТД	1989
9	ТК (Московская 19/2) - Московская 19/2	89	89	76	57	20	канал	СТД	1989
10	ТК (Московская 19/2) - ТК (Калинина 13)	108	108	89	76	75	б/канал	СТД	1989



№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
11	ТК (Калинина 13) - Московская 17/15	89	89	-	-	40	канал	СТД	1989
12	ТК (Калинина 13) - Калинина 13	89	89	89	57	15	б/канал	СТД	1989
13	Калинина 13 - администр. (Московская 15)	89	89	89	57	25	транзит	СТД	1989
		89	89	89	57	45	б/канал	СТД	1989
14	администр. (Московская 15) - гараж	89	89	57	57	30	б/канал	СТД	1989
15	Калинина 13 - Калинина 11	89	89	-	-	15	транзит	СТД	1989
		89	89	-	-	15	канал	СТД	1989
ЦТП-3									
1	ЦТП-3 - ТК (Кирова 32) - врезка	108	108	-	-	95	надземная	СТД	2003
		108	108	-	-	255	надземная	СТД	2003
2	Врезка - Адм.здание Б-цы (бойлер ГВС)	40	40	-	-	30	надземная	СТД	1989
3	Врезка - Церковь	76	76	-	-	12	б/канал	СТД	1998
		76	76	-	-	14	надземная	СТД	1989
		57	57	-	-	40	надземная	СТД	1989
4	ТК - Правобережная,6 (Экспрестеплоремонт1)	57	57	-	-	15	б/канал	СТД	1989
5	ЦТП - 3 - ТК (Кирова, 30)	108	108	108	89	12	б/канал	ППУ	2014
6	ТК (Кирова, 30) - Кирова, 30	89	89	89	57	18	канал	СТД	1989
7	ТК(Кирова,30) - ТК(Кирова,28)	108	108	108	89	34	канал	СТД	1989
8	ТК(Кирова,28) - Кирова,28	89	89	89	76	4	канал	СТД	1989
9	ТК(Кирова, 28) - Кирова, 26	89	89	89	76	60	канал	СТД	1989
10	Кирова, 26 - Калинина, 3	89	89	89	76	18,9	транзит	СТД	1989
		57	57	57	57	8,4	транзит	СТД	1989
		57	57	57	57	20	б/канал	ППУ	1989
11	ТК (Кирова 32) - Кирова, 32	89	89	-	-	15	б/канал	ППУ	1996
12	ЦТП 3 - Кольцевая, 4	108	108	89	57	10	б/канал	СТД	1989
13	Кольцевая 4 -Кольцевая 2	89	89	76	57	67	канал	СТД	1989
14	ЦТП 3 - ТК (З.Космодемьянской 4а)	108	108	108	89	10	б/канал	СТД	1989
		108	108	108	89	10	надземная	СТД	1989
15	ТК(З.Косм.4а)-З.Космодемьянской 4а	108	108	108	89	20	канал	СТД	1989
16	З.Космодемьянской 4а - Калинина,3а	108	108	89	76	10	транзит	СТД	1989
		108	108	89	76	120	канал	СТД	1989
17	ТК (З.Косм.,4) - Д/с(институт бизнеса) З.Косм.2	-	-	89	57	150	канал	СТД	1989
Магистраль									
1	Кот.Кольц.3 - ДЭ МКАД"Север"	219	219	-	-	85	надземная	СТД	1999
		219	219	-	-	341	б/канал	ППУ	1999
		219	219	-	-	329	канал	ППУ	1999
2	Котельная - Гальваника					откл.			1989
3	Котельная - разв. Ленинградская 1(корп.А,В)	159	159	-	-	62	надземная	СТД	1989
4	разводка Ленингр.1 - Ленин.1(корп.Д)	159	159	-	-	13	надземная	СТД	1989
5	Ленингр.1(корп.Д) - Ленинг.1(корп.Б)	89	89	-	-	48	транзит	СТД	1989
		89	89	-	-	32	канал	СТД	1989
6	Ленинг.1(корп.Б)-Ленинг.1(корп.Г)			-	-	откл.	транзит	СТД	1989
7	Котельная - ТК (разводка)	325	325	-	-	90	надземная	СТД	1989
8	ТК (разводка) - ТК (З.Космодемьянской 3)	273	273	-	-	120	б/канал	ППУ	2001
9	ТК (З.Косм.3) - ТК (З.Косм.1, 5б)	273	273	-	-	112	б/канал	СТД	1989
10	ТК (З.Косм.1,5б)-врезка - Калинина 5 (корп.А)	159	159	-	-	188,67	надземная	СТД	2010
		159	159	-	-	75,7	б/канал	ППУ	2010
11	Калинина 5 - ФОК (ИТП Калинина)	108	108	-	-	31	транзит	СТД	2012

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
	корп.9)	108	108	-	-	9	б/канал	ППУ	2012
		108	108	-	-	18	канал	ППУ	2012
12	ТК (З.Косм.1, 5б) - З.Космодемодьянской 5б	89	89	-	-	15	канал	СТД	1989
13	ТК (З.Косм.1,5б)-ТК (гараж) - ТК (у нового дома)	219	219	-	-	53	надземная	СТД	1989
14	ТК (гараж) - подземный гараж (з.Космодемьянской 2А)	89	89	-	-	37	б/канал	ППУ	2009
15	ТК(у нового дома) - ЦТП-3	219	219	-	-	222	надземная	СТД	1994
16	Врезка - З.Космодемьянской,4	89	89	-	-	15	б/канал	ППУ	1993
17	ТК (у нового дома) - ТК(З.Кос.2 институт)	159	159	-	-	30	надземная	СТД	1989
18	ТК (З.Косм.2) -З.Космод.2(институт)	89	89	-	-	35	канал	СТД	1989
19	ТК (З.Косм.2) - врезка (Кольцевая 10)	159	159	-	-	50	надземная	СТД	1989
20	врезка (Кольцевая 10) - Кольцевая, 10	89	89	-	-	25	канал	СТД	1989
21	врезка (Кольцевая 10) - Кольцевая 8	108	108	-	-	92	надземная	СТД	1979
22	Кольцевая 8 - Кольцевая 6	89	89	-	-	10	транзит	СТД	1989
		89	89	-	-	50	канал	СТД	1989
23	ТК (З.Косм.,3) - ТК (Спецсвязь)	108	108	-	-	60	б/канал	СТД	1995
		108	108	-	-	15	канал	СТД	1989
24	ТК (Спецсвязь) - ГСК 11	89	89	-	-	60	канал	СТД	1989
25	ТК (Спецсвязь) - Спецсвязь	89	89	-	-	80	надземная	СТД	1989
26	Спецсвязь - Спецсвязь (Спартакoвская 3а)	89	89	-	-	50	надземная	СТД	1989
27	ТК (Спецсвязь) - ТК у Спартакoвская 3/8	273	273	-	-	35	канал	СТД	1989
		108	108	-	-	46	канал	СТД	2000
		108	108	-	-	26	б/канал	ППУ	2000
28	ТК (Спартак.,3/8) - Спартакoвская 3/8	89	89	-	-	10	канал	СТД	1989
29	ТК (Спартак.,3/8) - Спартакoвская 1	57	57	-	-	32	б/канал	ППУ	2000
30	ТК (разводка) - ЦТП-2 (Спартакoвская 12)	273	273	-	-	130	канал	СТД	2001
31	ТК (разводка) - ТК (Кольцевая 12,14)	159	159	-	-	50	б/канал	СТД	1996
		159	159	-	-	60	б/канал	ППУ	2000
32	ТК (Кольц.12,14) - ТК (З.Косм.,3; 1)	108	108	-	-	45	б/канал	СТД	1997
33	ТК - З.Космодемьянской 3	76	76	-	-	25	б/канал	СТД	1997
34	ТК - З.Космодемьянской 1	89	89	-	-	15	канал	СТД	1989
35	ТК (Кольцевая 12,14) - ТК	159	159	-	-	20	канал	СТД	1989
36	ТК - Кольцевая 12	108	108	-	-	20	канал	СТД	1989
37	ТК - Кольцевая 14	159	159	-	-	20	канал	СТД	1998
38	Кольцевая,14 - Кольцевая,16	108	108	-	-	50	транзит	СТД	1989
		108	108	-	-	20	канал	СТД	1997
39	Кольцевая,16 - Кольцевая,18	89	89	-	-	60	транзит	СТД	1989
		89	89	-	-	15	б/канал	СТД	1989
40	ТК (у котельной) - врезка на ПТД	219	219	-	-	70	б/канал	СТД	1998
41	врезка на ПТД - ПТД (Спартакoвс.11а)	76	76	-	-	20	б/канал	СТД	1989
42	Врезка на ПТД - Спартакoвская, 11	159	159	-	-	40	надземная	СТД	1989
43	Спартакoвская 11 - ГРП	57	57	-	-	откл.(35м)	б/канал	СТД	1989
44	Спартакoвская 11 - Спартакoвская 16	159	159	-	-	20	транзит	СТД	1989
		159	159	-	-	10	б/канал	ППУ	2000
		159	159	-	-	25	б/канал	СТД	1997
45	Спартакoвская 16 - Спартакoвская 18	159	159	-	-	20	транзит	СТД	1989
		159	159	-	-	15	канал	СТД	1989
46	Спартакoвская 18 - Ленинградская 2	76	76	-	-	30	транзит	СТД	1989
		76	76	-	-	23	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
47	Ленинградская 2 - Ленинградская 3	89	89	-	-	60	транзит	СТД	1989
		89	89	-	-	22	канал	СТД	1989
48	Ленинградская 3 - Ленинградская 4/23	89	89	-	-	60	транзит	СТД	1989
		89	89	-	-	26	б/канал	ППУ	2001
49	Ленингр.4/23 - Ясли №16 (Моск.23а)	89	89	-	-	25	транзит	СТД	1989
		57	57	-	-	60	б/канал	ППУ	1989

## 1.5. Характеристики тепловых сетей в зоне действия ЦТП по ул. Железнодорожная, 24

Таблица 175 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия ЦТП по ул. Железнодорожная, 24

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
ЦТП-1									
1	ЦТП-1 - ТК(Энгельса 3)	-	-	108	89	10	надземная	СТД	1989
2	ТК(Энгельса 3) - Энгельса 3	-	-	57	57	20	канал	СТД	2003
3	ТК(Энгельса 3) - Маяковского 4	-	-	89	57	58	надземная	СТД	1989
		-	-	89	57	6	б/канал	СТД	2005
4	Маяковского 4 - Маяковского 2	-	-	57	57	70	транзит	СТД	1989
		-	-	57	57	17	б/канал	СТД	1989
5	ЦТП-1 - Маяковского 6(д/с 18)	-	-	57	40	37	б/канал	СТД	2013
ЦТП-2									
1	ЦТП-2 - ТК(Маяковского 7)	159	48	108	89	48	б/канал	СТД	1998
2	ТК(Маяковского 7) - Маяковского, 7	89	35	89	76	35	б/канал	СТД	2000
3	Маяковского 7 - Маяковского 9/10	-	-	108	76	20	транзит	СТД	1989
		-	-	108	76	52	б/канал	СТД	2002
4	Маяковского 9/10 - Маяковского 11	-	-	76	57	28	транзит	СТД	2003
		-	-	76	57	35	канал	СТД	2003
5	ТК(Маяковского 7) - Маяковского, 5	108	22	89	76	22	канал	СТД	1989
6	Маяковского 5 - Маяковского 3	89	27	76	57	27	транзит	СТД	1989
		89	5	76	57	5	канал	СТД	1989
7	Маяковского 3 - Маяковского 1	57	73	40	32	73	транзит	СТД	2011
		57	41	40	32	41	б/канал	СТД	2011
8	ЦТП-2 - школа №4	159	100	133	89	74	б/канал	СТД	2002
9	Школа 4 - Московская 24а	108	90	108	89	166	канал	СТД	1989
10	Московская 24а - Коммунистическая,3	-	-	57	57	10	транзит	СТД	1989
		-	-	57	57	30	канал	СТД	1989
11	Московская 24а - Коммунистическая,4	159	4	76	57	4	транзит	СТД	1989
		159	86	76	57	86	канал	СТД	2000
12	Перемычка ТК(Р.Люксем. 2)-ТК(Комм.4)	159	82	-	-	-	б/канал	ППУ	2000
		159	40	-	-	-	канал	ППУ	1989
ЦТП-3									
1	ЦТП-3 (новое) - врезка ЦТП-3 (новое)	159	42,1	133	108	42,1	б/канал	ППУ	2013
2	врезка ЦТП-3 (новое) - Аптечная 3	159	27,3	108	89	27,3	канал	СТД	2013
		159	20,8	108	89	20,8	б/канал	ППУ	2013

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
3	Аптечная 3 - Аптечная 5	89	16	108	89	16	транзит	СТД	1989
		108	58	108	89	58	канал	СТД	1989
4	Аптечная 5 - Аптечная 7	89	20	89	57	20	транзит	СТД	1989
		57	42	89	57	42	б/канал	СТД	1989
5	Аптечная 5 - Кирова 14	89	4	89	57	4	транзит	СТД	1989
		76	22	57	57	22	канал	СТД	2013
		89	28	89	57	28	канал	СТД	2002
6	врезка ЦТП-3 (новое) - Кирова 12	159	35	108	89	35	транзит	СТД	1989
		159	23,5	133	108	23,5	б/канал	СТД	2013
7	Кирова 12 - Кирова 8	159	9	159	108	9	транзит	СТД	1989
		159	43	159	108	43	канал	СТД	2004
8	Кирова 8 - Московская 5	108	48	76	57	48	транзит	СТД	1989
		89	65	76	57	65	канал	СТД	1989
9	Кирова 8 - Кирова 6а	89	3	76	57	3	транзит	СТД	1989
		89	28	76	57	28	б/канал	СТД	1999
10	Кирова 8 - Кирова 6	-	-	57	57	39,3	канал	СТД	2013
11	ЦТП-3 - Кирова 10	57	30	-	-	-	канал	СТД	2013
ЦТП-4									
1	Маяковского 12 - магазин(Маяковск.12а)	57	(55м)о ткл.	-	-	-	канал	СТД	2001
2	ЦТП-4 - административное здание (новое)	-	-	57	57	13	б/канал	ППУ	2008
ЦТП-5									
1	ЦТП-5 - ТК - Розы Люксембург 1	159	25	108	89	25	канал	СТД	2001
2	ТК(Р.Люксембург 1) - ТК(Р.Люксембург 4)	133	60	108	89	60	канал	СТД	2003
3	ТК(Р.Люксембург 4) - Р.Люксембург 2	108	20	108	89	20	канал	СТД	1989
4	ТК(Р.Люксембург 4) - д/с 12	76	75	57	57	75	б/канал	СТД	1996
		76	8	57	57	8	канал	СТД	1996
5	ТК(Р.Люксембург 4) - Р.Люксембург 4(элев)	108	4	57	57	4	канал	СТД	1989
		108	60	89	89	60	транзит	СТД	1989
6	Р.Люксембург 4 -Маяков. 15а(упр.обр)	57	15	-	-	-	транзит	СТД	2010
		57	65	-	-	-	б/канал	СТД	2010
7	д/с №12 - Маяковского 15а (упр.обр.)	-	-	57	57	20	транзит	СТД	1989
		-	-	57	57	20	надземная	СТД	1993
8	Р.Люксембург 4 - Маяковского 13	-	-	108	89	34	б/канал	СТД	2004
9	ЦТП-5 - Пролетарская 6а	89	15	76	57	15	канал	СТД	2007
10	ЦТП-5 - ТК(Пролетарская 6)	108	42	89	89	42	канал	СТД	1989
11	ТК(Пролетарская 6) - Пролетарская 6	89	15	-	-	-	канал	СТД	1989
12	ТК(Пролетарская 6) - Р.Люксембург 5	108	33	-	-	-	канал	СТД	2000
13	Р.Люксембург 5 - ТК(Маяковского19/8)	89	65	-	-	-	транзит	СТД	1989
		89	10	-	-	-	б/канал	СТД	1989
14	ТК(Маяковского 19/8) - Маяковского 19/8	89	15	-	-	-	канал	СТД	1989
ЦТП-7									
1	ЦТП-7 - Московская 11а	108	21	108	89	21	канал	СТД	1989
2	Московская 11а - Аптечная 2а	89	72	89	57	72	транзит	СТД	1989
		89	35	89	57	35	канал	СТД	2002
3	ЦТП-7 - Чапаева 5а	159	27,5	108	89	27,5	канал	СТД	2005
4	ЦТП-7 - Чапаева 5	89	75	32	25	55	б/канал	СТД	1989
5	ЦТП-7 - Чапаева 3	89	90	-	-	-	надземная	СТД	1992
7	Чапаева 5а - Чапаева 6 (прокуратура)	76	70	40	32	70	транзит	СТД	2005
		76	19	40	32	19	канал	СТД	2005
		76	40	40	32	40	транзит	СТД	2005
8	Чапаева 6 (прокуратура) - гаражный бокс	32	21	-	-	-	канал	СТД	2005

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
ЦТП-8									
1	ЦТП-8 - пристройка к ЦТП	48	10	48	48	10	надземная	СТД	1989
2	ЦТП-8 - Чапаева 7	159	62	108	89	62	канал	ППУ	2007
3	ЦТП-8 - врезка на (д/с№39 (Чапаева 7а))	-	-	76	76	25	канал	СТД	1989
4	врезка (на д/с№39) - д/с№39	-	-	76	76	9	канал		1989
5	врезка (на д/с№39) - Кирова 18	-	-	76	76	29	канал	СТД	1989
6	Кирова 18 - Кирова 16/10	-	-	89	57	35	транзит	СТД	1996
		-	-	89	57	25	б/канал	СТД	1996
7	ЦТП-8 - Кирова 20	89	40	-	-	-	канал	СТД	2009
8	Чапаева 7 - Чапаева 9	108	8	108	89	8	транзит	СТД	1989
		108	47	89	57	47	канал	СТД	1989
9	Чапаева 9 - Чапаева 11	89	15	89	57	15	транзит	СТД	1989
		89	5	89	57	5	канал	СТД	1989
10	Чапаева 11 - кафе "Лагуна" Калинина 2а	89	30	57	57	(30м) откл.	транзит	СТД	1989
		89	30	57	57	(30м) откл.	канал	СТД	1989
		89	80	57	57	(80м) откл.	б/канал	СТД	1989
		89	(20м)о ткл.	57	57	(40м) откл.	канал	СТД	1989
		57	40						
11	Чапаева 7 - Калинина 4 (администрация)	89	30	57	57	30	транзит	СТД	2010
		89	65	57	57	65	б/канал	ППУ	2010
ЦТП-9									
1	ЦТП-9 - ТК(Ватутина 3,5)	219	80	159	108	57	канал	СТД	1999
2	ТК(Ватутина 3,5) - Ватутина 5	159	12	108	89	12	надземная	СТД	2005
3	ТК(Ватутина 3,5) - Ватутина 3	76	24	57	57	24	б/канал	СТД	1989
4	Ватутина 5 - ТК(д/с 50)	159	30	159	108	30	транзит	СТД	1989
		159	60	159	108	60	канал	СТД	1989
5	ТК(д/с 50) - д/с 50	89	27	57	57	27	канал	СТД	1989
6	ТК(д/с 50) - Ватутина 9	133	25	108	89	25	канал	СТД	1989
7	Ватутина 9 - Ватутина 13	89	30	89	57	30	транзит	СТД	1997
		89	52	89	57	52	надземная	СТД	1997
8	Ватутина 9 - Ватутина 11	89	22	57	57	22	б/канал	СТД	1989
9	ТК(Ватутина 3,5) - ТК(школа №7)	159	40	89	57	70	канал	СТД	1989
		159	30						
10	ТК(школа №7) - школа №7	108	35	57	57	35	б/канал	СТД	1989
11	ЦТП-9 - Кирова, 21	-	-	159	108	17	канал	СТД	1989
12	Кирова 21 - Кирова 23	108	55	89	57	55	транзит	СТД	2000
		108	50	89	57	50	б/канал	СТД	2000
13	Кирова 21 - Ватутина 1	108	7	108	89	7	транзит	СТД	1989
		108	27	108	89	27	канал	СТД	1989
14	Ватутина 1 - Кирова 25	89	30	89	57	30	транзит	СТД	1989
		89	40	57	57	40	канал	ППУ	2007
ЦТП-10									
1	ЦТП-10 - ТК(д/с 45)	89	13	57	57	13	б/канал	СТД	1989
2	ТК(д/с 45) - д/с 45	57	50	57	57	50	б/канал	СТД	1998
3	ТК(д/с 45) - школа №11	76	33	89	76	33	надземная	СТД	2001
4	ЦТП-10 - ТК(Кирова 13)	133	28	133	76	28	б/канал	СТД	2002
6	ТК(Кирова 13) - Кирова 13	89	6	89	57	6	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
7	ТК(Кирова 13) - ТК(Кирова 11)	159	43	159	108	43	канал	СТД	1996
		108	25	133	89	25	канал	СТД	2008
8	ТК(Кирова 11) - Кирова 11	108	32	89	57	20	канал	СТД	2009
9	ТК(Кирова 11) - ТК(Кирова 9)	108	100	108	89	100	канал	СТД	2005
10	ТК(Кирова 9) - Кирова 9	89	33	89	57	33	канал	СТД	1989
11	ТК(Кирова 9) - ТК (Кирова 7)	89	107	89	57	107	канал	СТД	2005
12	ТК (Кирова 7) - Кирова 7	89	8	89	57	8	канал	СТД	1989
13	ТК (Кирова 7) - Кирова 5	89	55	57	57	55	канал	СТД	2000
14	ЦТП-10 - ТК(Кирова 15)	108	30	89	76	30	б/канал	СТД	2002
15	ТК(Кирова 15) - Кирова 15	89	13	57	57	13	б/канал	СТД	2002
16	ТК(Кирова 15) - ТК(Кирова 17)	108	63	108	89	63	канал	СТД	2000
17	ТК(Кирова 17) - Кирова 17	89	37	76	57	37	канал	СТД	2000
18	ТК(Кирова 17) - Кирова 19а	89	15	89	57	15	канал	СТД	1989
19	ТК(Кирова 17) - Кирова 19	108	28	89	89	28	канал	СТД	2001
Магистраль									
1	кот. Железнодорожная 24 - врезка (ГСК-4) -	426	160	-	-	-	надземная	СТД	1980
	врезка (Железнодорожная 14) - ТК(Кирова 4)	426	40	-	-	-	б/канал	СТД	1991
		426	38	-	-	-	канал	СТД	1989
2	врезка (ГСК-4) - ГСК-4	57	50	-	-	-	надземная	СТД	1989
3	врезка (рынок) - рынок (Желез.18)	89	31	-	-	-	надземная	ППУ	2009
4	Врезка (медвытрезвитель) - Железнодорожная, 16 (медвытрезвит.)	57	20	-	-	-	надземная	СТД	2003
5	врезка (Железнодорожная 14) - Железнодорожная 14	57	45	-	-	-	надземная	СТД	1997
6	ТК(Кирова, 4) - Кирова, 4	273	5	-	-	-	б/канал	СТД	1996
7	Кирова 4 - Железнодорож. 1/12(магазин)	57	25	-	-	-	б/канал	СТД	2001
		57	61	-	-	-	транзит	СТД	1989
8	Кирова, 4 - Московская, 1	273	81	-	-	-	транзит	СТД	1989
		273	20	-	-	-	канал	СТД	1989
9	Московская, 1 - ТК(Московская, 3)	273	81	-	-	-	транзит	СТД	1989
		273	5	-	-	-	канал	СТД	1995
10	ТК(Московская 3) - Московская 3	159	15	-	-	-	канал	СТД	1989
11	Московская 3 - Московская 1А (магазин "Поляна")	108	34,5	-	-	-	б/канал	СТД	2009
12	ТК(Московская,3) - ТК(ТЦ) - Московская, 16	273	85	-	-	-	канал	СТД	1989
13	ТК(ТЦ) - ТЦ (Московская 14 стр.2)	133	11	-	-	-	канал	СТД	2011
14	Московская, 16 - ТК(Московская, 16)	273	72	-	-	-	транзит	СТД	1999
		273	5	-	-	-	канал	СТД	1989
15	ТК(Московская, 16) - ТК(Московская, 12)	273	60	-	-	-	надземная	СТД	1991
16	ТК(Московская, 12) - д/с "Теремок"	57	45	-	-	-	канал	СТД	2004
17	ТК(Московская, 12) - Московская, 12	108	36	-	-	-	канал	СТД	1999
18	Московская, 12 - ИТП (КХР Московская, 14)	108	55	-	-	-	транзит	СТД	1999
		108	26	-	-	-	канал	СТД	2002
19	ТК(Московская, 12) - ТК(Московская, 10)	273	25	-	-	-	надземная	СТД	1991
20	ТК(Московская, 10) - Московская, 10	89	5	-	-	-	надземная	СТД	1989
21	ТК(Московская, 10) - ТК(Московская, 8)	273	55	-	-	-	надземная	СТД	1991
22	ТК(Московская, 8) - Московская, 8	89	5	-	-	-	надземная	СТД	1989
23	ТК(Московская, 8) - д/с "Теремок" (школа)	57	20	-	-	-	канал	СТД	2004
24	ТК(Московская, 8) - ЦТП-2	219	50	-	-	-	надземная	СТД	1999
25	ЦТП-2 - ТК(Маяковского, 9)	219	95	-	-	-	б/канал	СТД	1997
26	ТК(Маяковского, 9) - врезка - ЦТП-1	219	30	-	-	-	б/канал	СТД	1997
		219	43	-	-	-	канал	СТД	1997

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
		219	68	-	-	-	надземная	СТД	1997
27	врезка - ИТП адм.быт.центра вбл.д.2 Маяковского	76	245,3	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
28	ТК(Маяковского 9) - Маяковского 9/10	133	20	-	-	-	б/канал	СТД	2001
29	Маяковского 9/10 - Маяковского 11	89	28	-	-	-	транзит	СТД	2000
		89	35	-	-	-	канал	СТД	2003
30	Маяковского 9/10-Первомайская 8(веч.шк)	57	10	-	-	-	транзит	СТД	1989
		57	11	-	-	-	надземная	СТД	1989
31	ТК(Московская 16) - ТК(Московская 18)	133	15	-	-	-	канал	СТД	1994
32	ТК(Московская 18) - Московская 18	108	24	-	-	-	канал	СТД	1990
33	ТК(Московская 18) - Первомайская 4	133	85	-	-	-	канал	СТД	1989
34	Первомайская 4 - Московская 20/2	76	70	-	-	-	транзит	СТД	1989
		76	20	-	-	-	канал	СТД	2004
35	ТК(Кирова, 4) - Кирова, 6	325	30	-	-	-	канал	СТД	1959 - 1989
36	Кирова,6- врезка ИТП новый дом	325	73	-	-	-	транзит	СТД	1989
		325	15	-	-	-	надземная	СТД	1991
37	врезка ИТП (новый дом) - ИТП (новый дом)	108	78,2	-	-	-	надземная	ППУ	2013
		108	29,8	-	-	-	транзит	ППУ	2013
38	Кирова 6 - врезка старая магистраль-новое ЦТП(3)	325	130,3	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
		325	38,8	-	-	-	канал	ППУ	2013
		219	66,4	-	-	-	канал	ППУ	2013
		219	19,6	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
39	врезка старая магистраль - ТК(Аптечная,6)	325	6	-	-	-	канал	ППУ	2013
		325	67	-	-	-	канал	СТД	2006
40	ТК(Аптечная 6) - Аптечная 4	108	15	-	-	-	канал	СТД	1989
41	Аптечная 4 - Московская 9/2	108	118	-	-	-	надземная	СТД	2001
		108	15	-	-	-	канал	СТД	1989
42	Московская 9/2 - Московская 7/1	76	25	-	-	-	канал	СТД	2001
43	ТК(Аптечная,6) - Аптечная 6	325	25	-	-	-	канал	СТД	2002
44	Аптечная,6 - ТК(Московская 11а)	325	75	-	-	-	транзит	СТД	1989
		325	30	-	-	-	канал	СТД	1989
45	ТК(Московская 11а) - врезка(комен. Чапаева,6)	325	88	-	-	-	канал	СТД	1989
46	врезка(комен. Чапаева,6) - комендатура	89	0	-	-	-	б/канал	СТД	1989
47	врезка (комен. Чапаева,6) - Аптечная, 8	108	128	-	-	-	надземная	СТД	1989
48	Аптечная 8 - Кирова 16/10	89	40	-	-	-	транзит	СТД	1989
		89	56	-	-	-	канал	СТД	1989
49	врезка(комен. Чапаева,6) - врезка(д/с№39)	325	70	-	-	-	канал	СТД	1989
50	врезка (д/с№39) - д/с№39 (Чапаева 7а)	108	9	-	-	-	канал	СТД	2014
51	д/с№39(Чапаева 7а) - Кирова 18	108	53	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	38	-	-	-	канал	СТД	1989
52	врезка (д/с №39) - ЦТП-8	219	285	-	-	-	надземная	СТД	1991
53	ТК (Московская 11а) - ТК (ЦТП-7)	273	25	-	-	-	надземная	СТД	1989
		273	26	-	-	-	канал	СТД	1989
54	ТК (ЦТП-7) - ЦТП-7	273	17	-	-	-	канал	СТД	1989
55	ТК (ЦТП-7) - ТК (д/с №7)	273	117	-	-	-	канал	СТД	1989
56	ТК(д/с №7) - д/с №7	89	12	-	-	-	канал	СТД	1989
57	ТК (д/с7) - ТК(Московская 11)	273	25	-	-	-	канал	СТД	1989
58	ТК(Московская 11) - Московская 11	108	15	-	-	-	канал	СТД	1989
59	ТК(Московская 11) - Московская 13/1	108	16	-	-	-	канал	СТД	1989
60	ТК(Московская, 11) - ТК(д/с №3)	273	40	-	-	-	канал	СТД	1989
		273	10	-	-	-	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
61	ТК(д/с №3) - ИТП (д/с №3)	76	15	-	-	-	канал	СТД	1990
62	ТК(д/с 3) - Московская 24	108	34	-	-	-	б/канал	СТД	2009
		108	58	-	-	-	надземная	СТД	2010
63	Московская 24 - Московская 22/1	89	10	-	-	-	транзит	СТД	1989
		89	17	-	-	-	канал	СТД	1989
64	Московская 24 - Первомайская 3/1	89	90	-	-	-	канал	СТД	2007
65	ТК(д/с №3) -ТК (Московская 28)	273	66	-	-	-	канал	СТД	1996
66	врезка (Московская 28) - Московская 28	159	5	-	-	-	канал	СТД	1989
67	Московская 28 - Пролетарская 4	108	15	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	16	-	-	-	канал	СТД	1989
68	врезка (Московская 28) - ТК(Пролетарская 4)	219	20	-	-	-	канал	СТД	1994
69	ТК(Пролетарская 4) - Коммунистическая 3	108	50	-	-	-	канал	СТД	1989
70	ТК(Пролетарская 4) - ТК(Пролетарская 6)	219	105	-	-	-	канал	СТД	2006
71	ТК(Пролетарская 6) - ЦТП-5	219	70	-	-	-	канал	СТД	2006
72	ЦТП-5 - ТК(Маяковского,13)	133	120	-	-	-	надземная	СТД	1998
73	ТК(Маяковского,13)-Маяковского 13	108	56	-	-	-	б/канал	СТД	1989
74	ТК(Маяковского,13) -врезка (ЦТП-4)	159	30	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
		133	15	-	-	-	канал	СТД	2005
		133	160	-	-	-	канал	СТД	2005
75	врезка (ЦТП-4) - ЦТП-4 (подвал ж/д №14)	133	13	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
76	врезка (ЦТП-4) - Маяковского 12	89	30	-	-	-	канал	ППУ	2007
		89	25	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
77	ТК(Пролетарская 6) - ТК(Пролетарская 5)	159	36	-	-	-	надземная	СТД	1997
		159	20	-	-	-	канал	СТД	2004
		159	10	-	-	-	канал	СТД	2007
78	ТК(Пролетарская 5) - Пролетарская 5	89	5	-	-	-	канал	СТД	2003
79	ТК(Пролетарская 5) - Пролетарская 1	133	75	-	-	-	канал	СТД	1989
80	Пролетарская 1 - ТК(Пролетарская 3)	133	10	-	-	-	транзит	СТД	1989
		133	23	-	-	-	канал	СТД	1989
81	ТК(Пролетарская 3) - Пролетарская 3	57	20	-	-	-	канал	СТД	2007
82	ТК(Пролетарская 3) - Московская 30	133	65	-	-	-	канал	СТД	2009
83	Московская 30 - ТК(Московская 32)	133	40	-	-	-	транзит	СТД	1989
		133	58	-	-	-	канал	СТД	1989
84	ТК(Московская 32) - Московская 32а	89	34	-	-	-	б/канал	СТД	2001
85	ТК(Московская 32) - Московская 32	133	17	-	-	-	канал	СТД	1989
86	Московская 32 - ТК(Московская 34)	133	90	-	-	-	транзит	СТД	1989
		108	15	-	-	-	канал	СТД	1989
87	ТК(Московская 34) - Московская 34	57	36	-	-	-	надземная	СТД	1995
88	ТК(Московская 34) - Московская 36	108	100	-	-	-	надземная	СТД	1981
		108	15	-	-	-	б/канал	СТД	1989
89	Кот.Железнодорожная.24 - врезка (кафе) -	273	210	-	-	-	надземная	СТД	1989
90	врезка (кафе) - Желез.18а (кафе)	57	47	-	-	-	надземная	СТД	1989
91	врезка (гараж "т/с") -гараж "т/с"	76	20	-	-	-	надземная	СТД	1996
92	врезка (Ватутина 12/1) - Ватутина 12/1(охр.окруж.среды)	57	50	-	-	-	б/канал	СТД	1989
93	врезка (Ватутина 12/1) - ЦТП-10	273	130	-	-	-	надземная	СТД	1989
94	ЦТП-10 - Кирова 21	219	390	-	-	-	канал	СТД	1989
95	Кирова 21 - ЦТП-9	219	60	-	-	-	транзит	СТД	1989
		219	15	-	-	-	канал	СТД	1989
96	ТК (железная дорога в районе рынка) -	530	162	-	-	-	надземная	ППУ	2008
	ТК (Кирова 19)	530	418	-	-	-	б/канал	ППУ	2008



№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
97	ТК (Кирова 19) - ТК (к/т"Юбилейный" Калинина 2)	530	177,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
98	ТК (к/т"Юбилейный" Калинина 2) -ИТП( Калинина 2 к/т)	159	23	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
		133	35	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
99	ТК (к/т"Юбил." Калинина 2)-врезка Калинина 5(к.А)-ТК(Калинина 7)	530	403,6	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
100	ТК(Калинина 7) - Калинина 7(ИТП)	273	43,5	-	-	-	канал	ППУ	2012
101	ТК(Калинина 7) - ТК ж/к Московская 21	219	220,7	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		219	201,8	-	-	-	канал	ППУ	2014
102	ТК ж/к Московская 21 - ИТП-1 Московская 21	159	67,3	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
103	ТК ж/к Московская 21 - ИТП-2 Московская 21	159	34,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
104	ТК(Калинина 7) - подземный гараж (I ввод)	108	9,5	-	-	-	канал	ППУ	2012
105	Калинина 7 - врезка (к.В)	219	99,5	-	-	-	канал	ППУ	2012
106	врезка (к.В)-врезка (к.Г)-подземный гараж (II ввод)	159	42,24	-	-	-	канал	ППУ	2012
107	врезка (к.В) - ИТП (корп.В)	143	62,27	-	-	-	канал	ППУ	2012
108	врезка (к.Г) - ИТП (корп.Г с д/с)	133	81,17	-	-	-	канал	ППУ	2013
109	ТК (Кирова 19) - ЦТП-9 - ТК (Ватутина)	426	421	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
110	ТК (Ватутина) - врезка ИТП(к.2) - ИТП (Ватутина к.1)	325	109,85	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		325	48,96	-	-	-	канал	ППУ	2012
		273	150,03	-	-	-	канал	ППУ	2012
111	врезка ИТП (Ватутина к.2) - ИТП (Ватутина к.2)	219	18,44	-	-	-	канал	ППУ	2012
112	ТК (Ватутина) - ТК (врезка Баскетбольный центр)	325	180	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
113	ТК (врезка Баскетбольный центр) -ИТП Баскетбольный центр	219	72,5	-	-	-	канал	СТД	2005
114	ТК (врезка Баскетбольный центр) - врезка (гостиница)	219	81,8	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
115	врезка (гостиница) - ИТП (гостиница)	108	15,75	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
116	врезка( гостиница) - врезка (тренировочное поле)	219	44,75	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
117	врезка(тренировочное поле) - ИТП трибуна футбольное поле	108	14	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
118	врезка(тренировочное поле) - ИТП тренировочное поле	76	27,7	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
119	врезка(тренировочное поле) - врезка-котельная	219	46,8	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
120	врезка - врезка(трибуна футбольное поле)	219	21,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
121	врезка (трибуна фут.поле) - трибуна футб.поле	159	67,35	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
122	врезка(трибуна футб.поле)-врезка(адм.здание)	219	16,8	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
123	врезка(админ.здание) - админ.здание	159	11,65	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
124	врезка(админ.здание) - врезка в сущ. т/трассу на больницу	219	38,9	-	-	-	б/канал	ППУ	2008

## 1.6. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Октябрьская, 33

Таблица 176 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Октябрьская, 33

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
ЦТП-1,2									
1	ЦТП-1,2 - 2-ой Мичуринский тупик 8	108	62	89	57	62	канал	СТД	1989
2	ЦТП-1,2 - ТК (2-ой Мичуринский тупик 6)	133	35	108	89	35	б/канал	СТД	2014
		133	38	108	89	38	канал	СТД	2014
3	ТК(2-ой Мичур.тупик 6) - 2-ой Мичур.тупик 6	108	32	89	57	32	канал	СТД	1989
3	ТК(2-ой Мичур.тупик 6) -врезка маг. - 2-ой Мичур.тупик 4	108	80	89	57	80	канал	СТД	1989
4	врезка маг. - 2-ой Мичур.тупик 4а (магазин)	57	35	-	-	-	б/канал	СТД	1989
5	ЦТП-1,2 - Юбилейный пр-зд 12	219	52	133	108	52	канал	СТД	2009
6	Юбилейный пр-д 12 - ТК (Больничный пр-д 1)	219	55	133	108	55	транзит	СТД	2009
		219	14	108	89	14	б/канал	ППУ	2009
7	ТК (Больничный пр-д 1) - Больничный пр-д 1	159	8	108	89	8	б/канал	ППУ	2009
8	ТК (Больничный пр-д 1) - 3-й Мичур.тупик кор.8	108	55	76	57	55	б/канал	ППУ	2011
9	ЦТП-1,2 - 2-ой Мичуринский тупик 16	273	24	159	89	24	канал	СТД	1989
10	2-ой Мичур.тупик 16 - Юбилейный пр-зд 6	273	92	159	108	92	транзит	СТД	1989
		133	35	89	57	35	канал	СТД	1989
11	2-ой Мичур.тупик 16 - ТК(Юбилейный пр-зд 10 )	159	36	133	89	36	канал	СТД	1989
12	ТК(Юбилейный пр-зд 10 ) - Юбилейный пр-зд 8 (магазин)	89	23	40	25	23	канал	СТД	1989
13	ТК(Юбилейный пр-зд 10 ) - Юбилейный пр-зд 10	159	22	108	89	22	канал	СТД	1989
14	Юбилейный пр-зд 10 - Юбилейный пр-зд 14	89	97,72	76	57	97,72	транзит	СТД	2006
		89	25,19	76	57	25,19	б/канал	СТД	2006
ЦТП-3									
1	ЦТП-3 - Чапаева 7	159	66	159	108	66	канал	СТД	1989
2	ЦТП-3 - Чапаева 10	89	190	57	57	190	канал	СТД	2003
3	ЦТП-3 - ТК (Чапаева 5)	159	28	108	89	28	надземная	СТД	1989
4	ТК (Чапаева 5) - Чапаева 5	108	90	57	57	90	канал	СТД	1989
5	Чапаева 5 - Чапаева 3	76	32	57	45	32	транзит	СТД	1989
		76	26	57	45	26	канал	СТД	1989
6	ТК (Чапаева 5) - ТК (Мичурина 6)	133	45	89	57	45	надземная	СТД	1989
7	ТК (Мичурина 6) - Мичурина 6	89	52	57	32	52	б/канал	ППУ	1997
8	ТК (Мичурина 6) - ТК (Мичурина 4)	133	87	89	57	87	надземная	СТД	1997
9	ТК (Мичурина 4) - Мичурина 4	89	50	57	32	50	б/канал	ППУ	1997
10	Мичурина 4 - Мичурина 2 (магазин)	57	72	76	57	40	канал	СТД	1989
11	ТК (Мичурина 4) - ТК (Чапаева 3А д/с №29)	108	40	-	-	-	надземная	СТД	1989
12	ТК (Чапаева 3А д/с №29) - Чапаева 3А д/с №29	76	24	40	32	24	канал	СТД	1960
13	ТК (Чапаева 3А д/с №29) - Октябрьская	108	28	76	57	28	надземная	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
	1								
14	Октябрьская 1 - Октябрьская 1А и 2А	57	96	-	-	-	б/канал	СТД	1989
15	Октябрьская 1 - Чапаева 1	-	-	57	57	116	б/канал	СТД	1989
ЦТП-4									
1	ЦТП-4 - Вишневая 14	219	10	159	133	10	надземная	ППУ	2006
		219	45	159	133	45	б/канал	ППУ	2006
2	ЦТП-4 - Вишневая 12	159	36	108	89	36	б/канал	ППУ	1997
3	Вишневая 12 - ТК (Вишневая 10)	159	32	108	89	32	транзит	СТД	1997
		159	52	108	89	52	канал	СТД	1989
4	ТК (Вишневая 10 ) - Октябрьская 11	76	40	40	32	40	б/канал	ППУ	1989
5	ТК (Вишневая 10 ) - Вишневая 10	89	36	57	45	36	б/канал	ППУ	2013
6	Вишневая 10 - врезка (Вишневая 11)	89	72	57	45	-	транзит	СТД	1989
		76	30	45	45	-	б/канал	ППУ	1989
7	врезка (Вишневая 11 ) - Вишневая 11 (магазин)	57	3	25	25	-	канал	СТД	1989
8	врезка (Вишневая 11 ) - ТК (Вишневая 11 )	57	откл.2 2м	45	45	откл.2 2м	канал	СТД	1989
9	ТК (Вишневая 11 ) - Вишневая 11 (админ.зд)	57	откл.5 м	25	25	откл.5 м	канал	СТД	1989
10	ТК (Вишневая 10 ) - ТК №1(Октябрьская 10)	108	95	76	57	95	надземная	СТД	1989
11	ТК №1(Октябрьская 10) - Октябрьская 10 (гараж)	57	13	32	32	13	канал	СТД	1989
12	ТК №1(Октябрьская 10) - Октябрьская 10 (полиграф.цех)	57	7	32	32	7	канал	СТД	1989
13	Октябрьская 10 (полиграф.цех) - Октябрьская 10 (баня)	32	10	32	32	10	канал	СТД	1989
14	ТК №1(Октябрьская 10) - ТК №2 (Октябрьская 10)	89	15	76	57	15	канал	СТД	1989
15	ТК №2 (Октябрьская 10) - Октябрьская 10 (учеб.корп)	57	3	32	32	3	канал	СТД	1989
16	ТК №2 (Октябрьская 10) - Октябрьская 10 (адм.корп)	57	82	32	32	82	канал	СТД	1989
ЦТП-5									
1	ЦТП-5 - 1-й Дачный пер-к 11	159	98	133	108	98	канал	СТД	1997
2	1-й Дачный пер-к 11 - Вишневая 19	159	14	133	108	14	транзит	СТД	2004
		133	42	108	89	42	канал	СТД	2004
3	ЦТП-5 - ТК (Некрасова 6)	159	72	108	89	72	канал	СТД	2004
4	ТК (Некрасова 6) - Некрасова 6	108	42	76	76	42	канал	СТД	2004
5	ТК (Некрасова 6) - 2-ой Дачный пер-к 17	108	62	89	76	62	канал	СТД	2004
ЦТП-6									
1	ЦТП-6 - врезка Октябрьская 36	133	226	-	-	-	надземная	СТД	2003
2	врезка Октябрьская 36 - Октябрьская 36	89	23	-	-	-	канал	СТД	1989
3	врезка Октябрьская 36 - врезка Октябрьская 31	89	52	-	-	-	надземная	СТД	1989
		89	80	-	-	-	б/канал	ППУ	1989
4	врезка Октябрьская 31 - Октябрьская 31	57	48	-	-	-	канал	СТД	1989
5	врезка Октябрьская 31 - Октябрьская 32	57	7	-	-	-	канал	СТД	1989
6	ЦТП-6 - ТК (Октябрьская 30)	159	132	108	76	132	надземная	СТД	1989
7	ТК (Октябрьская 30) - Октябрьская 30 (общезитие)	89	32	57	57	32	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
8	Октябрьская 30(общез.) - Октябрьская 30 (учеб.корп.)	89	12	57	57	12	канал	СТД	1989
9	ТК (Октябрьская 30) - Октябрьская 29 (адм.здан)	89	70	57	57	70	надземная	СТД	1989
10	Октябрьская 29 (адм.здан) - Октябрьская 29 (произв.цех.)	89	40	57	57	40	надземная	СТД	1989
11	Октябрьская 29 (произв.цех) - Октябрьская 29 (ресторан)	57	40	32	25	40	б/канал	СТД	2004
12	Октябрьская 29 (произв.цех) - Октябрьская 29 (торговый комплекс)	89	70	50	32	70	б/канал	СТД	2004
13	Октябрьская 29 (произв.цех) - Октябрьская 29 (склад)	25	8	-	-	-	б/канал	СТД	2004
ЦТП-7									
1	ЦТП - ТК (2-ой Чапаевский пер-к 4 )	325	3	159	133	3	б/канал	ППУ	2007
2	ТК (2-ой Чапаевский пер-к 4 ) - 2-ой Чапаевский пер-к 4	159	52	108	89	52	б/канал	ППУ	2007
3	ТК (2-ой Чапаевский пер-к 4 ) - ТК (2-ой Чапаевский пер-к 6)	273	78	159	133	78	б/канал	ППУ	2008
4	ТК (2-ой Чапаевский пер-к 6) - 2-ой Чапаевский пер-к 6	159	38	108	89	38	б/канал	ППУ	2008
5	ТК (2-ой Чапаевский пер-к 6) - ТК(2-ой Чапаевский пер-к 8)	219	86	133	108	86	б/канал	ППУ	2008
6	ТК (2-ой Чапаевский пер-к 8) - 2-ой Чапаевский пер-к 8	133	18	89	76	18	б/канал	ППУ	2008
7	ТК (2-ой Чапаевский пер-к 8) - ТК(2-ой Чапаевский пер-к 10)	219	54	108	89	54	б/канал	ППУ	2008
8	ТК (2-ой Чапаевский пер-к 10) - 2-ой Чапаевский пер-к 10	159	7	89	76	7	б/канал	ППУ	2008
Магистраль									
1	котельная - ТК (врезка II выпуск)	530	73,26	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
2	котельная - ТК (котельная)	325	13	-	-	-	канал	СТД	1997
3	ТК (котельная) - врезка (ЦТП-6)	426	4	-	-	-	надземная	СТД	1997
		529	28	-	-	-	надземная	ППУ	2004
4	врезка (ЦТП-6) - ЦТП-6	133	90	-	-	-	надземная	СТД	1997
5	врезка (ЦТП-6) - ТК (врезка II выпуск) - ТК (Новый дом)	529	186	-	-	-	б/канал	ППУ	2004
		529	5	-	-	-	надземная	ППУ	2004
6	ТК (Новый дом) - ТК (ЦТП-5)	529	428	-	-	-	б/канал	ППУ	2004
7	ТК (ЦТП-5) - ЦТП-5	219	57	-	-	-	канал	СТД	1997
8	ТК (ЦТП-5) - врезка (ЦТП-4)	529	175	-	-	-	б/канал	ППУ	2004
		426	23	-	-	-	надземная	СТД	1997
9	врезка (ЦТП-4) - ЦТП-4	273	258	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
10	врезка (ЦТП-4) - врезка (ЦТП-(7) новое)	426	5	-	-	-	надземная	СТД	1997
		325	222	-	-	-	надземная	СТД	1997
11	врезка ЦТП-7 - ЦТП-7	273	65	-	-	-	б/канал	ППУ	2006
12	врезка (ЦТП-(7) новое) - ТК (ЦТП-3)	325	185	-	-	-	надземная	СТД	1997
		325	58	-	-	-	канал	СТД	1997
13	ТК (ЦТП-3) - ЦТП-3	219	144	-	-	-	канал	СТД	1997
14	ТК (ЦТП-3) -ТК (ИТП корп.4)-врезка к.6 - врезка (ИТП д.7к.1) -ТК (ЦТП-1)	325	188	-	-	-	канал	ППУ	2009
		273	407	-	-	-	канал	СТД	1997
15	ТК (ЦТП-1) - ЦТП-1	273	4	-	-	-	надземная	СТД	1997

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
16	ТК (ЦТП-1) - ЦТП-2	159	38	-	-	-	надземная	СТД	1997
17	врезка к.6 - 3-й Мичуринский тупик корп.6	159	128,4	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		159	66,3	-	-	-	канал	ППУ	2014
18	ТК (ИТП корп.4) - врезка - ИТП Мичурина 15 (корп.4)	219	24,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		133	19	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
19	врезка - ИТП (корп.5)	219	68	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
		133	36,4	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
20	врезка (ИТП д.7) - ИТП д.7к.1 2-ой Мичуринский тупик	133	69,2	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
21	врезка (котельная) - ТК (Микояна 25)	325	906,46	-	-	-	надземная	ППУ	2011
		325	428,18	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
22	ТК (Микояна 25) - ТК (ДДУ) - ТК (Микояна 46)	325	89,89	-	-	-	надземная	ППУ	2011
		325	177,52	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
		325	9	-	-	-	канал	ППУ	2011
23	ТК (Микояна 46) - ИТП Микояна 46	89	39,63	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
		89	52,66	-	-	-	канал	ППУ	2011
24	ТК (ДДУ) - ИТП ДДУ	89	4,3	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		89	65,56	-	-	-	канал	ППУ	2012

## 1.7. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Мичурина, 31

Таблица 177 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Мичурина, 31

№ п/п	Наименование участка	Отопление 2D, мм	L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
1	котельная - ТК (Мичурина 31)	325	20	канал	СТД	1989
2	ТК (Мичурина 31) - Мичурина 31	108	80	канал	СТД	1989
3	Мичурина 31 - Мичурина 29	108	50	транзит	СТД	1989
		89	86	канал	СТД	1989
4	ТК (Мичурина 31) - ТК (Юбилейный пр-зд 16)	219	40	канал	СТД	1989
5	ТК (Юбилейный пр-зд 16) - Юбилейный пр-зд 16	159	48	надземная	СТД	2005
		159	22	б/канал	ППУ	2005
6	ТК (Юбилейный пр-зд 16) - врезка (Мичурина 25)	133	10	надземная	СТД	1989
7	врезка (Мичурина 25) - Мичурина 25	76	48	надземная	СТД	1989
8	врезка (Мичурина 25) - врезка (больница)	89	58	надземная	СТД	1989
9	врезка (больница) - больница Мичурина 31а	89	78	надземная	СТД	1989
10	врезка (больница) - врезка (морг)	108	148	надземная	СТД	1989
11	врезка (морг) - морг	57	20	надземная	СТД	1989
12	врезка (морг) - врезка (гараж)	57	22	надземная	СТД	1989
13	врезка (гараж) - гараж	57	44	надземная	СТД	1989
14	врезка (гараж) - врезка (хозблок)_	57	25	надземная	СТД	1989
15	врезка (хозблок) - хозблок	57	32	надземная	СТД	1989
16	врезка (хозблок) - врезка (пищевблок)	57	24	надземная	СТД	1989
17	врезка (пищевблок) - пищевблок	45	40	надземная	СТД	1989
18	ТК (Мичурина 31) - ТК (Мичурина 33)	325	27	канал	СТД	1989
19	ТК (Мичурина 33) - Мичурина 33	108	50	канал	СТД	1989
20	Мичурина 33 - Мичурина 35	89	4	транзит	СТД	1989
		76	52	канал	СТД	1989
21	ТК (Мичурина 33) - врезка (ул. Мичурина)	325	73	надземная	СТД	1989
22	врезка (ул. Мичурина) - ТК (поликлиника)	219	15	надземная	СТД	1989
		219	77	канал	СТД	1989
23	ТК (поликлиника) - поликлиника	159	62	канал	СТД	1989
24	ТК (поликлиника) - Мичурина 28	219	55	канал	СТД	1989
25	Мичурина 28 - ТК (Мичурина 26)	219	78	транзит	СТД	1989
		219	5	канал	СТД	1989
26	ТК (Мичурина 26) - Мичурина 26	108	48	канал	СТД	1989
27	ТК (Мичурина 26) - Новая 1	159	34	канал	СТД	1989
28	Новая 1 - ТК (Мичурина 24)	159	44	транзит	СТД	1989
		159	28	канал	СТД	1989
		159	92	надземная	СТД	1989
29	ТК (Мичурина 24) - Мичурина 24	57	53	канал	СТД	1989
30	ТК (Мичурина 24) - врезка ( Чапаева 17)	108	156	надземная	СТД	1989
		108	15	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отопление 2D, мм	L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
31	врезка (Чапаева 17) - Чапаева 17	89	35	надземная	СТД	1989
32	врезка (Чапаева 17) - ТК (АТС - 574 Чапаева 15)	89	24	надземная	СТД	1989
33	ТК (АТС -574) - АТС - 574 Чапаева 15	89	15	надземная	СТД	1989
34	ТК (АТС -574) - Чапаева 11 (школа искусств)	76	58	б/канал	ППУ	1997
35	врезка (ул. Мичурина) - врезка (Мичурина 37)	273	67	канал	СТД	1989
36	врезка (Мичурина 37) - Мичурина 37	89	18	надземная	СТД	1989
37	врезка (Мичурина 37) - врезка (д/с № 28)	273	61	канал	СТД	1989
38	врезка (д/с №28) - д/с №28 Мичурина 30 (Ручеек)	89	47	надземная	СТД	1989
39	врезка (д/с № 28) - врезка (Мичурина 39)	273	60	канал	СТД	1989
40	врезка (Мичурина 39) - Мичурина 39	89	58	канал	СТД	1989
	2-ой ввод Мичурина 39	89	60	транзит	СТД	1989
41	врезка (Мичурина 39)- врезка д/с - врезка (Тюкова 14)	273	94	надземная	СТД	1989
42	врезка д/с - Тюкова 8 (д/с)	108	74,58	б/канал	ППУ	2013
		108	59,02	канал	ППУ	2013
43	врезка (Тюкова 14) - Тюкова 14	89	57	канал	СТД	1989
44	врезка (Тюкова 14) - Тюкова 12	273	3	канал	СТД	1989
45	врезка (Тюкова 14) - спорт.развл.компл.	133	12	надземная	СТД	2012
		133	75	б/канал	ППУ	2012
46	Тюкова 12 - Тюкова 10	273	74	транзит	СТД	1989
		273	24	надземная	СТД	1989
47	Тюкова 10 - гимназия № 23 (Тюкова 8)	219	68	транзит	СТД	1989
		57	110	б/канал	ППУ	1997
48	Тюкова 10 - Чапаева 21	219	44	канал	СТД	1989
49	Чапаева 21 - ТК ( Чапаева 26)	219	110	транзит	СТД	1989
		159	54	надземная	СТД	1989
		159	48	канал	СТД	1989
50	ТК (Чапаева 26 ) - Чапаева 26	133	5	канал	СТД	1989
51	Чапаева 26 - Чапаева 28	133	52	транзит	СТД	1989
		108	33	канал	СТД	1989
52	Чапаева 28 - Чапаева 30	108	72	транзит	СТД	1989
		89	32	канал	СТД	1989
53	Чапаева 30 (подвал)	89	26	транзит	СТД	1989
54	ТК (Чапаева 26 ) - ТК (д/с №4)	89	36	канал	СТД	1989
55	ТК (д/с №4) - д/с № 4 Чапаева 24 (Петушок)	57	62	канал	СТД	1989
56	ТК (д/с №4) - ДДТ Чапаева 26а	45	12	канал	СТД	1989
57	Чапаева 21 - ТК ( Чапаева 19 гимназия № 23)	159	19	канал	СТД	1989
58	ТК (Чапаева 19 гимназия №23) - Чапаева 19 гимназия № 23	57	106	б/канал	ППУ	1997
59	ТК ( Чапаева 19 гимназия № 23) - Чапаева 22	159	46	канал	СТД	1989
60	Чапаева 22 - ТК (Чапаева 20)	159	51	транзит	СТД	1989
		159	136	канал	СТД	1989
61	ТК (Чапаева 20) - Чапаева 20	159	60	канал	СТД	1989
62	ТК (Чапаева 20) - лицей № 21 2-ой Чапаевский туп.3а	108	42	б/канал	СТД	1989
		108	70	надземная	СТД	1989

## 1.8. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Банный переулок, 3

Таблица 178 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Банный переулок, 3

№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
1	котельная - Первомайская 26 (электросеть)	89	76	57	12	канал	СТД	1989
2	Первомайская 26 - ТК (баня)	89	76	57	26	канал	СТД	1989
3	ТК (баня) - баня	57	76	57	откл.12м	канал	СТД	1989
4	ТК (баня) - прачечная	25	25	25	откл.6м	канал	СТД	1989
5	ТК (баня) - врезка (Первомайская 26А)	76	57	45	20	канал	СТД	1989
6	врезка (Первомайская 26А) - Первомайская 26А	57	40	32	42	надземная	СТД	1989
7	врезка (Первомайская 26А) - Первомайская 28А	57	40	32	22	надземная	СТД	1989
8	котельная - ТК (Банный пер-к 3)	219	159	108	50	надземная	СТД	1989
		219	159	108	6	б/канал	ППУ	1989
9	ТК (Банный пер-к 3) - Банный пер-к 3	76	57	38	22	канал	СТД	1989
10	ТК (Банный пер-к 3) - ТК (7-ой гвардейской дивизии 7)	89	57	38	103	б/канал	ППУ	1989
11	ТК (7-ой гвардейской дивизии 7) - 7-ой гвардейской дивизии 7	38	25	25	20	б/канал	ППУ	1989
12	ТК (7-ой гвардейской дивизии 7) - ТК (7-ой гвардейской дивизии 6)	89	57	38	откл. 106 м	б/канал	ППУ	1989
13	ТК (7-ой гвардейской дивизии 6) - 7-ой гвардейской дивизии 6	57	40	25	откл 15м	канал	СТД	1989
14	ТК (7-ой гвардейской дивизии 6) - ТК (7-ой гвардейской дивизии 4)	76	40	32	откл. 28 м	канал	СТД	1989
15	ТК (7-ой гвардейской дивизии 4) - 7-ой гвардейской дивизии 4	45	25	25	откл. 12 м	б/канал	ППУ	1989
16	ТК (7-ой гвардейской дивизии 4) - 7-ой гвардейской дивизии 4а	57	40	25	откл. 24 м	канал	СТД	1989
17	ТК (Банный пер-к 3) - ТК (Первомайская 28/2)	219	159	89	35	б/канал	ППУ	1989
18	ТК (Первомайская 28/2) - Первомайская 28/2	76	57	38	23	надземная	СТД	1989
		89	57	38	25	канал	СТД	2014
19	ТК (Первомайская 28/2) - ТК (Первомайская 26)	219	159	89	58	надземная	СТД	1989
20	ТК (Первомайская 26) - ТК (насосная станция)	133	108	76	33	надземная	СТД	1989
21	ТК (насосная станция) - Первомайская 26	89	57	57	33	канал	СТД	2013
22	ТК (насосная станция) - насосная станция	32	-	-	Откл 11м	канал	СТД	1989
23	ТК (насосная станция) - ТК (Первомайская 24)	133	108	89	22	надземная	СТД	1989
		159	108	89	94	б/канал	ППУ	1989
24	ТК (Первомайская 24) - ТК (Первомайская 22)	57	38	25	55	канал	ППМ	2014
25	ТК (Первомайская 22) - Первомайская 22	57	40	32	12	б/канал	ППУ	1989
24	ТК (Первомайская 22) - Первомайская 20	57	40	32	откл. 65 м	б/канал	ППУ	1989
25	ТК (Первомайская 24) - Первомайская 24	133	76	57	12	канал	СТД	1989
26	Первомайская 24 - ТК (Первомайская 17)	133	89	57	18	транзит	СТД	1989
		133	76	57	62	канал	ППМ/ ППУ	1989



№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
27	ТК (Первомайская 17) - ТК (Первомайская 15)	89	32	25	58	б/канал	ППУ	1989
28	ТК (Первомайская 15) - Первомайская 15	57	32	25	5	б/канал	ППУ	1989
29	ТК (Первомайская 15) - ТК (Первомайская 13)	76	-	-	74	б/канал	ППУ	1989
30	ТК (Первомайская 13) - Первомайская 13	57	-	-	6	б/канал	ППУ	1989
31	ТК (Первомайская 13) - Первомайская 11	57	-	-	6	б/канал	ППУ	1989
31	ТК (Первомайская 17) - Первомайская 17	108	57	45	6	канал	СТД	1989
32	Первомайская 17 - Первомайский тупик 2	76	40	25	34	транзит	СТД	1989
		76	40	25	54	б/канал	ППУ	1989
		76	40	25	14	канал	СТД	1989
33	Первомайский тупик 2 - Первомайский тупик 2а	57	32	25	24	транзит	СТД	1989
		57	32	25	65	канал	СТД	1989
34	ТК (Первомайская 17) - ТК (Первомайская 21)	108	76	57	38	канал	СТД	1989
35	ТК (Первомайская 21) - Первомайская 21	89	76	57	6	канал	СТД	1989
36	ТК (Первомайская 21) - Первомайская 19	89	76	57	32	канал	СТД	1989
37	ТК (Первомайская 26) - ТК (Первомайская 28)	219	133	108	37	б/канал	ППУ	1989
38	ТК (Первомайская 28) - Первомайская 28	76	57	38	48	надземная	СТД	1989
39	ТК (Первомайская 28) - ТК (Первомайская 28/1)	159	108	89	76	б/канал	ППУ	1989
40	ТК (Первомайская 28/1) - Первомайская 28/1	76	57	38	44	надземная	СТД	1989
41	ТК (Первомайская 28/1) - Первомайская 30	108	89	57	60	б/канал	ППУ	1989
42	ТК (Первомайская 28/1) - ТК (Первомайская 25)	159	108	89	52	б/канал	ППУ	1989
		159	108	89	20	канал	СТД	1989
43	ТК (Первомайская 25) - Первомайская 25	89	57	45	28	б/канал	ППУ	1989
44	Первомайская 25 - Первомайская 25/1	57	32	25	66	транзит	СТД	1989
		57	32	25	40	канал	СТД	1989
45	ТК (Первомайская 25) - ТК (Первомайская 27а)	133	108	76	65	б/канал	ППУ	1989
46	ТК (Первомайская 27а) - Первомайская 27а	89	57	57	40	канал	СТД	2013
47	ТК (Первомайская 27а) - ТК (Первомайская 27)	108	76	57	16	б/канал	ППУ	1989
48	ТК (Первомайская 27) - Первомайская 27	76	57	38	12	канал	СТД	1989
49	ТК (Первомайская 27) - школа №22	89	57	45	45	канал	СТД	1989
50	школа №2 - Первомайская 35	57	32	25	откл. 40 м	транзит	СТД	1989
		57	32	25	откл. 22 м	надземная	СТД	1989
Магистраль								
1	котельная -ТК- ИТП (Первомайская 37)	426			52,23	б/канал	ППУ	2010
		426			150,5	надземная	ППУ	2010
		326			327,5	б/канал	ППУ	2010
		273			25	б/канал	ППУ	2010
		219			15	б/канал	ППУ	2010
2	ТК - ИТП (Ленина 33)	219			189	б/канал	ППУ	2011
		159			114,24	б/канал	ППУ	2011
		159			153	надземная	ППУ	2011

## 1.9. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Микояна, 25

Таблица 179 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Микояна, 25

№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
1	котельная - ТК (спальный корпус №2)	89	76	57	112,4	б/канал	ППУ	2012
		89	76	57	53,8	канал	ППУ	2012
2	ТК (спальный корпус №2) - спальный корпус № 2	57	32	25	8	канал	СТД	2003
3	ТК (спальный корпус №2) - ТК (столовая)	89	76	57	127	канал	СТД	2003
4	ТК (столовая) - столовая	76	76	57	8	канал	СТД	2003
5	ТК (столовая) - ТК (спальный корпус №1)	76	57	45	102	канал	СТД	2003
6	ТК (спальный корпус №1) - спальный корпус №1	57	57	45	6	канал	СТД	2003
7	ТК (спальный корпус №1) - ТК (приёмное отделение)	76	45	38	33	канал	СТД	2003
8	ТК (приёмное отделение) - приёмное отделение	57	32	25	28	канал	СТД	2003
9	ТК (приёмное отделение) - общежитие	45	32	25	66	канал	СТД	2003
10	котельная - врезка (Микояна 25/17)	89	57	38	294	надземная	СТД	1989
11	врезка (Микояна 25/17) - Микояна 25/17	89	57	38	8	надземная	СТД	1989
12	врезка (Микояна 25/17) - врезка (Микояна 25/14)	57			56	надземная	СТД	1989
13	врезка (Микояна 25/14) - Микояна 25/14	57			28	надземная	СТД	1989
14	врезка (Микояна 25/14) - Микояна 25/13	45			20	надземная	СТД	1989
15	котельная - Папанина 43/11	57	25	20	20	надземная	СТД	2006
		57	25	20	70	б/канал	ППУ	2006
Магистраль								
1	котельная - ЦТП (Папанина 38)	219			70	надземная	СТД	2009
		219			70	б/канал	ППУ	2009
ЦТП (Папанина 38)								
1	ЦТП (Папанина 38) - ТК(корп.1)	159	133	108	41	б/канал	ППУ	2009
2	ТК(корп.1) - корп.1	133	89	76	29	б/канал	ППУ	2009
3	ТК(корп.1) - врезка (корп.10) - ТК (корп.8)	108	76	57	111	б/канал	ППУ	2009
4	врезка (корп.10) - корпус 10	76	57	40	23	б/канал	ППУ	2009
5	ТК (корп.8) - корпус 8	76	57	40	15	б/канал	ППУ	2009
6	ТК (корп.8) - корпус 9	76	57	40	22	б/канал	ППУ	2009

## 1.10. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Фрунзе, 42

Таблица 180 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Фрунзе, 42

№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
1	котельная - ТК (котельная)	219	133	108	12	б/канал	ППУ	1989
2	ТК (котельная) - Фрунзе 38	108	89	57	95	б/канал	ППУ	1989
3	Фрунзе 38 - Фрунзе 36	89	57	38	38	транзит	СТД	1989
		89	57	38	18	канал	СТД	1989
4	Фрунзе 36 - врезка (2-ой Первомайский тупик 3)	32	25	25	12	транзит	СТД	1989
		32	25	25	31	б/канал	СТД	1989
5	врезка (2-ой Первомайск.тупик 3) - 2-ой Первомайск.тупик 3	25	20	20	14	б/канал	СТД	1989
6	врезка (2-ой Первомайск.тупик 3) - Фрунзе 34а	32	25	25	13	б/канал	СТД	1989
7	ТК (котельная) - ТК (Первомайская 47)	219	133	108	8	б/канал	ППУ	1989
8	ТК (Первомайская 47) - Первомайская 47	108	89	57	68	б/канал	ППУ	2012
		108	89	57	60	б/канал	ППУ	1989
9	Первомайская 47 - Первомайская 51	108	89	57	32	транзит	СТД	1989
		57	40	25	25	транзит	СТД	1989
		57	40	25	52	канал	СТД	1989
10	Первомайская 47 - ТК (Первомайская 48)	89	57	38	55	канал	СТД	1989
11	ТК (Первомайская 48) - Первомайская 48	57	25	25	15	канал	СТД	1989
12	ТК (Первомайская 48) - Первомайская 46	89	57	38	23	канал	СТД	1989
13	ТК (Первомайская 48) - Первомайская 50	38	-	-	37 м откл.	б/канал	ППУ	1989
		38	-	-	37 м откл.	б/канал	ППУ	1989
14	ТК (Первомайская 47) - ТК (Фрунзе 42а)	219	133	108	54	б/канал	ППУ	1989
15	ТК (Фрунзе 42а) - Фрунзе 42а	108	89	57	17	б/канал	ППУ	1989
16	Фрунзе 42а - Фрунзе 42	108	89	57	15	транзит	СТД	1989
17	ТК (Фрунзе 42) - ТК (Микояна 3)	76	57	38	36	канал	СТД	1989
		219	133	108	48	б/канал	ППУ	1989
18	ТК (Микояна 3) - ТК (Микояна 4а)	108	89	57	54	б/канал	ППУ	1989
19	ТК (Микояна 4а) - Микояна 4а	57	32	25	10	б/канал	ППУ	1989
20	ТК (Микояна 4а) - Фрунзе 44	57	40	32	62	канал	СТД	1989
21	ТК (Микояна 4а) - ТК (Микояна 3а)	108	57	45	27	б/канал	ППУ	1989
22	ТК (Микояна 3а) - Микояна 3а	57	25	25	6	б/канал	ППУ	1989
23	ТК (Микояна 3а) - Микояна 5	89	57	45	20	б/канал	ППУ	1989
24	ТК (Микояна 3) - Микояна 3	108	57	32	16	б/канал	ППУ	1989
25	Микояна 3 - Микояна 4 (д/с №31)	57	57	25	10	транзит	СТД	1965
26	Микояна 3 - Микояна 1/53	57	57	25	48	канал	СТД	1965
		108	57	32	36	транзит	СТД	1989
27	Микояна 1/53 - врезка - ТК (Первомайская 55)	89	57	38	32	канал	СТД	1989
		57	-	-	46	транзит	СТД	1989
28	врезка - Первомайская 57 (магазин)	76	-	-	48	б/канал	ППУ	2008

№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
		32	-	-	8	б/канал	ППУ	2008
29	ТК (Первомайская 55 ) - Первомайская 55	32	-	-	25	б/канал	ППУ	2008
30	ТК (Первомайская 55) - врезка (Первомайская 57)	76	-	-	32	б/канал	ППУ	2008
31	врезка (Первомайская 57) - Первомайская 57 (общежитие)	76	-	-	17	надземная	СТД	2008
		57	-	-	6	надземная	СТД	2008
32	врезка (Первомайская 57) - Первомайская 59	76	-	-	52м откл.	канал	СТД	2008
33	Первомайская 59 - ТК (Первомайская 63)	57	-	-	70м откл.	канал	СТД	1989
34	ТК (Первомайская 63) - Первомайская 63	57	-	-	6м откл.	канал	СТД	1989

### 1.11. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Кирова, 5

Таблица 181 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Кирова, 5

№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
1	котельная - ТК (учебный корпус №2)	108	57	57	5	канал	СТД	1975
2	ТК (учебный корпус №2) - Кирова 5 (школа)	89	57	32	38	канал	СТД	1975
3	ТК (учебный корпус №2) - Горького 7А (корпус №2)	89	-		66	б/канал	ППУ	1989
4	ТК (учебный корпус №2) - Горького 7 (корпус №1)	-	32	32	18	надземная	СТД	1989
		-	32	32	35	канал	СТД	1989
5	котельная - Горького 7 (корпус №1)	76	-	-	35	канал	СТД	1989

## 1.12. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Горная, 19 и Горная, 21

Таблица 182 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Горная, 19 и Горная, 21

№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
1	котельная (ЦТП) -врезка (новый корпус) - врезка (Римос)	219	108	76	254	надземная	СТД	1989
2	котельная (ЦТП) - врезка (Римос)	57	-	-	откл.	н/д	СТД	1989
3	врезка (Римос) - врезка (котельная Горная 19)	219	108	76	20	б/канал	ППУ	1989
4	врезка (котельная Горная 19) - Горная 28	159	108	76	190	надземная	СТД	1989
		159	108	76	22	б/канал	ППУ	1989
5	Горная 28 - ИТП (Горная 30/84)	32	-	-	94	б/канал	ППУ	2007
		32	-	-	11	надземная	СТД	2007
6	Горная 28 - ТК (Горная 26)	159	108	76	12	транзит	СТД	1989
		133	89	57	82	канал	СТД	1989
7	ТК (Горная 26) - Горная 26	108	57	45	20	канал	СТД	1989
8	ТК (Горная 26) - Горная 24А	76	25	25	48	канал	СТД	1989
9	ТК (Горная 26) - Горная 24	133	76	45	88	канал	СТД	1989
10	Горная 24 -ТК (Ленинградская 1)	133	76	45	12	транзит	СТД	1989
		76	57	45	97,4	б/канал	ППУ	2012
		76	57	45	74	б/канал	ППУ	1989
11	ТК (Ленинградская 1) - Ленинградская 1	57	25	25	откл. (35 м)	канал	СТД	1989
12	Ленинградская 1 - Горная 18	45	-	-	откл. (22 м)	б/канал	ППУ	1989
13	ТК (Ленинградская 1) - Ленинградская 3	76	45	38	96	канал	СТД	1989
14	Горная 24 - врезка (Горная 31)	57	-	-	30	транзит	СТД	1989
		57	-	-	195	надземная	СТД	1989
15	врезка (Горная 31) - Горная 31	57	-	-	15	надземная	СТД	1989
16	Горная 31 - Горная 22	32	-	-	14	б/канал	ППУ	1989
17	врезка (Горная 31) - Горная 21А	32	-	-	15	б/канал	ППУ	1989
18	врезка (котельная Горная 19) - котельная Горная 19	108	57	45	92	надземная	СТД	1989
19	котельная Горная 19 - столовая	108	57	45	30	надземная	СТД	1989
20	столовая - учебный корпус	89	45	32	90	б/канал	ППУ	1989
21	учебный корпус - жилой дом	57			55	б/канал	ППУ	1989
22	столовая - спальный корпус	89	45	32	25	б/канал	ППУ	1989
23	котельная Горная 21 - главный и произв.корпус	89	89	89	откл. (32 м)	канал	СТД	1989
24	котельная Горная 21 - столярный цех	57	57	57	откл. (16 м)	надземная	СТД	1989
25	врезка(новый корпус цех №2) - цех №2	108	57	57	Откл. (16 м)	надземная	СТД	1989

### 1.13. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Речная, 7

Таблица 183 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Речная, 7

№ п/п	Наименование участка	Отопление	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
1	врезка (котельная) - врезка (Речная 2а)	133	76	57	20	надземная	СТД	1989
2	врезка (Речная 2а) - Школьная 22 (д/с № 23)	89	57	57	30	б/канал	ППУ	1989
		89	57	57	79	канал	СТД	1989
3	врезка (Речная 2а) - Речная 2а	108	76	57	12	надземная	СТД	1989
		108	76	57	26	б/канал	ППУ	1989
4	Речная 2а - Речная 2	108	76	57	24	транзит	СТД	1989
		76	45	38	48	канал	СТД	1989
5	Речная 2а - Московская 2а	89	57	45	24	транзит	СТД	1989
		89	57	57	27	надземная	СТД	1989
		89	57	45	26	канал	СТД	1989
6	котельная - врезка - ТК ( Речная 4)	219	159	108	64	б/канал	ППУ	1989
7	ТК ( Речная 4 ) - Речная 4	89	57	38	12	б/канал	ППУ	1989
8	ТК (Речная 4) - ТК (Речная 6)	219	133	89	80	надземная	СТД	1989
9	ТК ( Речная 6 ) - Речная 6	89	57	38	16	надземная	СТД	1989
10	ТК ( Речная 6 ) - врезка ( Речная 8 )	159	133	89	52	надземная	СТД	1989
		159	133	89	12	б/канал	ППМ	2014
11	врезка ( Речная 8 ) - Речная 8	159	108	76	22	надземная	СТД	1989
12	врезка (Речная 8) - врезка (Речная 10)	159	108	76	54	надземная	СТД	1989
13	врезка (Речная 10) - Речная 10	133	108	76	18	б/канал	ППУ	1989
14	Речная 10 - ТК ( Речная 12а)	133	108	76	36	транзит	СТД	1989
		108	89	57	35	транзит	СТД	1989
		108	89	57	52	канал	СТД	1989
15	ТК ( Речная 12а ) - Речная 12а	89	76	57	20	канал	СТД	1989
16	ТК ( Речная 12а ) - ТК (Школьная 2)	108	57	45	75	канал	СТД	1989
17	ТК ( Школьная 2 ) - Школьная 2 (спорт.школа)	57			83	канал	СТД	1989
18	ТК ( Школьная 2 ) - Школьная 12 (д/сан. "Звёздочка")	89	57	38	130	канал	СТД	1989
19	врезка (Речная 10) - врезка (Речная 16)	133	108	89	106	надземная	СТД	1989
20	врезка (Речная 16) - Речная 16	38	25	25	27	надземная	СТД	1989
21	врезка (Речная 16) - врезка (Речная 14)	133	108	89	36	надземная	СТД	1989
22	врезка (Речная 14) - Речная 14	45	25	25	12	надземная	СТД	1989
23	врезка (Речная 14) - ТК (Речная 18)	133	108	89	13	надземная	СТД	1989
24	ТК (Речная 18) - Речная 18 (общежитие)	45	25	25	5	надземная	СТД	1989
25	ТК (Речная 18) - ТК (Речная 12)	159	108	89	140	канал	СТД	1989
26	ТК (Речная 12) - Речная 12 (приёмное отделение)	38	25	25	15	канал	СТД	1989
27	ТК (Речная 12) - ТК (административное здание)	133	108	89	26	канал	СТД	1989
28	ТК (административное здание) - админ. здание	38	25	25	28	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отопление	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
29	ТК (административное здание) - столовая	76	76	57	64	канал	СТД	1989
30	ТК (административное здание) - ТК (клуб)	108	76	57	58	канал	СТД	1989
31	ТК (клуб) - клуб	76	25	25	5	канал	СТД	1989
32	ТК (клуб) - врезка (Речная 24)	76	40	32	50	б/канал	ППУ	2011
33	врезка (Речная 24) - Речная 24	40	25	20	7	б/канал	ППУ	2011
34	врезка (Речная 24) - Речная 22	57	32	25	32	б/канал	ППУ	2011

#### 1.14. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Маяковского, 3

Таблица 184 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Маяковского, 3

№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
1	котельная - врезка - Маяковского 3 (школа №24)	89	-	-	60	надземная	СТД	1989
		89	-	-	68	б/канал	ППУ	1989
2	врезка - Маяковского 3 (жилой дом)	57	-	-	62	б/канал	ППУ	1989

#### 1.15. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Мира, 3

Таблица 185 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Мира, 3

№ п/п	Наименование участка	Отопление	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
1	котельная - ТК (Мира 3)	159	133	89	16	надземная	СТД	1989
		159	133	89	22	канал	СТД	1989
2	ТК (Мира 3) - Мира 3	133	89	57	7	канал	СТД	1989
3	Мира 3 - Мира 2	133	89	57	40	транзит	СТД	1989
		108	89	57	34	транзит	СТД	1989
		108	89	57	32	канал	СТД	1989
4	Мира 2 - Мира 1	108	89	57	47	транзит	СТД	1989
		89	57	38	36	транзит	СТД	1989
		89	57	38	26	канал	СТД	1989
5	ТК (Мира 3) - ТК (Мира 4)	159	133	89	58	канал	СТД	1989
6	ТК (Мира 4) - Мира 4	133	89	57	5	канал	СТД	1989
7	Мира 4 - Мира 6 (школа)	133	89	57	12	транзит	СТД	1989
		108	76	45	30	транзит	СТД	1989
		89	57	38	50	канал	СТД	1989
8	Мира 6 - учебно-производ. центр	133	45	38	откл.72м	транзит	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отопление	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
		133	45	38	откл.40м	канал	СТД	1989
9	ТК (Мира 4) - Жаринова 1	133	108	76	54	канал	СТД	1989
10	Жаринова 1 - Северная 1	133	108	76	42	транзит	СТД	1989
		133	89	57	36	транзит	СТД	1989
		133	89	57	62	канал	СТД	1989
11	Северная 1 - Северная 3 (д/с№49)	133	89	57	88	транзит	СТД	1989
		89	57	38	48	канал	СТД	1989
12	Северная 1 - Северная 2	89	57	38	52	канал	СТД	1989
13	котельная - Мира 1а (гаражи)	40	-	-	82	надземная	СТД	1989

### 1.16. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС АО «ЭКЗ» по ул. Центральная, 2/5

Таблица 186.1 – Характеристики тепловых сетей ООО «ТСК Мосэнерго» в зоне действия КТС АО «ЭКЗ» по ул. Центральная, 2/5

№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
1	ЦТП-1 - ТК (Жаринова 6)	219	133	108	6	канал	СТД	1989
2	ТК (Жаринова 6) - Жаринова 6	89	57	57	80	канал	СТД	2013
3	ТК (Жаринова 6) - Жаринова 9	219	133	108	32	канал	СТД	1989
4	Жаринова 9 - Жаринова 11	133	89	57	12	транзит	СТД	1989
		133	89	57	11	б/канал	ППУ	1989
		133	89	57	34	надземная	СТД	1989
5	Жаринова 11 - ТК (Жаринова 8)	108	76	57	22	транзит	СТД	1989
		108	76	57	12	канал	СТД	1989
6	ТК (Жаринова 8) - Жаринова 8	108	76	57	32	б/канал	ППУ	1989
7	Жаринова 8 - Жаринова 8а	38	-	-	30	транзит	СТД	1989
		38	-	-	37	б/канал	ППУ	1989
8	ТК (Жаринова 8) - Жаринова 10	89	57	45	77	канал	ППУ	2013
9	Жаринова 9 - ТК (Жаринова 7 рынок)	133	89	57	32	транзит	СТД	1989
		133	89	57	66	б/канал	ППУ	1989
10	ТК (Жаринова 7 рынок) - Жаринова 7 рынок	57	32	25	42	б/канал	ППУ	1989
11	ТК (Жаринова 7 рынок) - ТК (Жаринова 3)	133	89	57	46	б/канал	ППУ	1989
12	ТК (Жаринова 3) - Жаринова 3	89	57	45	8	б/канал	ППУ	1989
13	ТК (Жаринова 3) - Жаринова 5	89	57	38	45	канал	ППУ	1989
14	ТК (Жаринова 3) - ТК (Центральная 3)	89	-	-	94	б/канал	ППУ	1989
15	ТК (Центральная 3) - Центральная 3	76	-	-	15	б/канал	ППУ	1989
16	ТК (Центральная 3) - Центральная 5	89	-	-	18	б/канал	ППУ	1989
17	Центральная 5 - врезка Садовая 23	57	-	-	откл.140м	б/канал	ППУ	1989
18	врезка Садовая 23 - Садовая 23	25	-	-	откл.20м	б/канал	ППУ	1989
19	врезка Садовая 23 - врезка (Садовая 25)	57	-	-	откл.23м	б/канал	ППУ	1989
20	врезка Садовая 25 - Садовая 25	25	-	-	откл.10м	б/канал	ППУ	1989



№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
21	врезка Садовая 25 - Мира 1	32	-	-	откл.65м	б/канал	ППУ	2007
	по подвалу дома Мира 1	32	-	-	откл.50м	транзит	СТД	2007
22	ЦТП-1 - ТК (Центральная 1)	76	57	45	54	надземная	СТД	1989
		76	57	45	28	б/канал	ППУ	1989
23	ТК (Центральная 1) - Центральная 1	76	32	25	9	б/канал	ППУ	1989
24	ТК (Центральная 1) - Центральная 7	76	32	25	39	б/канал	ППУ	1989
ЦТП-2								
1	ЦТП-2 - ТК (частный сектор) - Советская 7	108	76	57	152	канал	СТД	1989
2	ТК (частный сектор) - врезка (Овражная 2)	-	25	25	50	б/канал	ППУ	1989
3	врезка (Овражная 2) - Овражная 2	-	25	25	2	б/канал	ППУ	1989
4	врезка (Овражная 2) - врезка (Овражная 5)	-	25	25	30	б/канал	ППУ	1989
5	врезка (Овражная 5) - Овражная 5	-	25	25	откл.61м	б/канал	ППУ	1989
6	врезка (Овражная 5) - Овражная 12	-	25	25	120	б/канал	ППУ	1989
7	ЦТП-2 - Советская 2	159	89	57	35	б/канал	ППУ	1989
8	Советская 2 - Советская 1	159	89	57	22	транзит	СТД	1989
		108	89	57	72	канал	СТД	1989
9	Советская 1 - Лесная 16 (д/с №37)	76	57	32	35	транзит	СТД	1989
		76	57	32	122	канал	СТД	1989
ЦТП по ул. Жаринова								
1	ЦТП (Жаринова 12) - ТК (Жаринова 13)	219	133	108	7	б/канал	ППУ	2008
2	ТК (Жаринова 13) - Жаринова 13	108	89	76	57	б/канал	ППУ	2008
3	ТК(Жаринова 13)-врезка -Жаринова 14(стр.корп.3)	159	108	89	53	б/канал	ППУ	2010
		108	89	76	58,6	б/канал	ППУ	2010
4	врезка - Жаринова 15 (стр.корп.4)	133	108	89	50,17	б/канал	ППУ	2011

Таблица 186.2 – Характеристики тепловых сетей АО «ЭКЗ» в зоне действия КТС АО «ЭКЗ» по ул. Центральная, 2/5

№ п/п	Наименование участка		Наружный диаметр трубопроводов на участке Dн, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тепло-изоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов на участке Н, м
	начало	конец						
<b>Сети от котельной (сторонним потребителям)</b>								
1	ТК1	ТК2	530	156	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
2	ТК2	ТК3	530	54,3	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
3	ТК4	ТК5	325	40,1	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
4	ТК5	ул. Центральная, д.4А	108	16,4	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
5	ТК5	ул. Центральная, д.4Б	108	19,2	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
6	ТК5	ул. Центральная, д.4Г	108	96	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
7	ТК5	ул. Центральная, д.4Д	108	31,2	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
8	ТК5	ТК (точка13)	325	161,2	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
9	ТК4	ТК6	426	270	ППУ	подземная, в	2014	1,8

№ п/п	Наименование участка		Наружный диаметр трубопроводов на участке Dн, мм	Длина участка (в двухтрубном исчислении), м	Тепло-изоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов на участке H, м
	начало	конец						
						лотках		
10	ТК6	ул.Центральная, д.6	219	46,5	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
11	ТК (точка13)	ул.1-я Лесная, д.2	159	13,7	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
12	Тепловая сеть	ул.1-я Лесная, д.6	133	18	ППУ	подземная, в лотках	2015	1,8
13	Тепловая сеть	ул.Центральная, д.4	159	32	ППУ	подземная, в лотках	2014	1,8
14	Котельная	Узел учета	325	269,4	минвата в металлическом кожухе	подземная, в лотках	2006	1,8
15	ТК6	ТК7	325	315,9	ППУ	подземная, в лотках	2016	1,8
16	ТК7	ТК8	273	194,9	ППУ	подземная, в лотках	2016	1,8
17	ТК8	ул.1-я Лесная, д.10, к.1	219	23,2	ППУ	подземная, в лотках	2016	1,8
18	ТК8	ул.1-я Лесная, д.10, к.2	159	55	ППУ	подземная, в лотках	2016	1,8
		Итого:		<b>1813</b>				
<b>Сети на завод</b>								
1	Котельная	ИТП ОАО «ЭКЗ»	159	52	пенопласт фольгированный	надземная	2009	
2	ИТП	до зданий (отопление)	108	768	минвата в металлическом кожухе	надземная	1989	
3	ИТП	до зданий (отопление)	108	76	ППУ	надземная	2012	
4	ИТП	до зданий (отопление)	89	120	ППУ	подземная	1996	1,8
5	ИТП	до зданий (отопление)	89	550	минвата в металлическом кожухе	надземная	1996	
6	Котельная	до зданий (ГВС)	108	380	минвата в металлическом кожухе	надземная	1996	
7	Котельная	до зданий (ГВС)	57	406	минвата в металлическом кожухе	надземная	1996	
8	Котельная	до зданий (ГВС)	32	52	минвата в металлическом кожухе	надземная	1996	
9	Котельная	до зданий (ГВС)	15	26	минвата в металлическом кожухе	надземная	1996	
		Итого:		<b>2430</b>				

### 1.17. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «Теплогенерация» по ул. Комсомольская, 16

Таблица 187 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «Теплогенерация» по ул. Комсомольская, 16

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
<b>ЦТП-1</b>									
1	ЦТП-1 - врезка (Новозаводская 5)	133	28	108	89	28	канал	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
2	врезка (Новозаводская 5) - Новозаводская 5	108	46	89	57	46	канал	СТД	1989
3	Новозаводская 5 - Новозаводская 5а	108	44	89	57	44	транзит	СТД	1989
		89	52	76	57	52	транзит	СТД	1989
		89	24	76	57	24	б/канал	ППУ	1989
		по подвалу дома № 5а	89	54	76	57	54	транзит	СТД
4	врезка (Новозаводская 5) - Новозаводская 4	133	10	89	57	10	канал	СТД	1989
5	Новозаводская 4 - Новозаводская 3	133	15	89	57	15	транзит	СТД	1989
		108	50	76	57	50	канал	СТД	1989
6	Новозаводская 3 - Новозаводская 1	108	16	76	45	16	транзит	СТД	1989
		76	16	57	38	16	транзит	СТД	1989
		76	55	57	38	55	канал	СТД	1989
7	Новозаводская 3 - Колхозная 33	32	45	25	25	откл. 45м	канал	СТД	1989
8	Новозаводская 3 - Новозаводская 2	76	16	57	38	16	транзит	СТД	1989
		76	52	57	38	52	канал	СТД	1989
9	Новозаводская 2 - Новозаводская 2а (раздевалки)	57	32	-	-	-	транзит	СТД	1989
		57	45	-	-	-	канал	СТД	1989
10	ЦТП-1 - Новозаводская 4а (магазин)	57	47	32	25	откл. 47м	транзит	СТД	1989
<b>ЦТП-2</b>									
1	ЦТП-2 - Московская 3	159	33	133	108	33	канал	СТД	1989
2	Московская 3 - Московская 2	159	33	133	108	60	транзит	СТД	1989
		133	36				транзит	СТД	1989
		133	32	108	76	32	канал	СТД	1989
3	Московская 2 - Московская 1	133	75	108	76	75	транзит	СТД	1989
		89	35	76	45	35	транзит	СТД	1989
		89	16	76	45	16	канал	СТД	1989
4	ЦТП-2 - Школьная 1/2	159	56	133	108	56	канал	СТД	1989
5	Школьная 1/2 - Школьная 1	108	46	76	57	46	транзит	СТД	1989
		108	22	76	57	22	канал	СТД	1989
6	Школьная 1/2 - ТК (поликлиника)	108	откл. 120м	-	-	-	канал	СТД	1989
7	ТК (поликлиника) - врезка архив	108	48	-	-	-	канал	СТД	1989
8	врезка архив - поликлиника	108	23	-	-	-	канал	СТД	1989
9	врезка архив - архив	25	откл. 19м	-	-	-	канал	СТД	1989
10	ТК (поликлиника) - врезка автостоянка	57	64	-	-	-	б/канал	ППУ	1989
11	врезка автостоянка - автостоянка	20	48	-	-	-	б/канал	СТД	2014
12	врезка автостоянка - Московская 1а (ЖКО)	45	58	-	-	-	надземная	СТД	1989
<b>ЦТП-3</b>									
1	ЦТП-3 - Новозаводская 6	76	40	76	57	40	канал	СТД	1989
2	ЦТП-3 - Новозаводская 7	219	58	159	108	58	канал	СТД	1989
3	Новозаводская 7 - Новозаводская 8	159	67	133	89	67	транзит	СТД	1989
		133	16	108	76	16	канал	СТД	1989
4	Новозаводская 8 - Новозаводская 9	133	58	108	76	58	транзит	СТД	1989
		108	56	89	76	56	транзит	СТД	1989

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
		89	15	76	45	15	канал	СТД	1989
5	ЦТП-3 - Новозаводская ба (магазин)	32	84	-	-	-	б/канал	ППУ	1989
6	ЦТП-3 - Железнодорожная 1	108	70	89	57	70	надземная	СТД	1989
		108	32	89	57	32	б/канал	ППУ	1989
<b>Магистраль</b>									
1	котельная - линия разграничения	н/д	н/д	-	-	-	надземная	СТД	1989
2	линия разграничения - врезка (поликлиника)	377	10	-	-	-	надземная	СТД	1989
3	врезка (поликлиника) - поликлиника	108	26	-	-	-	надземная	СТД	1989
		108	31	-	-	-	б/канал	ППУ	1989
4	врезка (поликлиника) - врезка (класс танцев)	377	22	-	-	-	надземная	СТД	1989
		426	28	-	-	-	надземная	СТД	1989
5	врезка (класс танцев) - класс танцев	108	20	-	-	-	надземная	СТД	1989
6	врезка (класс танцев) - врезка (школа)	426	62	-	-	-	надземная	СТД	1989
7	врезка (школа) - школа	89	64	-	-	-	надземная	СТД	1989
8	врезка (школа) - ТК (ЦТП-2)	426	45	-	-	-	надземная	СТД	1989
9	ТК (ЦТП-2) - ЦТП-2	219	28	-	-	-	надземная	СТД	1989
		219	62	-	-	-	б/канал	ППУ	1989
10	ТК (ЦТП-2) - врезка (ЦТП-1)	426	64	-	-	-	надземная	СТД	2009
11	врезка (ЦТП-1) - ЦТП-1	219	20	-	-	-	надземная	СТД	1989
12	врезка (ЦТП-1) - врезка (д/с) - врезка (корп.1,2,3)	426	126,1	-	-	-	надземная	СТД	2009
13	врезка (д/с) - д/с	89	69,3	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		89	19	-	-	-	канал	ППУ	2012
14	врезка (корп.1,2,3) - ТК (корп.2)	219	15,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
15	ТК (корп.2) - корп.2	159	4	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
16	ТК (корп.1,2,3) - ТК (корп.3)	219	22,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
		219	28,5	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
17	ТК (корп.3) - корп.3	159	3,7	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
18	ТК (корп.3) - корп.1	133	117,2	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
19	врезка (корп.1,2,3) - врезка (клуб "Олимп")	426	30	-	-	-	надземная	СТД	1989
20	врезка (клуб "Олимп") - клуб "Олимп"	20	15	-	-	-	надземная	СТД	1989
21	врезка (клуб "Олимп") - врезка -ЦТП-3	219	114	-	-	-	надземная	СТД	1989
22	врезка - ИТП Железнодорожная 2	219	85	-	-	-	надземная	СТД	2007
		219	360	-	-	-	б/канал	ППУ	2007
23	врезка (котельная) - ТК (корп.5 Синявинская)	426	264,67	-	-	-	надземная	ППУ	2012
24	ТК (корп.5 Синявинская) - ИТП корп.5 Синявинская	159	36,27	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		159	7,1	-	-	-	канал	ППУ	2012
25	ТК (корп.5 Синявинская) - врезка к.6,7,8...	426	150,84	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		426	49,48	-	-	-	канал	ППУ	2012
26	врезка к.6,7,8... - врезка к.6-врезка к.7-врезка к.8 - врезка к.16	325	177,84	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		325	57,09	-	-	-	канал	ППУ	2012
27	врезка к.6 - ИТП корпус 6	108	3,12	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		108	38,91	-	-	-	канал	ППУ	2012
28	врезка к.7 - ИТП корпус 7	108	3,12	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		108	39,45	-	-	-	канал	ППУ	2012

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
29	врезка к.8 - ИТП корпус 8	108	30,31	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		108	14,24	-	-	-	канал	ППУ	2012
30	врезка к.16 - ИТП корпус 16	159	6,52	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
31	врезка к.6,7,8... - врезка корп.4	426	79,58	-	-	-	канал	ППУ	2012
32	врезка корп.4 - ИТП корп.4	219	138,13	-	-	-	б/канал	ППУ	2012
		219	72,76	-	-	-	канал	ППУ	2012
33	врезка - школа (корпус 1)	133	21,4	-	-	-	б/канал	ППУ	2014
		133	61	-	-	-	канал	ППУ	2014

### 1.18. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Первомайская, 77

Таблица 188 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по ул. Первомайская, 77

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
1	котельная - ж/д (Первомайская, 77)	50	7	надземная	СТД	н/д

## 1.19. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по адресу кв. Свистуха, 1а

Таблица 189 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС по адресу кв. Свистуха, 1а

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
1	котельная - ж/д (кв. Свистуха, 1а)	80	50	надземная	СТД	н/д

## 1.20. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «ДЭЗС №123» по адресу мкр. Планерная, п. Спартак, вл. 14

Таблица 190 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «ДЭЗС №123», п. Спартак, владение 14

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				D под., мм	D обр., мм				
<b>Котельная-ЦТП</b>									
	котельная - ТК№1	219		57	-				
1	ТК №1 - ТК №2	219	100	57	-	100	канал	СТД	1989
2	ТК №2 - врезка - д.16	89	50	57	-	50	канал	СТД	1989
3	врезка - д.15	89	20	57	-	20	канал	СТД	1989
		89	115	57	-	115	надземная	СТД	1989
4	ТК №2 - ТК №3	219	30	-	-	-	б/канал	СТД	1989
		219	129	-	-	-	надземная	ППУ	2006
		219	41	-	-	-	б/канал	СТД	1989
5	ТК №3 - д.18	108	40	-	-	-	канал	СТД	1989
6	д.18 - д.17	89	95	-	-	-	транзит	СТД	1989
		89	50	-	-	-	б/канал	ППИМ	2014
<b>ЦТП-1</b>									
1	ЦТП-1 - ТК (д.8)	-	-	108	89	27	канал	СТД	1989
2	ТК (д.8) - д.8	-	-	89	57	38	б/канал	СТД	1989
3	ТК (д.8) - врезка - д.7	-	-	89	57	41	б/канал	СТД	1989
4	врезки - д.6	-	-	89	57	77	б/канал	СТД	1989
5	ТК (д.8) - ТК №3	-	-	89	57	200	б/канал	СТД	1989
6	ТК №3 - д.18	-	-	89	57	40	канал	СТД	1989
7	д.18- д.17	-	-	89	57	95	транзит	СТД	1989
		-	-	76	57	50	б/канал	ППИМ	2014
<b>ЦТП-2</b>									
1	ЦТП-2 - ТК (д.№19)	159	25,5	108	89	25,5	б/канал	ППУ	2009
2	ТК (д.19) - д.№19	159	72,11	108	89	72,11	б/канал	ППУ	2009
3	ЦТП-2 - д.№20	133	35,93	89	76	35,93	б/канал	ППУ	2009
4	ТК (д.19) - д/с №11	89	139,1	76	32	139,1	б/канал	ППУ	2009
5	ТК (д.19) - корп.4	273	89,73	140	110	89,73	б/канал	ППУ	2013

№ п/п	Наименование участка	Отоп. 2D, мм	L, мм	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
				Д под., мм	Д обр., мм				
		159	16,52	110	90	16,52	б/канал	ППУ	2013
		133	26,15	90	75	25,21	б/канал	ППУ	2013
<b>ЦТП-3</b>									
1	ЦТП-3 - врезка ( ТК д.8)	159	105	108	89	105	б/канал	ППУ	2009
2	врезка ( ТК д.8) - ТК (д.№9)	159	141,2	108	89	141,2	б/канал	ППУ	2009
3	ТК (д.№9) - д.10 (школа №19)	108	68,65	57	45	68,65	б/канал	ППУ	2009
4	ТК (д.№9) - д.9	133	4	89	57	4	б/канал	ППУ	2009
5	врезка (ТК д.8) - ТК (д.8)	133	22,45	89	57	22,45	б/канал	ППУ	2009
6	ТК (д.8) - д.8	89	38	-	-	-	б/канал	СТД	1989
7	ТК (д.8) - врезка - д.7	89	41	-	-	-	б/канал	СТД	1989
8	врезка - д.б	89	77	-	-	-	б/канал	СТД	1989
<b>Магистраль</b>									
1	котельная - врезка (ЦТП-2)	325	604	-	-	-	надземная	ППУ	2009
		325	426,21	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
2	врезка (ЦТП-2) - ЦТП-2	219	60	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
3	врезка (ЦТП-2) - ЦТП-3	273	337,01	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
4	ЦТП-2 - д/с №11	57	164,6	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
5	ЦТП-3 - ЦТП-1	159	32	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
6	ЦТП-3 - школа №19	108	314,9	-	-	-	б/канал	ППУ	2009
7	Котельная- Дом отдыха «Планерная»	159	1300	-	-	-	б/канал	ППУ	1974
8	Котельная-ЦТП ОАО «ДСК-1»	108	130	-	-	-	надземная	СТД	2011
		108	100	-	-	-	б/канал	ППУ	2011
9	Котельная-ООО «СК-ИРАС»	108	190	-	-	-	канал	ППУ	2011
10	Котельная-ЦТП мкр. Планерная, влд. 7, стр.3	273	2000	-	-	-	б/канал	ППУ	2008
		273	1000	-	-	-	надземная	СТД	2008
11	Котельная-Госпиталь Министерства обороны	219	600	-	-	-	надземная	СТД	2009
		108	300	-	-	-	канал	ППУ	2009
12	Котельная-Жилые дома мкр. Планерная, №№ 15;16;17;18	219	100	-	-	-	б/канал	ППУ	2010
		108	170	-	-	-	канал	ППУ	2007
		108	300	-	-	-	надземная	СТД	2007
13	Котельная-Здания ФГУП «ГУССТ №1 при Спецстрое России»	219	200	-	-	-	надземная	ППУ	2011
		219	390	-	-	-	канал	ППУ	2011
14	Котельная-ДНП «МЕДИК»	159	805	-	-	-	б/канал	ППУ	2013
15	Котельная-Жилые дома мкр. Планерная, №№ 15;16 (ГВС)	-	-	108	108	150	канал	СТД	1964
		-	-	108	108	35	канал	СТД	1964
		-	-	108	108	50	надземная	СТД	1964
16	Котельная-Госпиталь Министерства обороны	108	300	-	-	-	канал	СТД	1973
17	Госпиталь Министерства обороны-ООО «СК-ИРАС»	89	120	-	-	-	канал	СТД	1972

## 1.21. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «ОУСЦ Планерная» по адресу мкр. Планерная, п. Спартак, вл. 2

Таблица 191 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «ОУСЦ Планерная», п. Спартак, владение 2

№ п/п	Наименование участка	Отопление	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
1	котельная - Манежная д.1	159	108	89	82	канал	СТД	1989
		159	108	89	132,5	б/канал	ППУ	2006

## 1.22. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «УТЦ Новогорск» по адресу мкр. Новогорск, ул. Соколовская

Таблица 192 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «УТЦ Новогорск» по ул. Соколовская

№ п/п	Наименование участка	Отоп.	ГВС		L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
		2D, мм	D под., мм	D обр., мм				
ЦТП								
1	ЦТП-1 - ТК (школа) - д.6	159	108	89	145	канал	СТД	1989
2	ТК (школа) - школа	57	32	25	71	канал	СТД	1989
3	д.6 -ТК (д.1)	108	108	89	100	транзит	СТД	1989
		108	108	89	53	канал	СТД	1989
4	ТК (д.1) - д.1	89	89	57	13	канал	СТД	1989
5	ТК (д.1) - д.№2	133	89	57	57	надземная	СТД	1989
6	д.2 - д.4	89	89	57	12	транзит	СТД	1989
		89	89	57	70	канал	СТД	1989
7	д.4 - д.3	89	89	57	35	транзит	СТД	1989
		89	89	57	28	канал	СТД	1989
Магистраль								
1	котельная УТЦ "Новогорск"-ТК-ТК-ЦТП-1	273			695	б/канал	СТД	1989
		273			257	канал	СТД	1989
2	разветвление - Д/сад №2296	159			600	н/д	н/д	н/д
3	Д/сад №2296 - ТСЖ "Новогорские холмы"	76			130	н/д	н/д	н/д
4	ТК-2 - Спорт база "Динамо"	159			96	н/д	н/д	н/д
5	ТК-2 - объекты УТЦ "Новогорск"	325			55	надземная	ППУ	2010
		325			515	б/канал	ППУ	2010
		159			113	канал	ППУ	2005
		76			69,5	транзит	ППУ	1998
		219			125	б/канал	ППУ	2010
		219			270	надземная	ППУ	2010



### 1.23. Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «Олимпиец» по адресу мкр. Клязьма-Старбеево, кв. Ивакино, 2

Таблица 193 – Характеристики тепловых сетей в зоне действия КТС «Олимпиец», кв. Ивакино, 2

№ п/п	Наименование участка	Отопление 2D, мм	L, мм	Прокладка	Изоляция	Год ввода /ремонта
1	котельная ОАО ЦМС "Олимпиец" - ТК	219	52	надземная	СТД	1978
2	ТК-1- Парк-отель "Олимпиец"	219	160	надземная	СТД	1978
3	ТК-1 - Уз.1	219	48	надземная	СТД	1989
4	Уз.1 - Уз.2	219	78	надземная	СТД	1989
5	Уз.2 - Уз.3	159	36	надземная	СТД	1989
6	Уз.3 - Уз.4	159	86	надземная	СТД	1989
7	Уз.4 - Уз.5 (Ивакино д.27/1)	89	165	канал	СТД	1989
8	Уз.5 (Ивакино д.27/1) - Ивакино д.27/2	89	50	канал	СТД	1989

## 2. Гидравлические режимы сетей городского округа Химки.

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1	РТС Нагорное ш.6	РТС-240	ТК-201	28	700	700	Надземная	0,1	0,1	1,05	1,05	4955,1	4921,3	0,34	0,34	11,7	11,5	3,7	3,6	71,9	36,5
2	РТС Нагорное ш.6	ТК-201	ТК-102	28,78	700	700	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	2608,3	2591,9	0,15	0,14	4,8	4,7	1,9	1,9	71,6	36,8
3	РТС Нагорное ш.6	ТК-102	ТК-103	10	800	800	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	2523,5	2507,6	0,02	0,02	2,2	2,2	1,4	1,4	72,7	36,9
4	РТС Нагорное ш.6	ТК-103	ТК-104	328,3	800	800	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	2523,5	2507,6	0,77	0,76	2,2	2,2	1,4	1,4	71,9	38,0
5	РТС Нагорное ш.6	ТК-104	ТК-105	241	800	800	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	2523,1	2508,0	0,56	0,56	2,2	2,2	1,4	1,4	69,1	38,7
6	РТС Нагорное ш.6	ТК-201	ТК-202 задв.1,2	52,84	800	800	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	2346,8	2329,4	0,11	0,11	1,9	1,9	1,3	1,3	72,1	36,8
7	РТС Нагорное ш.6	ТК-105 задв.9,10	ТК-105	10	400	400	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1541,3	1530,4	0,33	0,33	31,5	31,1	3,5	3,5	68,8	37,1
8	РТС Нагорное ш.6	105-106	ТК-106	127	700	700	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1541,3	1530,4	0,22	0,22	1,7	1,7	1,1	1,1	69,0	37,5
9	РТС Нагорное ш.6	ТК-106	ТК-107	62,61	700	700	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1523,3	1512,7	0,11	0,11	1,6	1,6	1,1	1,1	69,0	38,0
10	РТС Нагорное ш.6	ТК-107	ТК-108	33,66	700	700	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1511,1	1500,7	0,06	0,06	1,6	1,6	1,1	1,1	69,6	38,3
11	РТС Нагорное ш.6	ТК-108	ТК-109	91,29	700	700	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1508,1	1497,7	0,15	0,15	1,6	1,6	1,1	1,1	70,2	39,0
12	РТС Нагорное ш.6	ТК-202	ут.5494	42,93	700	700	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	1459,0	1446,6	0,07	0,07	1,5	1,5	1,1	1,1	72,5	37,3
13	РТС Нагорное ш.6	ут.5494	ТК-203	317,08	700	700	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1459,0	1446,7	0,50	0,49	1,5	1,5	1,1	1,1	73,5	37,8
14	РТС Нагорное ш.6	ТК-203	ТК-204	63,88	700	700	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1458,7	1447,0	0,10	0,10	1,5	1,5	1,1	1,1	72,9	39,8
15	РТС Нагорное ш.6	ТК-204	ТК-205	322,24	700	700	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1458,6	1447,0	0,51	0,50	1,5	1,5	1,1	1,1	74,7	39,5
16	РТС Нагорное ш.6	ТК-109	ТК-110	16,41	700	700	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1426,5	1416,4	0,03	0,02	1,4	1,4	1,1	1,0	70,4	39,9
17	РТС Нагорное ш.6	ТК-205	ТК-206 задв.5,6	52,14	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1419,8	1410,4	0,88	0,87	8,3	8,2	2,1	2,0	71,4	42,2
18	РТС Нагорное ш.6	ТК-110	ТК-111	166,65	700	700	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1389,2	1379,2	0,24	0,24	1,4	1,3	1,0	1,0	70,7	40,1
19	РТС Нагорное ш.6	ТК-111	ТК-111а	45	700	700	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1373,2	1363,6	0,06	0,06	1,3	1,3	1,0	1,0	70,8	40,9
20	РТС Нагорное ш.6	ТК-111а	ТК-112 задв.1,2	37,3	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	1373,1	1363,6	0,98	0,97	25,0	24,7	3,1	3,1	70,1	41,4
21	РТС Нагорное ш.6	ТК-202	ТК-301	18,22	500	500	Надземная	1	1	1,05	1,05	887,7	882,8	0,07	0,07	3,9	3,8	1,3	1,3	72,3	37,3
22	РТС Нагорное ш.6	ТК-301	ТК-302	92,3	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	887,7	882,9	0,32	0,31	3,3	3,2	1,3	1,3	73,1	37,7
23	РТС Нагорное ш.6	ТК-302	ТК-303	261,63	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	863,3	858,7	0,85	0,84	3,1	3,1	1,3	1,2	76,4	39,1
24	РТС Нагорное ш.6	ТК-303	ТК-304	52,98	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	863,2	858,8	0,17	0,17	3,1	3,1	1,3	1,2	77,0	44,1
25	РТС Нагорное ш.6	ТК-105 задв.5,6	ут.4651	156,46	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	795,1	791,6	0,51	0,50	3,1	3,1	1,2	1,1	65,6	37,1
26	РТС Нагорное ш.6	ут.4651	ут.4652	39,94	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	795,0	791,7	0,13	0,13	3,1	3,1	1,2	1,1	64,9	34,6
27	РТС Нагорное ш.6	ут.4652	ТК-105/1	280,43	500	500	Надземная	1	1	1,05	1,05	795,0	791,7	0,91	0,90	3,1	3,1	1,2	1,1	59,2	34,1
28	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/1 задв.3,4	УТ-29	217	500	500	Надземная	2	2	1,05	1,05	794,8	791,9	0,84	0,83	3,7	3,6	1,2	1,1	54,1	30,2
29	РТС Нагорное ш.6	ТК-206	ТК-401	127,98	500	500	Подземная	1	1	1,05	1,05	736,7	732,0	0,36	0,35	2,7	2,6	1,1	1,1	71,9	40,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка задв.3,4	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
30	РТС Нагорное ш.6	TK-401	TK-402	158,29	500	500	канальная	1	1	1,05	1,05	736,7	732,1	0,44	0,44	2,7	2,6	1,1	1,1	69,9	41,8
31	РТС Нагорное ш.6	TK-304	TK-305	169	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	732,9	728,9	0,40	0,39	2,2	2,2	1,1	1,1	75,9	45,0
32	РТС Нагорное ш.6	TK-305	TK-306	58,48	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	732,8	729,0	0,14	0,14	2,2	2,2	1,1	1,1	75,5	44,7
33	РТС Нагорное ш.6	TK-306	TK-307	53,92	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	732,0	728,2	0,13	0,12	2,2	2,2	1,1	1,1	74,8	44,5
34	РТС Нагорное ш.6	TK-112	TK-112a/1	51,1	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	724,0	721,2	0,37	0,37	7,0	6,9	1,6	1,6	68,5	42,4
35	РТС Нагорное ш.6	TK-112a/1	TK-112a	5	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	724,0	721,3	0,04	0,04	7,0	6,9	1,6	1,6	68,5	41,6
36	РТС Нагорное ш.6	УТ-29	TK105/2 задв.1,2	125,27	500	500	Подземная бесканальная	2	2	1,05	1,05	722,1	719,5	0,94	0,94	3,0	3,0	1,0	1,0	52,3	26,8
37	РТС Нагорное ш.6	TK-402	TK-403	12,27	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	704,0	699,6	0,03	0,03	2,4	2,4	1,0	1,0	70,1	40,8
38	РТС Нагорное ш.6	TK-403	TK-404	24,8	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	704,0	699,6	0,06	0,06	2,4	2,4	1,0	1,0	70,3	41,0
39	РТС Нагорное ш.6	TK-404	TK-405	21,28	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	704,0	699,6	0,05	0,05	2,4	2,4	1,0	1,0	69,6	41,3
40	РТС Нагорное ш.6	ут.5522	TK-406	241,46	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	704,0	699,6	0,62	0,61	2,4	2,4	1,0	1,0	68,1	40,7
41	РТС Нагорное ш.6	TK-406	TK-407	54,34	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	703,9	699,7	0,14	0,14	2,4	2,4	1,0	1,0	68,8	40,5
42	РТС Нагорное ш.6	TK-407	TK-408	126,16	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	703,8	699,7	0,32	0,32	2,4	2,4	1,0	1,0	68,1	41,5
43	РТС Нагорное ш.6	TK-408	TK-409	69,82	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	703,8	699,8	0,18	0,18	2,4	2,4	1,0	1,0	66,8	41,3
44	РТС Нагорное ш.6	TK-409	TK-410 задв.1,2	64,24	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	703,7	699,8	0,16	0,16	2,4	2,4	1,0	1,0	68,4	40,5
45	РТС Нагорное ш.6	TK-410	TK-412	86,7	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	703,7	699,9	0,22	0,22	2,4	2,4	1,0	1,0	61,4	42,5
46	РТС Нагорное ш.6	TK-112a	TK-125	279,4	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	696,9	694,3	1,90	1,88	6,5	6,4	1,6	1,6	63,3	41,6
47	РТС Нагорное ш.6	TK-206 задв.1,2	TK-207	139,9	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	660,3	655,8	0,27	0,26	1,8	1,8	1,0	1,0	68,1	40,5
48	РТС Нагорное ш.6	TK-307	TK-308	302	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	650,8	647,4	0,56	0,55	1,8	1,7	0,9	0,9	75,6	44,0
49	РТС Нагорное ш.6	TK-112 задв.3,4	TK-113	50,5	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	649,1	642,4	0,09	0,09	1,7	1,7	0,9	0,9	69,7	42,4
50	РТС Нагорное ш.6	TK-113	TK-114	102,78	500	500	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	642,8	636,1	0,19	0,18	1,7	1,7	0,9	0,9	66,6	42,2
51	РТС Нагорное ш.6	TK-114	TK-115	275,7	500	500	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	628,3	621,6	0,47	0,47	1,6	1,6	0,9	0,9	65,1	39,5
52	РТС Нагорное ш.6	TK-412	TK-413	77,75	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	612,7	609,2	0,48	0,48	5,9	5,9	1,4	1,4	71,8	35,8
53	РТС Нагорное ш.6	TK-207	TK-208 задв.1,2	103,11	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	582,0	577,8	0,15	0,15	1,4	1,4	0,8	0,8	68,7	37,9
54	РТС Нагорное ш.6	TK-208	TK-209	70	400	400	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	581,9	577,8	0,33	0,33	4,5	4,5	1,3	1,3	66,2	38,8
55	РТС Нагорное ш.6	TK-209	ут.6784	46	400	400	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	581,9	577,8	0,22	0,22	4,5	4,5	1,3	1,3	65,5	36,9
56	РТС Нагорное ш.6	ут.6784	TK-210	45	400	400	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	581,9	577,9	0,21	0,21	4,5	4,5	1,3	1,3	66,1	36,7
57	РТС Нагорное ш.6	TK-115	TK-116 задв.5,6	83	500	500	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	564,9	558,7	0,12	0,11	1,3	1,3	0,8	0,8	63,1	38,9
58	РТС Нагорное ш.6	TK-218 задв.1,2	TK-218(2555)	17,67	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	548,4	545,1	0,02	0,02	1,3	1,2	0,8	0,8	65,4	39,9
59	РТС Нагорное ш.6	TK-219	TK-220	26,84	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	548,4	545,1	0,04	0,04	1,3	1,2	0,8	0,8	66,9	40,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
60	РТС Нагорное ш.6	TK-220	TK-221(25546)	24,41	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	548,4	545,1	0,03	0,03	1,3	1,2	0,8	0,8	67,8	41,4
61	РТС Нагорное ш.6	TK-413	TK-414	54,28	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	534,1	531,0	0,26	0,25	4,5	4,5	1,2	1,2	72,1	47,2
62	РТС Нагорное ш.6	TK-221 задв.1,2	TK-221a	164,42	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	527,5	524,6	0,24	0,23	1,4	1,4	0,8	0,8	68,6	42,4
63	РТС Нагорное ш.6	TK-221a	TK-221б	469,34	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	505,1	502,4	0,62	0,61	1,3	1,2	0,7	0,7	67,1	43,7
64	РТС Нагорное ш.6	TK-221б	TK-221в	392,17	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	504,6	502,3	0,52	0,51	1,3	1,2	0,7	0,7	67,8	43,3
65	РТС Нагорное ш.6	TK-221в	TK-221г	505,83	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	504,4	502,5	0,66	0,66	1,3	1,2	0,7	0,7	69,4	45,1
66	РТС Нагорное ш.6	TK-221г	TK-221д	32,61	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	504,2	502,7	0,04	0,04	1,2	1,2	0,7	0,7	69,0	48,0
67	РТС Нагорное ш.6	TK-308	TK-309	84,88	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	467,7	465,2	0,08	0,08	0,9	0,9	0,7	0,7	73,5	46,0
68	РТС Нагорное ш.6	TK-414	TK-415 задв.1,2	151,57	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	466,6	463,9	0,55	0,54	3,4	3,4	1,1	1,1	72,3	48,0
69	РТС Нагорное ш.6	TK-210	TK-211	184	400	400	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	454,0	450,5	0,53	0,52	2,8	2,7	1,0	1,0	62,3	37,8
70	РТС Нагорное ш.6	TK-211	TK-212	100,36	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	454,0	450,5	0,29	0,29	2,8	2,7	1,0	1,0	63,8	35,0
71	РТС Нагорное ш.6	TK-212	TK-213	91,77	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	454,0	450,5	0,27	0,26	2,8	2,7	1,0	1,0	65,0	37,0
72	РТС Нагорное ш.6	TK-213	TK-214	51,98	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	453,9	450,6	0,05	0,05	0,9	0,8	0,7	0,7	65,5	38,7
73	РТС Нагорное ш.6	TK-214	TK-215	70,79	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	453,9	450,6	0,06	0,06	0,9	0,8	0,7	0,7	64,3	39,4
74	РТС Нагорное ш.6	TK-215	TK-216 задв.1,2	95,22	500	500	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	453,9	450,6	0,09	0,09	0,9	0,8	0,7	0,7	63,1	38,3
75	РТС Нагорное ш.6	TK-309	TK-311	172,05	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	427,9	425,5	0,14	0,14	0,8	0,8	0,6	0,6	72,9	44,1
76	РТС Нагорное ш.6	TK-311 задв.1,2	TK-312	65	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	427,8	425,6	0,05	0,05	0,8	0,8	0,6	0,6	72,2	43,7
77	РТС Нагорное ш.6	TK-312	TK-312 задв.1,2	199,86	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	427,8	425,6	0,16	0,16	0,8	0,8	0,6	0,6	72,1	43,2
78	РТС Нагорное ш.6	TK-313	TK-314 задв.1,2	39,88	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	427,7	425,7	0,03	0,03	0,8	0,8	0,6	0,6	73,0	43,4
79	РТС Нагорное ш.6	TK-314	TK-315 задв.1,2	165,26	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	427,7	425,7	0,13	0,13	0,8	0,8	0,6	0,6	72,2	44,4
80	РТС Нагорное ш.6	TK125 ЗАДВ.1, 2	TK-126	221,9	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	417,5	416,0	0,54	0,54	2,3	2,3	0,9	0,9	60,5	40,2
81	РТС Нагорное ш.6	TK105/2 задв.3,4	TK105/3 задв.5,6	159	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	409,0	407,3	0,14	0,14	0,8	0,8	0,6	0,6	57,9	27,0
82	РТС Нагорное ш.6	TK-126	TK-127	93,7	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	404,9	403,6	0,22	0,22	2,2	2,2	0,9	0,9	61,1	38,4
83	РТС Нагорное ш.6	TK-127	TK-127a	8	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	404,9	403,6	0,23	0,23	2,2	2,2	0,9	0,9	60,9	39,5
84	РТС Нагорное ш.6	TK-127a	TK-128	255	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	404,9	403,6	0,80	0,79	2,2	2,2	0,9	0,9	58,3	39,7
85	РТС Нагорное ш.6	TK-415 задв.3,4	TK-416 задв.1,2	99,95	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	379,7	377,3	0,24	0,24	2,3	2,3	0,9	0,9	70,3	49,3
86	РТС Нагорное ш.6	TK-128	TK-129	27,4	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	368,4	367,3	0,05	0,05	1,8	1,8	0,8	0,8	58,3	38,8
87	РТС Нагорное ш.6	TK-129	TK-129a	85	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	368,4	367,3	0,16	0,16	1,8	1,8	0,8	0,8	58,7	38,9
88	РТС Нагорное ш.6	TK-129a	TK-129/1	212,26	400	400	Подземная	0,5	0,5	1,05	1,05	355,0	354,0	0,38	0,38	1,7	1,7	0,8	0,8	61,1	39,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							канальная															
89	РТС Нагорное ш.6	TK105/18 задв.1,2	ут.4096	158,9	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	324,6	324,0	0,28	0,28	1,7	1,7	0,7	0,7	50,4	26,1	
90	РТС Нагорное ш.6	ут.4096	ут.15736	21	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	324,6	324,0	0,04	0,04	1,7	1,7	0,7	0,7	50,3	26,1	
91	РТС Нагорное ш.6	TK-216 задв.3,4	TK-217	83,07	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	320,0	317,3	0,04	0,04	0,4	0,4	0,5	0,5	64,9	37,3	
92	РТС Нагорное ш.6	TK-217	TK-218 задв.3,4	86,88	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	320,0	317,3	0,07	0,07	0,4	0,4	0,5	0,5	65,4	39,2	
93	РТС Нагорное ш.6	TK105/2 задв.5,6	TK-105/18	185,1	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	313,0	312,3	0,30	0,30	1,6	1,5	0,7	0,7	50,9	26,8	
94	РТС Нагорное ш.6	TK-116 задв.1,2	TK-218/4	77,27	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	297,9	295,1	0,03	0,03	0,4	0,4	0,4	0,4	60,9	37,1	
95	РТС Нагорное ш.6	TK-218/4	TK-218/3	67,79	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	297,9	295,2	0,03	0,03	0,4	0,4	0,4	0,4	63,6	35,0	
96	РТС Нагорное ш.6	TK-218/3	TK-218/2	95,35	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	297,8	295,2	0,04	0,04	0,4	0,4	0,4	0,4	63,6	37,7	
97	РТС Нагорное ш.6	TK-218/2	TK-218/1	160,49	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	297,8	295,3	0,06	0,06	0,4	0,4	0,4	0,4	64,5	37,8	
98	РТС Нагорное ш.6	TK-218/1	TK-218 задв.5,6	76,59	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	297,7	295,3	0,03	0,03	0,4	0,4	0,4	0,4	65,4	38,8	
99	РТС Нагорное ш.6	ут.15736	TK-105/17	26	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	291,9	291,4	0,04	0,04	1,4	1,3	0,7	0,7	51,4	26,1	
100	РТС Нагорное ш.6	TK129/1 задв.1,2	TK-129/2	134	250	250	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	288,6	288,0	1,93	1,92	13,1	13,0	1,7	1,7	53,2	42,7	
101	РТС Нагорное ш.6	TK-221д задв.1,2	TK-221/6	202,12	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	285,8	284,9	0,28	0,27	1,3	1,3	0,6	0,6	74,0	47,6	
102	РТС Нагорное ш.6	TK-315	TK-315а задв.1,2	124,32	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	285,1	283,9	0,05	0,04	0,3	0,3	0,4	0,4	72,8	43,8	
103	РТС Нагорное ш.6	TK-315/а	TK-316	219,44	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	285,0	284,0	0,08	0,08	0,3	0,3	0,4	0,4	73,6	44,5	
104	РТС Нагорное ш.6	TK-316 задв.1,2	TK-317 задв.1,2	43,48	500	500	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	284,9	284,1	0,02	0,02	0,3	0,3	0,4	0,4	73,4	45,4	
105	РТС Нагорное ш.6	TK-416 задв.3,4	TK-417	97,5	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	276,6	274,6	0,12	0,12	1,2	1,2	0,6	0,6	69,6	47,6	
106	РТС Нагорное ш.6	TK-417	TK-418 задв.1,2	50	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	276,5	274,7	0,06	0,06	1,2	1,2	0,6	0,6	69,8	47,3	
107	РТС Нагорное ш.6	TK-418 задв.3,4	TK-419	88,7	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	276,5	274,7	0,11	0,11	1,2	1,2	0,6	0,6	70,8	47,6	
108	РТС Нагорное ш.6	TK-419	TK-420	95	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	274,7	273,3	0,12	0,12	1,2	1,2	0,6	0,6	71,8	48,8	
109	РТС Нагорное ш.6	TK-420 задв.1,2	TK-421	22	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	274,7	273,3	0,03	0,03	1,2	1,2	0,6	0,6	70,8	50,1	
110	РТС Нагорное ш.6	TK-221/6	TK-221/7	121,1	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	272,7	271,8	0,15	0,15	1,2	1,2	0,6	0,6	75,0	53,3	
111	РТС Нагорное ш.6	TK-125	TK-124	68	300	300	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	260,5	259,4	0,78	0,78	5,8	5,7	1,1	1,0	60,5	40,2	
112	РТС Нагорное ш.6	TK-105/17	TK-105/16	40	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	249,5	249,0	0,04	0,04	1,0	1,0	0,6	0,6	55,2	27,3	
113	РТС Нагорное ш.6	TK-105/16	УТ-22	17,52	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	245,1	244,6	0,02	0,02	1,0	1,0	0,6	0,6	55,2	31,2	
114	РТС Нагорное ш.6	УТ-22	TK-105/15	116,2	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	245,1	244,6	0,12	0,12	1,0	1,0	0,6	0,6	56,5	31,2	
115	РТС Нагорное ш.6	TK-	ут.4437	61	250	250	Надземная	1	1	1,1	1,1	230,3	229,8	0,66	0,66	9,9	9,8	1,3	1,3	48,6	38,7	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
116	РТС Нагорное ш.6	TK105/3 задв.3,4	TK105/4 задв.3,4	111,3	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	226,2	225,7	0,03	0,03	0,3	0,3	0,3	0,3	60,2	32,9
117	РТС Нагорное ш.6	TK105/4 задв.1,2	TK-105/5	79	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	226,2	225,7	0,07	0,07	0,8	0,8	0,5	0,5	59,6	35,2
118	РТС Нагорное ш.6	TK-116 задв.3,4	TK-117	96,59	400	400	Надземная	3	3	1,05	1,05	211,3	210,4	0,10	0,10	1,0	0,9	0,5	0,5	63,5	37,2
119	РТС Нагорное ш.6	TK-117	ут.5878	50	400	400	Подземная канальная	3	3	1,05	1,05	211,3	210,4	0,05	0,05	1,0	0,9	0,5	0,5	63,9	37,7
120	РТС Нагорное ш.6	ут.5878	ут.5079	98	400	400	Надземная	3	3	1,05	1,05	211,2	210,4	0,10	0,10	1,0	0,9	0,5	0,5	64,5	38,2
121	РТС Нагорное ш.6	ут.5079	TK-118	100	400	400	Подземная канальная	3	3	1,05	1,05	211,2	210,4	0,10	0,10	1,0	0,9	0,5	0,5	65,9	39,0
122	РТС Нагорное ш.6	TK-118	TK-118/1	13,57	300	300	Подземная бесканальная	3	3	1,3	1,3	211,2	210,5	0,08	0,08	4,3	4,3	0,9	0,9	66,1	40,6
123	РТС Нагорное ш.6	ЦТП	ут.6288	27,2	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	205,3	203,7	0,26	0,25	7,9	7,7	1,2	1,2	65,3	46,7
124	РТС Нагорное ш.6	ут.5002	ут.4770	163,05	400	400	Подземная канальная	3	3	1,05	1,05	199,2	198,3	0,15	0,14	0,8	0,8	0,5	0,5	59,2	39,1
125	РТС Нагорное ш.6	ут.4770	TK-123	74	300	300	Надземная	3	3	1,3	1,3	199,1	198,4	0,70	0,69	3,9	3,8	0,8	0,8	58,4	37,9
126	РТС Нагорное ш.6	TK-105/5	TK-105/6	115,7	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	194,0	193,6	0,07	0,07	0,6	0,6	0,4	0,4	59,4	34,6
127	РТС Нагорное ш.6	TK-221/7	TK-221/8	247,73	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	193,9	193,2	0,16	0,16	0,6	0,6	0,4	0,4	72,1	54,6
128	РТС Нагорное ш.6	TK-105 задв.7,8	TK-105/20	144	350	350	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	186,5	186,2	0,17	0,17	1,1	1,1	0,6	0,6	66,5	37,0
129	РТС Нагорное ш.6	TK-105/15	TK-105/14	20	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	184,4	184,1	0,01	0,01	0,5	0,5	0,4	0,4	56,5	32,8
130	РТС Нагорное ш.6	TK-105/14	TK105/13 задв.3,4	176,2	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	184,4	184,1	0,10	0,10	0,5	0,5	0,4	0,4	59,4	32,8
131	РТС Нагорное ш.6	TK-308 задв.1,2	ут.5631	30	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	182,9	182,3	0,22	0,21	6,2	6,2	1,1	1,1	74,3	45,9
132	РТС Нагорное ш.6	ут.5631	ут.5633	60	250	250	Надземная	1	1	1,15	1,15	182,9	182,3	0,43	0,43	6,2	6,2	1,1	1,1	72,3	45,2
133	РТС Нагорное ш.6	ут.5633	ЦТП-1106 задв.1,2	107	250	250	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	182,9	182,3	0,77	0,76	6,2	6,2	1,1	1,1	69,9	44,0
134	РТС Нагорное ш.6	TK-105/3	TK105/3 задв.1,2	300	600	600	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	182,7	181,7	0,02	0,02	0,1	0,1	0,2	0,2	58,0	32,8
135	РТС Нагорное ш.6	TK-127/4	TK127/3 задв.5,6	20	600	600	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	170,6	170,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,2	0,2	58,6	33,6
136	РТС Нагорное ш.6	TK-127/3а	TK-127/1	120	600	600	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	169,0	168,7	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	62,8	34,3
137	РТС Нагорное ш.6	TK-421 задв.5,6	ут.10245	75	300	300	Надземная	0,5	0,5	1,15	1,15	161,5	160,7	0,14	0,14	1,6	1,6	0,7	0,6	68,9	49,1
138	РТС Нагорное ш.6	ут.10245	ут.10247	185	300	300	Подземная канальная	0,5	0,5	1,15	1,15	161,4	160,7	0,34	0,34	1,6	1,6	0,7	0,6	62,0	47,5
139	РТС Нагорное ш.6	ут.10247	ут.10258	15	250	250	Подземная канальная	0,5	0,5	1,15	1,15	161,4	160,7	0,07	0,07	4,1	4,1	0,9	0,9	62,3	41,3
140	РТС Нагорное ш.6	ут.10258	TK-421/1	38	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,15	1,15	161,4	160,7	0,18	0,18	4,1	4,1	0,9	0,9	63,9	41,7
141	РТС Нагорное ш.6	TK-421/1	ЦТП-1303(13)	5	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,15	1,15	161,4	160,7	0,02	0,02	4,1	4,1	0,9	0,9	68,1	44,0
142	РТС Нагорное ш.6	TK-221д задв.3,4	TK-226-1	130	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	159,1	158,6	0,06	0,06	0,4	0,4	0,4	0,4	68,7	47,6
143	РТС Нагорное ш.6	TK-226-1	TK-221/20	124	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	159,0	158,6	0,05	0,05	0,4	0,4	0,4	0,4	73,3	47,6
144	РТС Нагорное ш.6	TK127/3	TK-127/3а	20	600	600	Подземная	1	1	1,05	1,05	147,4	146,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	59,4	33,5

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		задв.3,4					бесканальная															
145	РТС Нагорное ш.6	ТК-317 задв.5,6	ЦТП-1307(17)	124,46	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	144,5	144,1	0,56	0,56	3,9	3,9	0,8	0,8	62,4	45,3	
146	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1303(13)	ЦТП-1303 задв.1,2	3,43	250	250	Подвальная	1	1	1,15	1,15	134,5	134,1	0,01	0,01	3,4	3,4	0,8	0,8	68,1	47,9	
147	РТС Нагорное ш.6	ут.6288	ут.6292	81,7	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	132,6	131,1	1,04	1,01	10,6	10,3	1,2	1,2	65,5	47,8	
148	РТС Нагорное ш.6	ут.6292	ут.6308	46	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	132,6	131,1	0,58	0,57	10,6	10,3	1,2	1,2	65,1	50,1	
149	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/8	ТК221/9 задв.3,4	59,6	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	131,7	131,3	0,02	0,02	0,3	0,3	0,3	0,3	72,4	51,9	
150	РТС Нагорное ш.6	ТК-304 задв.1,2	ут.6894	86	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	130,3	129,9	0,13	0,13	1,2	1,2	0,5	0,5	75,2	45,0	
151	РТС Нагорное ш.6	ут.6894	ут.6895	13,07	300	300	Подвальная	1	1	1,15	1,15	130,3	129,9	0,02	0,02	1,2	1,2	0,5	0,5	74,6	43,4	
152	РТС Нагорное ш.6	ут.6895	ут.6897	52,25	300	300	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	130,3	129,9	0,08	0,08	1,2	1,2	0,5	0,5	73,3	42,9	
153	РТС Нагорное ш.6	ут.6897	ут.6899	12,73	300	300	Подвальная	1	1	1,2	1,2	130,2	129,9	0,02	0,02	1,2	1,2	0,5	0,5	73,2	41,7	
154	РТС Нагорное ш.6	ут.6899	ЦТП-1102	70,33	300	300	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	130,2	129,9	0,10	0,10	1,2	1,2	0,5	0,5	73,1	41,7	
155	РТС Нагорное ш.6	ут.4437	ЦТП-1410	136	250	250	Надземная	1	1	1,1	1,1	128,3	127,9	0,46	0,46	3,1	3,1	0,7	0,7	51,4	35,4	
156	РТС Нагорное ш.6	ТК-210 задв.1,2	ут.6688	86,27	200	200	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	127,8	127,4	1,52	1,51	13,6	13,5	1,2	1,2	63,1	37,7	
157	РТС Нагорное ш.6	ут.6688	ут.6689	19,27	200	200	Подвальная	3	3	1,3	1,3	127,8	127,4	0,34	0,34	13,6	13,5	1,2	1,2	62,8	37,8	
158	РТС Нагорное ш.6	ут.6689	ТК-1402/10	60	200	200	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	127,8	127,4	1,06	1,05	13,6	13,5	1,2	1,2	61,6	38,1	
159	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/10	ТК-(ЦТП-2)	95	200	200	Подвальная	3	3	1,3	1,3	127,8	127,4	1,68	1,67	13,6	13,5	1,2	1,2	60,1	39,0	
160	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408	ТК-1408/1	33	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	126,5	126,3	0,47	0,47	11,4	11,4	1,1	1,1	72,7	58,1	
161	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1106	ТК-405/8	5	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	124,3	124,1	0,06	0,06	9,3	9,3	1,1	1,1	73,7	55,2	
162	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/8	ТК-308-2	16	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	124,3	124,1	0,18	0,18	9,3	9,3	1,1	1,1	73,5	54,8	
163	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/6	ТК-105/7	70,5	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	123,0	122,7	0,02	0,02	0,2	0,2	0,3	0,3	59,5	34,6	
164	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/20	ТК-105/21	169,3	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	121,9	121,7	0,20	0,20	1,1	1,1	0,5	0,5	64,3	34,8	
165	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/13	ТК-105/12	176,4	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	118,3	118,1	0,04	0,04	0,2	0,2	0,3	0,3	59,4	35,9	
166	РТС Нагорное ш.6	ТК-322 задв.1,2	ЦТП-1304(14)	22,61	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	113,1	112,8	0,20	0,20	7,7	7,7	1,0	1,0	72,8	51,3	
167	РТС Нагорное ш.6	ТК-317 задв.3,4	ТК-318	37,89	300	300	Подземная канальная	0,5	0,5	1,15	1,15	111,9	111,5	0,03	0,03	0,8	0,8	0,5	0,4	72,1	45,2	
168	РТС Нагорное ш.6	ТК-318	ТК-319	181,07	300	300	Подземная канальная	0,5	0,5	1,15	1,15	111,9	111,5	0,16	0,16	0,8	0,8	0,5	0,5	72,4	44,0	
169	РТС Нагорное ш.6	ТК-319	ТК-320	127,04	300	300	Подземная канальная	0,5	0,5	1,15	1,15	111,9	111,6	0,11	0,11	0,8	0,8	0,5	0,5	71,2	44,7	
170	РТС Нагорное ш.6	ТК-320	ЦТП-1305(15)	7,61	250	250	Подвальная	1	1	1,15	1,15	111,9	111,6	0,02	0,02	2,3	2,3	0,6	0,6	71,2	43,7	
171	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/20	ТК-221/21	120,8	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	111,7	111,3	0,03	0,03	0,2	0,2	0,3	0,3	74,0	52,2	
172	РТС Нагорное ш.6	ТК-(ЦТП-2)	ЦТП-1402	2,59	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	110,7	110,3	0,02	0,02	7,4	7,3	1,0	1,0	60,1	40,9	
173	РТС Нагорное ш.6	ТК-315 задв.6,7,	ТК-315/1	77,94	400	400	Подземная канальная	3	3	1,05	1,05	110,3	109,9	0,05	0,05	0,3	0,3	0,3	0,3	70,9	43,8	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
174	РТС Нагорное ш.6	ТК-315/1 задв.1,2	ТК-315/2	132,44	400	400	Подземная канальная	3	3	1,05	1,05	110,3	109,9	0,04	0,04	0,3	0,3	0,3	0,3	71,1	42,7
175	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1402	ТК-1402/1	6	150	150	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	108,8	108,6	0,38	0,38	42,2	42,0	1,8	1,8	68,4	44,9
176	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1307(17)	ЦТП-1307(17)	4,31	250	250	Подвальная	1	1	1,15	1,15	107,5	107,2	0,01	0,01	2,2	2,2	0,6	0,6	61,9	35,4
177	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1308(18)	ТК-1310/1	30	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	107,1	107,0	0,25	0,25	6,9	6,9	1,0	1,0	57,7	47,1
178	РТС Нагорное ш.6	ТК-123 задв.3,4	ЦТП-1408	4,3	300	300	Подвальная	1	1	1,15	1,15	107,0	106,7	0,00	0,00	0,8	0,8	0,4	0,4	58,3	38,5
179	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/9	ТК-221/10	60,7	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	105,8	105,3	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	72,7	52,2
180	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/1	Юбилейный пр.,д.82	26	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	104,3	104,1	0,92	0,92	29,6	29,5	1,7	1,7	67,6	45,2
181	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,д.82	ТК-1402/3	8	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	104,3	104,1	0,74	0,74	76,9	76,6	2,4	2,4	67,1	46,2
182	РТС Нагорное ш.6	ТК-416 задв.5,6	ЦТП-1309	75	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	103,1	102,7	0,55	0,55	6,4	6,4	0,9	0,9	69,0	47,7
183	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1106 задв.3,4	ТК-405/5	14,5	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	103,0	102,7	0,11	0,11	6,4	6,3	0,9	0,9	70,2	43,1
184	РТС Нагорное ш.6	ут.4437	ут.4426	253,1	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	102,0	101,9	1,90	1,90	6,3	6,3	0,9	0,9	54,0	35,4
185	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1108 (8)	ТК-412-1	21	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	101,4	101,3	0,05	0,05	1,9	1,9	0,6	0,6	69,8	57,6
186	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306	ТК-1306/2	30	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	101,2	101,0	0,22	0,22	6,2	6,1	0,9	0,9	72,4	57,8
187	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407	ТК-1407/2	27	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	99,1	99,0	0,19	0,19	5,9	5,9	0,9	0,9	65,5	54,2
188	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309	ТК-1309/2	56	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	98,8	98,7	0,40	0,39	5,9	5,9	0,9	0,9	78,0	59,6
189	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/21	ТК-221/22	148,6	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	97,3	97,0	0,12	0,12	0,7	0,7	0,4	0,4	74,3	52,9
190	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/22	ТК-221/23	17	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	97,3	97,0	0,01	0,01	0,7	0,7	0,4	0,4	74,3	53,5
191	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/1	ТК-1408/2	36	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	95,6	95,4	0,29	0,29	6,5	6,5	0,9	0,9	72,8	59,7
192	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1309 задв.1,2	ЦТП-1309 задв.1,2	6,09	200	200	Подвальная	1	1	1,15	1,15	95,2	94,9	0,04	0,04	5,5	5,4	0,9	0,9	68,9	47,5
193	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305	ТК-1305/2	39	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	94,1	93,9	0,08	0,08	1,7	1,7	0,5	0,5	75,4	62,6
194	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/22	ТК105/22 задв.1,2	5	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	93,3	92,6	0,00	0,00	0,6	0,6	0,4	0,4	0,0	0,0
195	РТС Нагорное ш.6	ТК-123 задв.1,2	ТК121 задв.5,6	95	300	300	Подземная бесканальная	3	3	1,3	1,3	92,1	91,7	0,14	0,14	0,8	0,8	0,4	0,4	60,1	38,5
196	РТС Нагорное ш.6	ТК-122	ТК-122	10,6	300	300	Подземная бесканальная	3	3	1,3	1,3	92,1	91,7	0,01	0,01	0,8	0,8	0,4	0,4	60,1	40,5
197	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301	ТК-1301/4	12,23	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	92,0	91,8	0,02	0,02	1,6	1,6	0,5	0,5	74,2	60,7
198	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/4	ТК-1301/5	76	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	92,0	91,8	0,15	0,14	1,6	1,6	0,5	0,5	76,1	60,6
199	РТС Нагорное ш.6	ТК127/1	ут.4610	36	150	150	Подземная	1	1	1,2	1,2	91,4	91,3	0,98	0,98	22,7	22,7	1,5	1,5	61,7	37,7



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка задв.3,4	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
200	РТС Нагорное ш.6	ут.4610	Мельников а 17, 19	60,2	150	150	канальная Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	91,4	91,3	1,64	1,64	22,7	22,7	1,5	1,5	55,9	38,6
201	РТС Нагорное ш.6	ТК-412	ТК-412/1	25	250	250	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	91,0	90,7	0,05	0,04	1,6	1,5	0,5	0,5	58,5	35,8
202	РТС Нагорное ш.6	ТК-412/1	ЦТП-1108 (8)	106	250	250	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	91,0	90,7	0,19	0,19	1,6	1,5	0,5	0,5	65,1	33,0
203	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302	ТК-1302/1	25	300	300	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	90,8	90,7	0,02	0,02	0,8	0,8	0,4	0,4	69,3	62,1
204	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305	ТК-1305/1	10	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	89,8	89,7	0,06	0,06	4,9	4,8	0,8	0,8	72,3	62,6
205	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/2	ТК-1407/2	72	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	89,1	89,0	0,41	0,41	4,8	4,8	0,8	0,8	63,7	53,9
206	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/2	ТК-1407/3	22	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	89,1	89,0	0,13	0,13	4,8	4,8	0,8	0,8	63,1	52,9
207	РТС Нагорное ш.6	ТК-421 задв.3,4	ТК-422	281,56	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	86,9	86,4	0,04	0,04	0,1	0,1	0,2	0,2	70,9	49,1
208	РТС Нагорное ш.6	ТК-415 задв.5,6	ТК-415/1	56,66	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	86,9	86,7	0,37	0,36	5,4	5,4	0,8	0,8	71,9	49,3
209	РТС Нагорное ш.6	ТК-422 задв.3,4	ут.10505	43	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	86,8	86,5	0,03	0,03	0,5	0,5	0,4	0,3	71,4	49,4
210	РТС Нагорное ш.6	ут.10505	ТК-322	65	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	86,8	86,5	0,04	0,04	0,5	0,5	0,4	0,3	72,8	49,9
211	РТС Нагорное ш.6	ТК-118/1	ЦТП-1406 задв.1,2	5,43	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	86,3	86,1	0,00	0,00	0,5	0,5	0,3	0,3	66,2	40,9
212	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинц ева д.5а	ТК-304-2	25	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	86,0	85,8	0,13	0,13	4,5	4,4	0,8	0,8	61,6	54,1
213	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/5	ТК-405/4	73,03	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	85,8	85,5	0,37	0,37	4,4	4,4	0,8	0,8	71,5	43,6
214	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/4	ТК-405/2	180	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	85,8	85,5	0,92	0,91	4,4	4,4	0,8	0,8	68,8	45,7
215	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/2	ЦТП-1105 задв.3,4	30	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	85,8	85,5	0,15	0,15	4,4	4,4	0,8	0,8	68,6	44,8
216	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1105	ЦТП-1105	3,48	200	200	Подвальная	1	1	1,15	1,15	85,8	85,5	0,02	0,02	4,4	4,4	0,8	0,8	68,6	44,9
217	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/2	ТК-1309/3	52	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	85,3	85,2	1,24	1,23	19,8	19,7	1,4	1,4	78,1	60,8
218	РТС Нагорное ш.6	ТК-102	ТК-101	5,5	800	800	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	84,8	84,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	36,9
219	РТС Нагорное ш.6	ТК-101 задв.1,2	РТС-150	10	800	800	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	84,8	84,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	36,9
220	РТС Нагорное ш.6	РТС	ут.5203	109	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	84,8	84,4	0,18	0,18	1,3	1,3	0,5	0,5	71,7	36,8
221	РТС Нагорное ш.6	ут.5203	ТК-201/1	115	300	300	Надземная	1	1	1,2	1,2	84,8	84,4	0,07	0,07	0,5	0,5	0,3	0,3	73,6	37,3
222	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/3	Юбилейный пр..д.82	93	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	84,7	84,6	2,18	2,17	19,5	19,5	1,4	1,4	66,5	47,3
223	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр..д.82	ТК-1402/4	36	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	84,7	84,6	0,84	0,84	19,5	19,5	1,4	1,4	65,4	51,0
224	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1102	ЦТП-1102	15,42	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	84,6	84,4	0,08	0,08	4,3	4,3	0,8	0,8	73,2	41,7
225	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1110(1)	ут.6772	8	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	84,0	83,9	0,04	0,04	4,3	4,2	0,8	0,8	49,6	42,0
226	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1409	ТК-1409/6	30	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	83,8	83,7	0,69	0,69	19,1	19,0	1,4	1,3	76,9	68,0
227	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-	Куркинско	44	200	200	Подземная	2	2	1,2	1,2	83,6	83,5	0,26	0,26	5,0	5,0	0,8	0,8	63,3	52,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка ш.д.1107	конца участка ш.д.24		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
228	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш.д.24	Куркинское ш.д.24	22	150	150	бесканальная	2	2	1,3	1,3	83,6	83,5	0,65	0,64	22,6	22,5	1,3	1,3	62,0	52,6
229	РТС Нагорное ш.6	ТК-109 задв.1,2	ут.5274	96,85	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	81,5	81,4	0,05	0,05	0,5	0,5	0,3	0,3	71,0	39,9
230	РТС Нагорное ш.6	ут.5274	ТК-109/1	18,55	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	81,5	81,4	0,01	0,01	0,5	0,5	0,3	0,3	70,6	40,8
231	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306/2	ТК-1306/3	70	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	81,3	81,2	0,34	0,33	4,0	4,0	0,7	0,7	70,7	56,9
232	РТС Нагорное ш.6	ТК-307	ТК-307/1	40	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	81,1	80,9	0,19	0,19	4,0	3,9	0,7	0,7	73,2	44,0
233	РТС Нагорное ш.6	ТК-307/1	ЦТП-1104	84	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	81,1	80,9	0,40	0,40	4,0	3,9	0,7	0,7	75,4	42,9
234	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307	ТК-1307/1	68	200	200	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	80,5	80,4	0,41	0,41	4,6	4,6	0,7	0,7	70,9	63,8
235	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1106	ЦТП-1106	1,88	250	250	Подвальная	1	1	1,15	1,15	79,9	79,6	0,00	0,00	1,2	1,2	0,5	0,5	69,8	43,1
236	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309	ТК-1309/1	34,35	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	79,1	79,0	0,16	0,16	3,8	3,8	0,7	0,7	85,2	59,6
237	РТС Нагорное ш.6	ут.4426	ул.9 Мая, 21к3	92,9	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	78,9	78,9	0,42	0,42	3,8	3,8	0,7	0,7	52,5	44,6
238	РТС Нагорное ш.6	ТК-118/1	ут.4910	215	300	300	Надземная	3	3	1,3	1,3	78,9	78,5	0,17	0,17	0,6	0,6	0,3	0,3	62,6	40,9
239	РТС Нагорное ш.6	ут.4910	ТК-120а	212	300	300	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	78,9	78,5	0,17	0,17	0,6	0,6	0,3	0,3	64,8	37,8
240	РТС Нагорное ш.6	ТК-120а	ТК-120	74	300	300	Надземная	3	3	1,3	1,3	78,8	78,6	0,06	0,06	0,6	0,6	0,3	0,3	64,2	40,3
241	РТС Нагорное ш.6	ТК120 задв.3,4	ЦТП-1407	16,73	300	300	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	78,8	78,6	0,01	0,01	0,6	0,6	0,3	0,3	64,7	39,8
242	РТС Нагорное ш.6	ТК221/7 задв.1,2	ТК-221/7а	59,76	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	78,8	78,7	0,08	0,08	1,2	1,2	0,5	0,5	76,8	54,6
243	РТС Нагорное ш.6	ТК-413	ут.9796	140	250	250	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	78,6	78,3	0,19	0,19	1,2	1,2	0,5	0,5	68,1	47,2
244	РТС Нагорное ш.6	ут.9796	ЦТП-1107	296	250	250	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	78,6	78,3	0,40	0,39	1,2	1,2	0,5	0,5	69,8	43,9
245	РТС Нагорное ш.6	ТК-207 задв.1,2	ут.6756	35,43	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	78,3	78,1	0,16	0,16	3,7	3,7	0,7	0,7	67,7	37,9
246	РТС Нагорное ш.6	ут.6756	ут.6757	11,56	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	78,3	78,1	0,05	0,05	3,7	3,7	0,7	0,7	67,4	37,8
247	РТС Нагорное ш.6	ут.6757	ЦТП-1110(1)	78,93	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	78,3	78,1	0,35	0,35	3,7	3,7	0,7	0,7	66,9	37,6
248	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-2	ул.Машинцев а.д.3	70	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	77,6	77,4	0,31	0,30	3,6	3,6	0,7	0,7	61,0	53,9
249	РТС Нагорное ш.6	ТК127/1 задв.1,2	ТК-127/5	39	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	77,5	77,5	0,00	0,00	0,1	0,1	0,2	0,2	62,4	37,7
250	РТС Нагорное ш.6	ТК-201/1	ТК-201/1 задв.1,2	15	300	300	Надземная	1	1	1,2	1,2	77,4	77,2	0,01	0,01	0,4	0,4	0,3	0,3	73,6	39,4
251	РТС Нагорное ш.6	ТК-1413	ул.Марии Рубцовой, д.7	73	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	77,2	77,1	0,32	0,31	3,6	3,6	0,7	0,7	79,6	69,9
252	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1105	ТК-405/1	38	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	76,9	76,7	0,16	0,16	3,6	3,6	0,7	0,7	63,5	58,1
253	РТС Нагорное ш.6	ТК-216 задв.7,8	ТК-216/1	50	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	76,6	76,4	0,21	0,21	3,5	3,5	0,7	0,7	63,0	37,2
254	РТС Нагорное ш.6	ТК-	ЦТП-1403	200	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	76,6	76,4	0,85	0,85	3,5	3,5	0,7	0,7	62,3	37,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка 216/1	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
255	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301	ТК-1301/1	50	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	76,4	76,2	0,21	0,21	3,5	3,5	0,7	0,7	75,5	60,7
256	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1104	ТК-307/2	6	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	76,0	75,9	0,03	0,03	3,5	3,5	0,7	0,7	71,7	54,1
257	РТС Нагорное ш.6	ТК-307/2	ул. Молодежная, д.30а	100	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	76,0	75,9	0,42	0,42	3,5	3,5	0,7	0,7	71,3	53,8
258	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.30а	ул. Молодежная, д.30а	12	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	76,0	75,9	0,23	0,23	15,7	15,7	1,2	1,2	70,7	54,2
259	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/7	УТ-17	57,5	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	75,2	75,0	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	58,8	34,7
260	РТС Нагорное ш.6	УТ-17	ут.15724	84	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	75,1	75,0	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	60,0	34,1
261	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/2	ТК-1305/3	4	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	74,0	73,9	0,02	0,02	3,3	3,3	0,7	0,7	76,5	63,6
262	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407	ТК-1407/6	38	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	73,1	73,0	0,82	0,82	17,2	17,2	1,2	1,2	64,3	54,2
263	РТС Нагорное ш.6	УТ-29	ут.4516	256,5	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	72,7	72,5	0,98	0,98	3,2	3,2	0,7	0,7	52,0	26,7
264	РТС Нагорное ш.6	ут.4516	ут.4507	20	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	72,7	72,5	0,08	0,08	3,2	3,2	0,7	0,7	52,0	26,7
265	РТС Нагорное ш.6	ут.6288	ул. 9 мая, д.4а к1	15,79	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	72,6	72,6	0,27	0,27	14,4	14,3	1,2	1,2	65,5	47,8
266	РТС Нагорное ш.6	ТК221/2 3 задв.1,2	ул. Горшина, д.2	32,04	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	72,6	72,6	0,55	0,55	14,3	14,3	1,2	1,2	73,2	53,5
267	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/1	ТК-1404/1	26	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	71,3	71,2	0,43	0,43	13,8	13,8	1,1	1,1	61,3	43,1
268	РТС Нагорное ш.6	ТК-415/1	ТК-415/2	39,61	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	71,2	71,0	0,17	0,17	3,6	3,6	0,6	0,6	72,7	49,6
269	РТС Нагорное ш.6	ТК-415/2	ЦТП-1308(18)	7,24	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,3	1,3	71,2	71,0	0,14	0,14	3,6	3,6	0,6	0,6	73,0	50,7
270	РТС Нагорное ш.6	ТК105/6 задв.1,2	УТ-15	52,7	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	71,0	70,9	0,19	0,19	3,0	3,0	0,6	0,6	58,2	34,6
271	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1402	Юбилейный пр., д.76	13	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	70,6	70,4	0,05	0,05	3,0	3,0	0,6	0,6	68,9	44,9
272	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402	Юбилейный пр., д.76	55	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	70,6	70,4	0,20	0,20	3,0	3,0	0,6	0,6	51,4	45,2
273	РТС Нагорное ш.6	ТК-218 задв.7,8	ут.6283	183,7	300	300	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	69,2	67,6	0,08	0,07	0,3	0,3	0,3	0,3	68,5	39,7
274	РТС Нагорное ш.6	ут.6283	ут.6284	17,8	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	69,2	67,6	0,01	0,01	0,3	0,3	0,3	0,3	68,3	43,0
275	РТС Нагорное ш.6	ут.6284	ЦТП	68,5	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	69,2	67,6	0,24	0,23	2,9	2,8	0,6	0,6	64,8	42,8
276	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406	ут.4972	28	200	200	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	69,0	68,9	0,12	0,12	3,4	3,4	0,6	0,6	49,5	40,2
277	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/1	ТК-1302/2	46	300	300	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	68,7	68,7	0,03	0,03	0,4	0,4	0,3	0,3	69,5	62,1
278	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/1	ТК-1301/2	96	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	68,6	68,5	0,33	0,33	2,8	2,8	0,6	0,6	74,4	62,2
279	РТС Нагорное ш.6	ТК-414	ТК-315/8	184	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	67,4	67,1	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	70,6	48,0
280	РТС Нагорное ш.6	ТК-	ЦТП-1310	78,63	250	250	Подземная	1	1	1,15	1,15	67,4	67,1	0,08	0,08	0,9	0,8	0,4	0,4	69,1	46,5

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		315/8 задв.1,2					канальная															
281	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/2	Мельников а пр..д.6	54	200	200	Подвальная	2	2	1,25	1,25	66,8	66,7	0,22	0,22	3,2	3,2	0,6	0,6	72,8	60,4	
282	РТС Нагорное ш.6	Мельникова пр..д.6	ТК-1408/3	75	150	150	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	66,8	66,7	1,35	1,35	14,4	14,4	1,1	1,1	70,3	60,8	
283	РТС Нагорное ш.6	ут.6308	ул. 9 мая, д.4а к3	19,4	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	66,8	65,3	0,28	0,27	12,1	11,6	1,1	1,1	63,9	50,9	
284	РТС Нагорное ш.6	ут.6308	ул. 9 мая, д.4а к2	13	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	65,8	65,8	0,18	0,18	11,8	11,8	1,1	1,1	64,0	50,9	
285	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303	ТК-1303/1	24	200	200	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	65,0	64,9	0,12	0,12	3,9	3,9	0,6	0,6	68,0	57,1	
286	РТС Нагорное ш.6	ТК105/2 1 ЗАДВ.1, 2	ул. Молодежная, д.52	22	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	64,8	64,8	0,07	0,07	2,5	2,5	0,6	0,6	64,6	33,0	
287	РТС Нагорное ш.6	ут.15724	ут.15722	56	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	64,7	64,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	60,0	35,3	
288	РТС Нагорное ш.6	ТК105/2 0 ЗАДВ.1, 2	ул. Молодежная, д.50	30	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	64,6	64,5	0,09	0,09	2,5	2,5	0,6	0,6	66,7	34,8	
289	РТС Нагорное ш.6	ТК-1410	ул. Марии Рубцовой, д.3	53	200	200	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	63,6	63,5	0,20	0,20	2,9	2,9	0,6	0,6	68,0	59,5	
290	РТС Нагорное ш.6	ТК-315/2 задв.1,2	ЦТП-1301(11)	8,25	200	200	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	63,1	62,9	0,21	0,21	3,5	3,5	0,6	0,6	70,6	42,8	
291	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408	Мельников а пр..д.10	51	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	62,4	62,3	0,18	0,18	2,8	2,8	0,6	0,6	71,6	58,1	
292	РТС Нагорное ш.6	ТК221/8 задв.1,2	ТК-221/8а	102,08	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	62,1	62,0	0,29	0,29	2,3	2,3	0,6	0,6	72,7	51,9	
293	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306/3	ТК-1306/4	80	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	62,0	61,8	1,00	1,00	10,5	10,4	1,0	1,0	68,7	55,8	
294	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306/4	ул. Панфилова д.17	70	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	62,0	61,8	2,28	2,28	27,2	27,1	1,4	1,4	66,2	55,9	
295	РТС Нагорное ш.6	ТК105/1 2 задв.3,4	ул. Молодежная, д.76	14	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	61,6	61,6	0,04	0,04	2,3	2,3	0,6	0,6	58,7	35,9	
296	РТС Нагорное ш.6	ут.5003	ЦТП-1411	263	200	200	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	61,3	61,1	1,07	1,06	3,1	3,1	0,6	0,6	61,7	38,8	
297	РТС Нагорное ш.6	ут.4036	ул. Молодежная, д.70	14,2	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	61,2	61,2	0,04	0,04	2,3	2,3	0,6	0,6	58,5	35,5	
298	РТС Нагорное ш.6	ТК-201/1 задв.3,4	ут.5369	50	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	61,0	60,9	0,04	0,04	0,7	0,7	0,4	0,4	74,0	39,4	
299	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/10	ТК-221/11	51,5	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	60,8	60,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	71,6	52,6	
300	РТС Нагорное ш.6	ТК-1410	ТК-1410/2	67	250	250	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	60,7	60,6	0,05	0,05	0,7	0,7	0,4	0,4	68,8	59,5	
301	РТС Нагорное ш.6	ТК105/1 5 задв.1,2	ул. Молодежная, д.64	14	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	60,6	60,6	0,04	0,04	2,2	2,2	0,6	0,6	55,9	32,7	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
302	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406	ТК-1406/7	103	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	60,2	60,1	1,51	1,50	11,7	11,7	1,0	1,0	48,1	40,2
303	РТС Нагорное ш.6	н/и	ут.4840	53	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	60,2	60,2	0,63	0,63	9,9	9,9	1,0	1,0	69,7	60,2
304	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302	ТК-1302/3	91	200	200	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	59,8	59,6	0,31	0,31	2,8	2,8	0,5	0,5	72,0	62,1
305	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/3	ТК-1302/4	56	200	200	Подвальная	3	3	1,2	1,2	59,8	59,7	0,19	0,19	2,8	2,8	0,5	0,5	71,1	65,3
306	РТС Нагорное ш.6	ТК-221д	ул. Горшина, д.1	25,49	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	59,3	59,3	0,07	0,07	2,1	2,1	0,5	0,5	68,8	47,6
307	РТС Нагорное ш.6	ТК-1310/1	ТК-1310/4	75	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	58,4	58,3	0,84	0,83	9,3	9,3	0,9	0,9	58,0	48,3
308	РТС Нагорное ш.6	ут.5369	Хоз. корпус	100	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	58,4	58,4	0,08	0,08	0,6	0,6	0,3	0,3	74,5	39,8
309	РТС Нагорное ш.6	ТК-129/2	ут.4431	100	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	58,3	58,2	0,03	0,03	0,2	0,2	0,2	0,2	55,2	38,7
310	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1110(1)	Юбилейный пр., д.68	42	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	57,4	57,4	0,45	0,45	9,0	9,0	0,9	0,9	49,8	42,0
311	РТС Нагорное ш.6	ТК-308-2	ут.5804	30	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	57,2	57,1	0,32	0,32	8,9	8,9	0,9	0,9	72,8	55,0
312	РТС Нагорное ш.6	ут.5804	ТК-308-4	116	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	57,2	57,1	0,09	0,09	0,6	0,6	0,3	0,3	72,8	54,9
313	РТС Нагорное ш.6	ТК-216 задв.5,6	ул. Парковая, д.12	42	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	57,2	57,0	0,10	0,10	2,0	2,0	0,5	0,5	62,2	37,2
314	РТС Нагорное ш.6	ул. Парковая, д.12	ул. Парковая, д.12	12	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	57,2	57,0	0,03	0,03	2,0	2,0	0,5	0,5	62,0	36,6
315	РТС Нагорное ш.6	ул. Парковая, д.12	ЦТП-1404	33,75	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	57,2	57,0	0,08	0,08	2,0	2,0	0,5	0,5	61,3	36,5
316	РТС Нагорное ш.6	ТК-1411/1	ТК-1411/1	50	150	150	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	57,2	57,1	0,74	0,73	11,3	11,3	0,9	0,9	63,3	58,3
317	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/21	ТК-105/22	201	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	57,0	57,0	0,05	0,05	0,2	0,2	0,2	0,2	61,5	33,0
318	РТС Нагорное ш.6	ТК105/22 задв.3,4	ул. Молодежная, д.54	32	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	57,0	57,0	0,08	0,08	2,0	2,0	0,5	0,5	61,7	30,3
319	РТС Нагорное ш.6	ТК105/12 задв.1,2	ТК-105/11	46	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	56,7	56,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	58,8	35,9
320	РТС Нагорное ш.6	ТК122 задв.1,2	ут.4769	95	250	250	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	56,7	56,4	0,10	0,10	0,8	0,8	0,3	0,3	59,8	40,6
321	РТС Нагорное ш.6	ут.4769	ТК-122/1	140	250	250	Надземная	3	3	1,3	1,3	56,6	56,4	0,15	0,15	0,8	0,8	0,3	0,3	59,6	40,4
322	РТС Нагорное ш.6	ТК-122/1	ТК-122/2 задв.1,2	146	250	250	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	56,6	56,4	0,16	0,16	0,8	0,8	0,3	0,3	56,5	40,5
323	РТС Нагорное ш.6	ТК-122/2	ЦТП-1409	103	250	250	Надземная	3	3	1,3	1,3	56,6	56,4	0,11	0,11	0,8	0,8	0,3	0,3	57,2	37,8
324	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/2	Куркинское ш., д.6	42	200	200	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	56,6	56,5	0,13	0,13	2,5	2,5	0,5	0,5	69,6	62,3
325	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/1	ул. Бабакина, д.1/6	63	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	55,3	55,2	0,14	0,14	1,9	1,8	0,5	0,5	72,5	60,5
326	РТС Нагорное ш.6	ут.4502	ут.4990	58	200	200	Подземная	1	1	1,2	1,2	55,3	55,1	0,13	0,13	1,9	1,8	0,5	0,5	53,8	26,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							бесканальная															
327	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1308(16)	TK-1308	8	200	200	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	54,5	54,4	0,15	0,15	2,3	2,3	0,5	0,5	69,6	60,0	
328	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.30а	TK-307/3	37	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	54,2	54,1	0,36	0,36	8,0	8,0	0,9	0,9	69,3	54,1	
329	РТС Нагорное ш.6	TK-307/3	TK-307/4	58	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	54,2	54,1	1,45	1,45	20,8	20,8	1,3	1,3	66,5	53,4	
330	РТС Нагорное ш.6	ут.15722	ут.15720	40	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	54,2	54,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	60,2	35,3	
331	РТС Нагорное ш.6	TK221/1 задв.1,2	Куркинское ш.,вл. 1а	101,58	300	300	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	53,9	53,8	0,03	0,03	0,2	0,2	0,2	0,2	73,4	51,5	
332	РТС Нагорное ш.6	TK-1308	ут.9863	20	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	53,3	53,2	0,23	0,23	9,2	9,1	0,9	0,9	68,9	59,8	
333	РТС Нагорное ш.6	ут.9863	ут.9867	16	150	150	Подвальная	2	2	1,25	1,25	53,3	53,2	0,18	0,18	9,2	9,1	0,9	0,9	68,5	59,6	
334	РТС Нагорное ш.6	ут.9867	TK-1308/2	8	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	53,3	53,2	0,09	0,09	9,2	9,1	0,9	0,9	68,1	59,6	
335	РТС Нагорное ш.6	ут.4972	ут.4915	25	125	125	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	52,1	52,0	0,71	0,71	22,8	22,7	1,2	1,2	48,2	40,0	
336	РТС Нагорное ш.6	ут.4915	TK-1406/3	22	125	125	Подвальная	2	2	1,25	1,25	52,1	52,0	0,63	0,63	22,8	22,7	1,2	1,2	47,5	40,2	
337	РТС Нагорное ш.6	TK-412-1	Юбилейный пр.д.7	13	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	51,6	51,5	0,11	0,11	7,3	7,2	0,8	0,8	69,2	59,9	
338	РТС Нагорное ш.6	TK-1301/2	TK-1301/3	107	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	51,3	51,2	0,21	0,20	1,6	1,6	0,5	0,5	75,1	61,7	
339	РТС Нагорное ш.6	ут.4431	ут.4443	37	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	51,2	51,1	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	56,9	40,8	
340	РТС Нагорное ш.6	TK-1407/6	TK-1407/7	79	150	150	Подвальная	2	2	1,25	1,25	50,4	50,4	0,81	0,81	8,2	8,2	0,8	0,8	61,6	53,9	
341	РТС Нагорное ш.6	TK-1407/7	TK-1407/8	24	150	150	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	50,4	50,4	0,27	0,27	9,1	9,1	0,8	0,8	60,9	52,9	
342	РТС Нагорное ш.6	TK-127/5	TK-127/6	77,1	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	50,3	50,2	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	61,6	37,3	
343	РТС Нагорное ш.6	TK-1409/6	TK-1409/2	20	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	50,2	50,1	0,17	0,17	6,9	6,9	0,8	0,8	78,1	70,3	
344	РТС Нагорное ш.6	TK129/1 задв.5,6	ЦТП-1413	156	250	250	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	49,8	49,6	0,07	0,07	0,4	0,4	0,3	0,3	60,1	42,8	
345	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1403	TK-1403/1	8	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	49,6	49,5	0,17	0,17	17,5	17,4	1,2	1,2	58,9	45,1	
346	РТС Нагорное ш.6	TK-1410	TK-1410/1	75	250	250	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	48,9	48,8	0,04	0,04	0,5	0,5	0,3	0,3	63,5	59,5	
347	РТС Нагорное ш.6	TK-1410/1	ул. Марины Рубцовой, д.1 к.1	42	250	250	Подвальная	1	1	1,1	1,1	48,9	48,8	0,02	0,02	0,5	0,5	0,3	0,3	62,4	58,4	
348	РТС Нагорное ш.6	TK-1402/4	TK-1402/7	110	125	125	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	48,3	48,2	2,86	2,85	21,6	21,6	1,1	1,1	63,1	51,6	
349	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1107	TK-413-1	88	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	48,0	47,9	0,67	0,66	6,3	6,3	0,8	0,8	62,2	52,6	
350	РТС Нагорное ш.6	TK105/7 задв.1,2	ут.15733	267,1	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	47,8	47,7	2,00	2,00	6,2	6,2	0,8	0,8	54,9	34,7	
351	РТС Нагорное ш.6	TK-1307	TK-1307/6	57	200	200	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	47,4	47,3	0,12	0,12	1,6	1,6	0,4	0,4	71,2	63,8	
352	РТС Нагорное ш.6	TK221/2 б	ул. Панфилова	30	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	47,3	47,3	0,05	0,05	1,4	1,4	0,4	0,4	72,6	54,5	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка задв. 1,2	конца участка д.1		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
353	РТС Нагорное ш.6	TK-315/2	TK-315/3 задв.1,2	22,8	250	250	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	47,2	47,0	0,03	0,02	0,6	0,6	0,3	0,3	70,5	42,9
354	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1405	TK-1405/1	10	200	200	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	46,5	46,4	0,02	0,02	1,6	1,6	0,4	0,4	85,4	59,9
355	РТС Нагорное ш.6	TK-118/1	TK-118/2	114,04	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	46,0	45,9	0,17	0,17	1,3	1,3	0,4	0,4	66,0	40,9
356	РТС Нагорное ш.6	TK-127/6	TK-127/7	108	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	45,6	45,6	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	62,0	36,6
357	РТС Нагорное ш.6	TK109/1 задв.1,2	TK-109/2	29,43	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	45,5	45,5	0,04	0,04	1,3	1,3	0,4	0,4	70,0	40,4
358	РТС Нагорное ш.6	TK221/8 а задв.1,2	TK-221/86	56,7	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	45,2	45,2	0,38	0,38	5,6	5,6	0,7	0,7	71,4	53,2
359	РТС Нагорное ш.6	TK-1309/3	TK-1309/4	13	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	45,1	45,0	0,09	0,09	5,6	5,5	0,7	0,7	78,9	63,4
360	РТС Нагорное ш.6	TK-1303/1	TK-1303/3	45	150	150	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	44,9	44,9	0,50	0,50	8,9	8,9	0,8	0,8	68,4	57,3
361	РТС Нагорное ш.6	TK-221/10	TK-221/13	106,2	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	44,9	44,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	75,4	52,6
362	РТС Нагорное ш.6	ут.4443	TK-Родионова	178	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	44,3	44,3	0,03	0,03	0,1	0,1	0,2	0,2	59,3	42,5
363	РТС Нагорное ш.6	TK Родионова	TK-Родионова	54	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	44,3	44,3	0,08	0,08	1,2	1,2	0,4	0,4	59,3	45,0
364	РТС Нагорное ш.6	TK-221/7а	TK-221/76	34,55	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	44,2	44,1	0,22	0,22	5,3	5,3	0,7	0,7	77,5	56,5
365	РТС Нагорное ш.6	TK-1308/2	TK-1308/4	156	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	44,1	44,0	1,23	1,22	6,3	6,3	0,7	0,7	68,4	59,4
366	РТС Нагорное ш.6	TK-1307/1	TK-1307/3	102	150	150	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	44,0	43,9	0,83	0,83	6,3	6,2	0,7	0,7	64,2	63,3
367	РТС Нагорное ш.6	ут.15720	TK-105/8	66	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	43,7	43,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	60,6	35,5
368	РТС Нагорное ш.6	TK105/8 задв.1,2	ул. Молодежная, д.74	31,05	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	43,7	43,7	0,19	0,19	5,2	5,2	0,7	0,7	60,0	35,9
369	РТС Нагорное ш.6	TK-413-1	TK-413-2	57	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	43,6	43,5	0,36	0,35	5,2	5,2	0,7	0,7	60,5	52,3
370	РТС Нагорное ш.6	TK-1309/1	ул. Бабакина, д.13	11	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	43,5	43,5	0,18	0,18	13,4	13,4	1,0	1,0	84,3	67,5
371	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1105	TK-405/3	100	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	43,5	43,4	1,61	1,60	13,4	13,4	1,0	1,0	65,2	58,1
372	РТС Нагорное ш.6	TK-1305/3	ул. Панфилова, д.10	110	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	42,5	42,5	0,15	0,15	1,1	1,1	0,4	0,4	76,0	64,7
373	РТС Нагорное ш.6	ул. Панфилова, д.10	TK-1305/4	8	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	42,5	42,5	0,01	0,01	1,1	1,1	0,4	0,4	76,1	64,5
374	РТС Нагорное ш.6	ул. Панфилова, д.17	TK-1306/5	30	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	42,5	42,4	0,46	0,46	12,8	12,8	1,0	1,0	66,2	57,9
375	РТС Нагорное ш.6	TK-1306/5	ул. Панфилова, д.18	50	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	42,5	42,4	0,77	0,77	12,8	12,8	1,0	1,0	66,1	58,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
376	РТС Нагорное ш.6	TK105/17 зав.1,2	ул. Молодежная, д.60	23	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	42,4	42,4	0,14	0,14	4,9	4,9	0,7	0,7	50,8	27,3
377	РТС Нагорное ш.6	TK-1404/1	TK-1404/2	35	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	42,4	42,3	1,72	1,72	41,0	40,9	1,5	1,5	60,2	44,2
378	РТС Нагорное ш.6	TK-308-4	ул. Молодежная, д.16/12	71	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	42,0	42,0	0,41	0,41	4,8	4,8	0,7	0,7	73,5	55,1
379	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцев а.д.3	ул. Машинцев а.д.3	14	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	41,8	41,7	0,67	0,67	39,9	39,7	1,5	1,5	60,3	53,9
380	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцев а.д.3	TK-304-3	40	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	41,8	41,7	0,23	0,23	4,8	4,7	0,7	0,7	60,1	54,5
381	РТС Нагорное ш.6	TK-308-2	TK-308-3	5	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	41,3	41,2	0,07	0,07	12,1	12,1	1,0	1,0	73,7	55,0
382	РТС Нагорное ш.6	TK-308-3	ул. Стронтелей, д.8	5	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	41,3	41,2	0,07	0,07	12,1	12,1	1,0	1,0	73,6	55,3
383	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1102	TK-205-1	98,23	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	40,8	40,8	0,12	0,12	1,0	1,0	0,4	0,4	74,4	41,7
384	РТС Нагорное ш.6	TK-205-1	ул. Машинцев а.д.2	24	70	70	Надземная	1	1	1,2	1,2	40,8	40,8	7,12	7,12	247,2	247,2	3,0	3,0	67,6	43,4
385	РТС Нагорное ш.6	TK-1405/1	TK-1405/2	62	200	200	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	40,7	40,6	0,10	0,10	1,2	1,2	0,4	0,4	85,0	59,5
386	РТС Нагорное ш.6	TK-315/3	TK-315/4	69,46	250	250	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	40,5	40,3	0,04	0,04	0,4	0,4	0,2	0,2	73,1	42,4
387	РТС Нагорное ш.6	TK-315/4	ул.9970	21,69	250	250	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	40,5	40,4	0,02	0,02	0,4	0,4	0,2	0,2	73,8	45,2
388	РТС Нагорное ш.6	ул.9970	ул.9972	11,95	250	250	Подвальная	3	3	1,3	1,3	40,5	40,4	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	73,8	45,8
389	РТС Нагорное ш.6	ул.9972	TK-315/5 зав.3,4	12,26	250	250	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	40,5	40,4	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	73,2	45,9
390	РТС Нагорное ш.6	TK-315/5 зав.5,6	TK-315/10	145	250	250	Надземная	3	3	1,3	1,3	40,5	40,4	0,09	0,08	0,4	0,4	0,2	0,2	73,2	45,3
391	РТС Нагорное ш.6	TK-405/1	Юбилейный пр., д.35	68	150	150	Надземная	1	1	1,2	1,2	40,4	40,3	0,36	0,36	4,5	4,4	0,7	0,7	63,2	56,9
392	РТС Нагорное ш.6	TK-1308/4	TK-1308/5	141	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	40,3	40,2	0,93	0,92	5,3	5,2	0,7	0,6	65,9	62,1
393	РТС Нагорное ш.6	TK-1408/3	TK-1408/4	78	150	150	Подвальная	2	2	1,25	1,25	40,3	40,2	0,51	0,51	5,3	5,2	0,7	0,6	69,8	61,0
394	РТС Нагорное ш.6	TK-1408/4	TK-1408/5	33	125	125	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	40,3	40,2	0,56	0,56	13,7	13,6	0,9	0,9	70,6	61,6
395	РТС Нагорное ш.6	TK-1309/3	TK-1309/4	154	150	150	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	40,2	40,2	0,97	0,96	5,2	5,2	0,6	0,6	84,6	63,4
396	РТС Нагорное ш.6	TK-1309/4	TK-1309/5	73	150	150	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	40,2	40,2	0,46	0,46	5,2	5,2	0,6	0,6	85,8	71,8
397	РТС Нагорное ш.6	TK-1410	ул. Марии Рубцовой, д.5	168	150	150	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	40,2	40,1	1,14	1,14	5,2	5,2	0,6	0,6	69,9	59,5
398	РТС Нагорное ш.6	TK-309 зав.1,2	ул.9634	55,6	150	150	Надземная	1	1	1,2	1,2	39,8	39,8	0,29	0,29	4,3	4,3	0,6	0,6	74,0	44,2
399	РТС Нагорное ш.6	TK-315/10	ЦТП-1302(12)	5,78	250	250	Подземная канальная	3	3	1,3	1,3	39,8	39,7	0,03	0,03	0,4	0,4	0,2	0,2	73,6	45,4



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
400	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1403	ТК-1403/6	85	125	125	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	39,8	39,7	1,05	1,04	11,2	11,2	0,9	0,9	57,4	45,1
401	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1	ТК-302-2	20	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	39,7	39,6	5,61	5,59	233,5	232,8	2,9	2,9	55,1	40,0
402	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/5	ТК-1307/8	80	150	150	Подземная бесканальная	3	3	1,3	1,3	39,7	39,6	0,59	0,58	5,6	5,6	0,6	0,6	86,5	73,9
403	РТС Нагорное ш.6	ТК-307/4	ул. Молодежная, д.30	36	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	39,4	39,4	0,18	0,18	4,2	4,2	0,6	0,6	66,2	53,5
404	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш., д.24	Куркинское ш., д.24	63	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	39,3	39,2	0,32	0,32	4,2	4,2	0,6	0,6	60,4	52,6
405	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш., д.24	Куркинское ш., д.22	28	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	39,3	39,2	1,19	1,18	35,3	35,2	1,4	1,4	58,6	51,6
406	РТС Нагорное ш.6	ТК-1410/2	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.4	39	250	250	Подвальная	1	1	1,1	1,1	38,7	38,6	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	69,3	63,7
407	РТС Нагорное ш.6	ул.6772	Нагорное ш., д.1а	71	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	38,6	38,5	0,90	0,90	10,6	10,5	0,9	0,9	47,2	41,7
408	РТС Нагорное ш.6	ТК-205 задв.1,2	ул.6970	90,25	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	38,5	36,9	0,10	0,09	0,9	0,8	0,3	0,3	73,5	42,3
409	РТС Нагорное ш.6	ул.6970	ТК-205/1	26,53	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	38,5	36,9	0,03	0,03	0,9	0,8	0,3	0,3	73,2	41,2
410	РТС Нагорное ш.6	ул.6772	Юбилейный пр., д.66а	102	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	38,4	38,3	0,49	0,49	4,0	4,0	0,6	0,6	49,2	41,7
411	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/5	ТК-1301/6	57	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	38,3	38,3	0,06	0,06	0,9	0,9	0,3	0,3	76,7	62,7
412	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/6	ул. Панфилова, д.2	94	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	38,3	38,3	0,10	0,10	0,9	0,9	0,3	0,3	74,7	63,5
413	РТС Нагорное ш.6	ТК-1304	ул. Бабакина, д.4	65	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	38,1	38,1	0,31	0,31	4,0	4,0	0,6	0,6	72,7	51,9
414	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/7	ТК-1406/8	53	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	38,0	37,9	0,31	0,31	4,7	4,7	0,6	0,6	47,8	41,5
415	РТС Нагорное ш.6	ул.9634	Новокуркинское ш., д.1	104,2	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	37,4	37,4	0,48	0,48	3,8	3,8	0,6	0,6	74,5	45,1
416	РТС Нагорное ш.6	ул.15733	ул. Молодежная, д.68	154	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	37,3	37,3	0,70	0,70	3,8	3,8	0,6	0,6	52,7	34,1
417	РТС Нагорное ш.6	ТК-110 задв.1,2	Молодежный пр., д.27	50	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	37,2	37,1	0,59	0,59	9,9	9,8	0,9	0,9	69,8	40,1
418	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1307(17)	ул. Бабакина, д.15	130	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	37,0	37,0	0,58	0,58	3,7	3,7	0,6	0,6	62,3	35,4
419	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307	ТК-1307/4	19	200	200	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	36,9	36,9	0,02	0,02	1,0	1,0	0,3	0,3	72,0	63,8
420	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307/4	ул. Бабакина, д.3	27	150	150	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	36,9	36,9	0,16	0,16	4,4	4,4	0,6	0,6	71,7	63,7
421	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307/1	ул. Бабакина, д.7	40	150	150	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	36,5	36,5	0,22	0,22	4,3	4,3	0,6	0,6	71,9	63,3
422	РТС Нагорное ш.6	ТК-	ТК-1402/5	48	125	125	Подземная	1	1	1,2	1,2	36,5	36,4	0,54	0,54	9,5	9,4	0,8	0,8	64,9	51,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		1402/4					канальная															
423	РТС Нагорное ш.6	TK-128 задв.1,2	тчк.	15,54	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	36,4	36,4	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	58,3	38,7	
424	РТС Нагорное ш.6	тчк.	Мельников а пр.д.21/1	41,58	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	36,4	36,4	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	57,6	38,8	
425	РТС Нагорное ш.6	TK109/1 задв.3,4	ут.5029	60	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	36,0	36,0	0,06	0,06	0,8	0,8	0,3	0,3	70,0	40,4	
426	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1414	TK-1414/1	9,4	150	150	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	36,0	35,9	0,22	0,22	4,2	4,2	0,6	0,6	76,0	70,0	
427	РТС Нагорное ш.6	ут.5029	Молодежный пр-д.д.6	42	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	36,0	36,0	0,04	0,04	0,8	0,8	0,3	0,3	69,2	39,9	
428	РТС Нагорное ш.6	TK-1407/3	TK-1407/4	101	200	200	Подвальная	3	3	1,2	1,2	35,7	35,7	0,12	0,12	1,0	1,0	0,3	0,3	62,3	52,6	
429	РТС Нагорное ш.6	TK-1407/4	ул. Родионова, д.13/18	16	150	150	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	35,7	35,7	0,09	0,09	4,6	4,6	0,6	0,6	61,5	52,1	
430	РТС Нагорное ш.6	УТ-15	Мельников а 29, 31	124	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	35,6	35,6	0,12	0,12	0,8	0,8	0,3	0,3	58,1	33,8	
431	РТС Нагорное ш.6	TK-1309/1	ул. Молодежная, д.5	4	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	35,6	35,5	0,04	0,04	9,0	9,0	0,8	0,8	86,1	67,5	
432	РТС Нагорное ш.6	TK-1307/6	ул. Бабакина, д.8	10	150	150	Подвальная	2	2	1,3	1,3	35,5	35,4	0,05	0,05	4,1	4,1	0,6	0,6	70,6	63,0	
433	РТС Нагорное ш.6	ул. Бабакина, д.8	TK-1307/7	10	150	150	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	35,5	35,4	0,05	0,05	4,1	4,1	0,6	0,6	69,4	62,5	
434	РТС Нагорное ш.6	TK122 задв.3,4	ЦТП-1414	15	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	35,4	35,3	0,01	0,01	0,8	0,8	0,3	0,3	60,3	40,6	
435	РТС Нагорное ш.6	УТ-15	Мельников а 25, 27	7,5	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	35,4	35,4	0,03	0,03	3,4	3,4	0,6	0,6	58,2	33,8	
436	РТС Нагорное ш.6	TK-1306	ул. Молодежная, д.2а	114,2	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	35,0	35,0	0,46	0,46	3,4	3,3	0,6	0,6	68,9	57,8	
437	РТС Нагорное ш.6	TK-1302/4	TK-1302/5	74	150	150	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	34,8	34,7	0,39	0,38	4,3	4,3	0,6	0,6	70,3	64,8	
438	РТС Нагорное ш.6	TK-1303	Куркинское ш.д.7	36	200	200	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	34,8	34,7	0,05	0,05	1,1	1,1	0,3	0,3	68,8	57,1	
439	РТС Нагорное ш.6	TK-221/7а	TK-221/7в	65,24	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	34,6	34,6	0,26	0,26	3,3	3,3	0,6	0,6	76,8	56,5	
440	РТС Нагорное ш.6	TK-1305/1	ут.10287	50	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	34,5	34,5	0,04	0,04	0,7	0,7	0,3	0,3	75,3	60,5	
441	РТС Нагорное ш.6	TK-205/1 задв.1,2	ЦТП-1110(12)	97,46	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	33,8	33,7	0,95	0,94	8,1	8,1	0,8	0,8	70,7	41,0	
442	РТС Нагорное ш.6	TK-1409/6	TK-1409/6	8	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	33,6	33,5	0,25	0,25	25,8	25,7	1,2	1,2	77,0	70,3	
443	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1405	TK-1405/5	43	200	200	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	33,4	33,3	0,05	0,05	0,8	0,8	0,3	0,3	84,2	59,9	
444	РТС Нагорное ш.6	TK-1406/3	ут.5062	74	125	125	Подвальная	2	2	1,25	1,25	33,1	33,1	0,85	0,85	9,2	9,2	0,8	0,8	46,0	40,8	
445	РТС Нагорное ш.6	ут.5062	TK-1406/5	35	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	33,1	33,1	0,16	0,16	3,6	3,5	0,5	0,5	44,5	40,9	
446	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный	TK-1402/10	55	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	33,1	33,0	0,04	0,04	0,7	0,7	0,3	0,3	51,3	45,1	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка пр.д.76	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
447	РТС Нагорное ш.6	TK-1402/10	Юбилейный пр.д.72	50	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	33,1	33,0	0,04	0,04	0,7	0,7	0,3	0,3	51,4	45,1
448	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.72	TK-1402/11	10	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	33,1	33,0	0,01	0,01	0,7	0,7	0,3	0,3	51,4	45,3
449	РТС Нагорное ш.6	TK-1409/2	TK-1409/3	55	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	33,0	33,0	0,20	0,20	3,0	3,0	0,5	0,5	78,2	71,8
450	РТС Нагорное ш.6	TK-1409/3	TK-1409/4	42	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	33,0	33,0	0,39	0,39	7,8	7,7	0,8	0,8	77,9	72,3
451	РТС Нагорное ш.6	ут.4990	з.4484	63,7	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	33,0	33,0	0,05	0,05	0,7	0,7	0,3	0,3	55,8	28,9
452	РТС Нагорное ш.6	ут.15736	Мельников а пр.д.29с1	331	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	32,6	32,6	1,16	1,16	2,9	2,9	0,5	0,5	56,7	26,1
453	РТС Нагорное ш.6	TK-412-1	TK-412-2	106	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	32,3	32,2	0,08	0,08	0,6	0,6	0,3	0,3	72,3	59,9
454	РТС Нагорное ш.6	TK-315 задв.3,4	TK-315/1а	37,67	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	32,2	32,0	0,12	0,12	2,8	2,8	0,5	0,5	73,4	43,9
455	РТС Нагорное ш.6	TK105/5 задв.1,2	ут.4196	42,9	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	32,2	32,2	0,15	0,15	2,8	2,8	0,5	0,5	58,6	34,6
456	РТС Нагорное ш.6	ут.4196	Мельников а пр.д.23/2	42	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	32,2	32,2	0,14	0,14	2,8	2,8	0,5	0,5	57,9	33,9
457	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцева д.5а	TK-304-1	89	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	32,0	31,9	0,30	0,30	2,8	2,8	0,5	0,5	62,2	54,1
458	РТС Нагорное ш.6	TK221/13 задв.3,4	Куркинское ш.,ст.2	52	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	32,0	32,0	0,04	0,04	0,6	0,6	0,3	0,3	75,0	55,3
459	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1108 (8)	TK-412/1	77	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	31,9	31,9	0,06	0,06	0,6	0,6	0,3	0,3	60,1	57,6
460	РТС Нагорное ш.6	TK-405/3	TK-405-2	50	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	31,8	31,8	0,04	0,04	0,6	0,6	0,3	0,3	63,4	61,4
461	РТС Нагорное ш.6	TK-1403/1	TK-1403/2	57	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	31,7	31,6	0,49	0,49	7,1	7,1	0,7	0,7	57,2	45,3
462	РТС Нагорное ш.6	TK-1403/2	TK-1403/3	8	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	31,7	31,6	0,07	0,07	7,1	7,1	0,7	0,7	57,1	44,5
463	РТС Нагорное ш.6	TK-116 задв.9,10	ут.5947	176,86	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	31,1	31,0	0,54	0,54	2,7	2,6	0,5	0,5	64,2	37,1
464	РТС Нагорное ш.6	TK-1408/1	TK-1408/7	105	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	30,9	30,9	3,41	3,40	26,0	25,9	1,1	1,1	68,1	59,7
465	РТС Нагорное ш.6	ут.4840	ул. 9 мая, д.12д	21	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	30,4	30,4	0,17	0,17	6,6	6,6	0,7	0,7	69,3	61,0
466	РТС Нагорное ш.6	TK-1404/1	TK-1404/3	54	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	30,3	30,3	0,16	0,16	2,5	2,5	0,5	0,5	61,9	43,1
467	РТС Нагорное ш.6	TK-315/1а	TK-315/2а	55,65	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	30,2	30,0	0,16	0,16	2,5	2,5	0,5	0,5	73,3	45,2
468	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1308(16)	ЦТП-1308(16)	6,59	150	150	Подвальная	1	1	1,15	1,15	30,2	30,0	0,02	0,02	2,5	2,5	0,5	0,5	73,3	45,6
469	РТС Нагорное ш.6	TK-304-3	TK-304-4	58	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	30,0	29,9	0,17	0,17	2,5	2,5	0,5	0,5	59,5	54,8
470	РТС Нагорное ш.6	ут.4840	ул. 9 мая, д.12б	44	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	29,8	29,8	0,33	0,33	6,3	6,3	0,7	0,7	69,1	61,0
471	РТС Нагорное ш.6	TK-	Мельников	38	125	125	Подземная	2	2	1,3	1,3	29,6	29,6	0,40	0,40	8,0	8,0	0,7	0,7	61,1	58,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
		1411/1	а пр..д.2/1 1				канальная														
472	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/11	ТК105/10	97	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	29,4	29,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	60,2	35,4
473	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/10	ул. Молодежная, д.78_1	105,9	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	29,4	29,4	0,30	0,30	2,4	2,4	0,5	0,5	58,7	36,8
474	РТС Нагорное ш.6	ул. Панфилова, д.18	ТК-1367/6	53	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	29,3	29,2	0,39	0,39	6,1	6,1	0,7	0,7	65,5	60,3
475	РТС Нагорное ш.6	ТК-1367/6	ул. Молодежная, д.2	25	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	29,3	29,2	0,59	0,59	19,6	19,6	1,1	1,1	63,8	60,5
476	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/1	ул. 9 мая, д.6	34	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	28,9	28,9	0,09	0,09	2,3	2,3	0,5	0,5	61,2	44,2
477	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1308(18)	Юбилейный пр., д.1 к.5	136	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	28,7	28,7	0,96	0,96	5,9	5,9	0,7	0,7	53,6	47,1
478	РТС Нагорное ш.6	ТК-317	ул. Молодежная, 7к1	276	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	28,5	28,5	1,62	1,62	4,9	4,9	0,7	0,7	72,2	45,2
479	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.30	ул. Молодежная, д.32	38	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	28,0	27,9	0,10	0,10	2,1	2,1	0,5	0,5	64,6	53,5
480	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш., д.24	ул.9691	25	125	125	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	27,8	27,8	0,42	0,42	6,5	6,5	0,6	0,6	61,7	52,6
481	РТС Нагорное ш.6	ул.9691	Куркинское ш., д.26	25	125	125	Надземная	2	2	1,3	1,3	27,8	27,8	0,42	0,42	6,5	6,5	0,6	0,6	61,7	53,1
482	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/7	ТК-1402/8	71	125	125	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	27,7	27,6	0,61	0,61	7,1	7,1	0,6	0,6	65,3	55,0
483	РТС Нагорное ш.6	ТК-412/1	ТК-412-5	54	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	27,6	27,5	0,03	0,03	0,5	0,5	0,3	0,3	66,9	50,2
484	РТС Нагорное ш.6	ТК-412-5	Юбилейный пр., д.3 и 5	34	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	27,6	27,5	0,02	0,02	0,5	0,5	0,3	0,3	72,5	57,1
485	РТС Нагорное ш.6	ТК-127/7	ТК-127/8	18	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	27,5	27,5	0,12	0,12	5,4	5,4	0,6	0,6	62,3	37,0
486	РТС Нагорное ш.6	ТК-127/8	Мельников пр., д.7	9	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	27,5	27,5	0,06	0,06	5,4	5,4	0,6	0,6	62,2	37,5
487	РТС Нагорное ш.6	ТК-1411/1	Мельников пр., д.2/1_2	75	125	125	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	27,5	27,5	0,68	0,68	6,9	6,9	0,7	0,7	60,0	58,4
488	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/8б	ТК-221/8в	25	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	27,4	27,4	0,06	0,06	2,1	2,1	0,4	0,4	73,1	52,6
489	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/8в	ТК-221/8г	83,41	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	27,4	27,4	0,21	0,21	2,1	2,1	0,4	0,4	72,9	54,4
490	РТС Нагорное ш.6	ТК221/8 г задв.1,2	ЦТП Горшина 8	5	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	27,4	27,4	0,01	0,01	2,1	2,1	0,4	0,4	72,9	54,6
491	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/7б	ТК-221/7г	156,18	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	27,4	27,4	0,39	0,39	2,1	2,1	0,4	0,4	76,2	57,6
492	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/7г	ЦТП Горшина 5	7	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	27,4	27,4	0,02	0,02	2,1	2,1	0,4	0,4	76,2	57,1
493	РТС Нагорное ш.6	з.5519	ул.	115	150	150	Подземная	1	1	1,2	1,2	27,3	27,3	0,28	0,28	2,0	2,0	0,4	0,4	68,8	40,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.	
			Лавочкина, 25				канальная															
494	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/11	ул. Молодежная, д.78_1	140	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	27,2	27,2	0,34	0,34	2,0	2,0	0,4	0,4	58,7	35,4	
495	РТС Нагорное ш.6	ТК-127/5	Мельников а пр.,д.15	22	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	27,2	27,2	0,14	0,14	5,3	5,3	0,6	0,6	61,8	37,3	
496	РТС Нагорное ш.6	ТК-112а задв.1,2	ут.5262	9,36	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	27,0	27,0	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	68,3	41,7	
497	РТС Нагорное ш.6	ут.5262	ТК-112а/1	16,25	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	27,0	27,0	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	68,1	41,4	
498	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1303 задв.3,4	ут.10637	90	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	26,9	26,6	0,02	0,02	0,1	0,1	0,2	0,2	71,7	47,9	
499	РТС Нагорное ш.6	ут.10637	ут.10647	198	250	250	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	26,9	26,6	0,03	0,03	0,1	0,1	0,2	0,2	76,7	51,6	
500	РТС Нагорное ш.6	ТК-118/2	ЦТП Дружбы12 б	11,85	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	26,8	26,7	0,03	0,03	2,0	2,0	0,4	0,4	66,0	41,2	
501	РТС Нагорное ш.6	ул. Марии Рубцовой д.1 к.1	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.2	57	250	250	Подвальная	1	1	1,1	1,1	26,7	26,7	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	65,8	57,3	
502	РТС Нагорное ш.6	ТК-421 задв.1,2	ТК-421/2	79,2	250	250	Подземная канальная	0,5	0,5	1,15	1,15	26,3	26,2	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	66,1	49,1	
503	РТС Нагорное ш.6	ТК-421/2 задв.3,4	ут.10398	91	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	26,3	26,2	0,04	0,04	0,4	0,4	0,2	0,2	67,7	44,4	
504	РТС Нагорное ш.6	ут.10398	ТК-322 задв.3,4	141	200	200	Надземная	0,5	0,5	1,1	1,1	26,3	26,2	0,06	0,06	0,4	0,4	0,2	0,2	72,8	46,1	
505	РТС Нагорное ш.6	ТК-302-2	Нагорное ш.,д.7а	25	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	26,1	26,0	3,03	3,02	100,9	100,5	1,9	1,9	52,2	46,3	
506	РТС Нагорное ш.6	ТК221/9 задв.1,2	ул. Горшина, д.10	10,5	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	26,0	26,0	0,02	0,02	1,9	1,9	0,4	0,4	73,0	52,2	
507	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцева, д.5а	ул. Машинцев а, д.7	45	125	125	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	26,0	25,9	0,34	0,34	6,3	6,3	0,6	0,6	61,4	54,1	
508	РТС Нагорное ш.6	ТК-308-2	ул. Молодежная, д.22	10	70	70	Надземная	1	1	1,2	1,2	25,8	25,7	1,18	1,18	98,6	98,4	1,9	1,9	72,1	55,0	
509	РТС Нагорное ш.6	ТК-315/2а	ЦТП-1308(16)	72,74	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	25,4	25,3	0,15	0,15	1,8	1,8	0,4	0,4	73,2	45,5	
510	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1104	ул. Молодежная, д.36	42	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	25,0	24,9	0,22	0,22	4,4	4,4	0,6	0,6	71,2	54,1	
511	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/23	ТК-221/24	30	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	24,7	24,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	74,5	53,5	
512	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/24	ТК-221/25	100	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	24,7	24,5	0,01	0,01	0,0	0,0	0,1	0,1	74,9	53,7	
513	РТС Нагорное ш.6	ТК-116 задв.11, 12	ут.5931	80	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	24,6	22,2	0,15	0,13	1,7	1,4	0,4	0,4	62,6	37,2	
514	РТС Нагорное ш.6	ут.5931	ут.5891	60	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	24,6	22,2	0,12	0,09	1,7	1,4	0,4	0,4	63,5	36,9	
515	РТС Нагорное ш.6	ТК109/2	тчк.109/2	18,15	200	200	Подземная	1	1	1,15	1,15	24,6	24,5	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	69,5	39,8	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка задв.1,2	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.	
							канальная															
516	РТС Нагорное ш.6	тчк.109/2	ЦТП Молодежный 4	34,7	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	24,6	24,5	0,02	0,02	0,4	0,4	0,2	0,2	69,0	39,5	
517	РТС Нагорное ш.6	ЦТП Молодежный 4	ЦТП Молодежный 4	5,47	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	24,6	24,5	0,00	0,00	0,4	0,4	0,2	0,2	69,0	39,0	
518	РТС Нагорное ш.6	ТК-302 задв.1,2	ТК-302/1	19,74	200	200	Надземная	1	1	1,15	1,15	24,3	24,2	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	72,7	39,0	
519	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/2	ул. 9 мая, д.7	57	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	24,3	24,3	3,91	3,90	57,1	56,9	1,4	1,4	57,0	46,5	
520	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/15	ТК-221/16	33	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	24,2	24,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	79,6	60,1	
521	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/16	ТК-221/17	42	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	24,2	24,1	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	79,9	59,6	
522	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/17	ТК-221/18	30,7	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	24,2	24,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	80,0	59,8	
523	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-1	ул. Молодежная, д.36а 2	19,5	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	24,0	24,0	0,04	0,04	1,6	1,6	0,4	0,4	62,5	54,9	
524	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/5	ТК-1408/6	44	125	125	Подвальная	2	2	1,25	1,25	24,0	24,0	0,27	0,27	4,9	4,9	0,6	0,6	70,4	63,5	
525	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/6	ул. Родионова, д.2	13	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	24,0	24,0	0,26	0,25	15,7	15,7	0,9	0,9	69,9	63,8	
526	РТС Нагорное ш.6	ТК221/18 задв.3,4	ул.10670	79,73	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	23,6	23,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	80,0	60,0	
527	РТС Нагорное ш.6	ул.10670	тчк. ул. Панфилова, д.21/1	88,8	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	23,6	23,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	76,7	60,0	
528	РТС Нагорное ш.6	тчк. ул. Панфилова, д.21/1	ул. Панфилова, д.21/1	30,5	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	23,6	23,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	78,0	56,7	
529	РТС Нагорное ш.6	з.4481	ул.4495	53,65	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	23,5	23,5	0,02	0,02	0,3	0,3	0,2	0,2	56,2	31,1	
530	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/11	Юбилейный пр., д.72	10	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	23,4	23,3	0,00	0,00	0,3	0,3	0,2	0,2	51,4	45,3	
531	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.72	ТК-1402/12	53	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	23,4	23,3	0,02	0,02	0,3	0,3	0,2	0,2	52,6	45,3	
532	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303/3	ул. Молодежная, д.10	42	125	125	Подвальная	3	3	1,25	1,25	23,3	23,3	0,35	0,34	6,6	6,6	0,6	0,6	68,1	58,7	
533	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.10	ТК-1303/4	75	125	125	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	23,3	23,3	0,62	0,61	6,6	6,6	0,6	0,6	65,5	59,1	
534	РТС Нагорное ш.6	ТК127/3 задв.1,2	ТК-105/1а	144	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	23,3	23,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	58,2	33,4	
535	РТС Нагорное ш.6	ТК-413-2	ул. Молодежная, д.14/30	63	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	23,1	23,0	0,29	0,29	3,8	3,8	0,5	0,5	60,5	51,3	
536	РТС Нагорное ш.6	ул.4426	ул.9 Мая, 21к1	59,6	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	23,0	23,0	0,87	0,87	12,1	12,1	0,8	0,8	52,1	44,6	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
537	РТС Нагорное ш.6	TK-302/1	ЦТП-1 задв.1,2	5,96	200	200	Надземная	1	1	1,15	1,15	23,0	22,9	0,00	0,00	0,3	0,3	0,2	0,2	72,7	38,7
538	РТС Нагорное ш.6	TK-1411/1	Мельников а пр.д.26_1	55	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	22,8	22,7	0,78	0,78	11,9	11,9	0,8	0,8	62,1	58,3
539	РТС Нагорное ш.6	TK-206 задв.7,8	тчк.206/1	20	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	22,7	22,7	0,03	0,03	1,4	1,4	0,4	0,4	69,7	40,7
540	РТС Нагорное ш.6	тчк.206/1	Юбилейный, 66Д	235,2	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	22,7	22,7	0,40	0,40	1,4	1,4	0,4	0,4	65,4	39,0
541	РТС Нагорное ш.6	TK-1310/1	TK-1310/3	18	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	22,4	22,4	0,25	0,25	11,5	11,5	0,8	0,8	57,5	48,3
542	РТС Нагорное ш.6	TK-221a задв.1,2	TK-221б	122	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	22,3	22,3	0,20	0,20	1,4	1,4	0,4	0,4	68,4	43,7
543	РТС Нагорное ш.6	ут.4990	УТ-26	147	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	22,3	22,2	0,05	0,05	0,3	0,3	0,2	0,2	51,8	28,9
544	РТС Нагорное ш.6	ут.10647	ут.10650	28	250	250	Надземная	1	1	1,2	1,2	22,3	22,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	77,6	56,7
545	РТС Нагорное ш.6	TK-1307/7	TK-1307/8	70	125	125	Подвальная	2	2	1,3	1,3	22,1	22,1	0,38	0,38	4,1	4,1	0,5	0,5	70,1	61,4
546	РТС Нагорное ш.6	TK-1307/8	ул. Бабакина, д.5	39	100	100	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	22,1	22,1	0,68	0,67	13,3	13,3	0,8	0,8	71,5	62,9
547	РТС Нагорное ш.6	TK-1302/1	Куркинское ш.д.12	16	200	200	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	22,1	22,1	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	69,1	62,1
548	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.76	TK-1402/9	12	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	22,1	22,0	0,00	0,00	0,3	0,3	0,2	0,2	51,4	45,1
549	РТС Нагорное ш.6	TK-1402/9	Юбилейный пр.д.74	65	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	22,1	22,0	0,87	0,87	11,2	11,1	0,8	0,8	50,9	45,1
550	РТС Нагорное ш.6	TK105/1a задв.1,2	ут.4572	50	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	21,7	21,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	57,3	33,2
551	РТС Нагорное ш.6	ут.4572	з.4550	105	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	21,7	21,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4	32,2
552	РТС Нагорное ш.6	TK-405/1	TK-405-4	30	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	21,5	21,4	0,05	0,05	1,3	1,3	0,3	0,3	63,2	56,9
553	РТС Нагорное ш.6	TK-405-4	Юбилейный пр.д.49	10	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	21,5	21,4	0,02	0,02	1,3	1,3	0,3	0,3	62,9	56,7
554	РТС Нагорное ш.6	TK-1305	ул. Бабакина, д.1a	39	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	21,1	21,1	0,48	0,48	10,2	10,2	0,8	0,8	69,4	62,6
555	РТС Нагорное ш.6	TK109/2 задв.3,4	Молодежный пр.д.д.8	19	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	21,0	21,0	0,03	0,03	1,2	1,2	0,3	0,3	70,1	39,9
556	РТС Нагорное ш.6	TK-221(2554б)	TK-222	54	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	20,8	20,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	42,5
557	РТС Нагорное ш.6	TK-1402/7	Юбилейный пр.д.78	40	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	20,6	20,5	0,61	0,61	12,7	12,6	0,7	0,7	63,1	55,0
558	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.35	Юбилейный пр.д.35	115	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	20,2	20,1	0,40	0,40	2,9	2,9	0,5	0,5	61,5	57,3
559	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.35	Юбилейный пр.д.33/2	27	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	20,2	20,1	0,09	0,09	2,9	2,9	0,5	0,5	61,6	56,3
560	РТС Нагорное ш.6	TK-1310/1	TK-1310/2	26	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	20,1	20,1	0,29	0,29	9,3	9,3	0,7	0,7	57,7	48,3

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
561	РТС Нагорное ш.6	ТК-412-2	ул. Строителя, д.3	38	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	20,1	20,0	0,13	0,13	2,9	2,9	0,5	0,5	71,8	62,6
562	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/2	ТК-1305/5	28	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	20,0	20,0	0,04	0,04	1,1	1,1	0,3	0,3	75,7	63,6
563	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303/1	ул. Молодежная, д.8	45	150	150	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	20,0	20,0	0,10	0,10	1,8	1,8	0,4	0,4	68,6	57,3
564	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.8	ТК-1303/2	42	125	125	Подвальная	3	3	1,25	1,25	20,0	20,0	0,25	0,25	4,8	4,8	0,5	0,5	68,2	58,1
565	РТС Нагорное ш.6	ТК221/25 задв.1,2	тчк221/25	6,81	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	19,5	19,5	0,00	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	75,5	54,2
566	РТС Нагорное ш.6	тчк221/25	ул. Горшина, д.5а	63,65	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	19,5	19,5	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	75,4	54,7
567	РТС Нагорное ш.6	ТК-1410	ул. Марии Рубцовой, д.3	53	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	19,5	10,7	1,79	0,54	28,2	8,5	1,1	0,6	90,9	69,5
568	РТС Нагорное ш.6	Нагорное ш., д.1а	Нагорное ш., д.1а	20	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	19,4	19,4	0,07	0,07	2,7	2,7	0,5	0,5	47,8	41,1
569	РТС Нагорное ш.6	Нагорное ш., д.1а	Нагорное ш., д.1	20	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	19,4	19,4	0,21	0,21	8,7	8,7	0,7	0,7	47,4	41,9
570	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1108 (8)	ТК-412-3	100	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	19,3	19,3	1,03	1,03	8,6	8,5	0,7	0,7	70,7	57,6
571	РТС Нагорное ш.6	ТК-412-3	ул.8003	54	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	19,3	19,3	0,56	0,55	8,6	8,5	0,7	0,7	71,2	62,7
572	РТС Нагорное ш.6	ул.8003	ул. Строителя, д.7а	94	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	19,3	19,3	0,97	0,96	8,6	8,5	0,7	0,7	70,5	64,3
573	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/12	ТК-1402/14	38	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	19,3	19,2	0,05	0,39	1,0	8,5	0,3	0,7	52,8	46,5
574	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/4	ул. Панфилова, д.11	75	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	19,2	19,2	0,09	0,09	1,0	1,0	0,3	0,3	76,7	64,7
575	РТС Нагорное ш.6	ул. Панфилова, д.11	ТК-1303/4	5	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	19,2	19,2	0,01	0,01	1,0	1,0	0,3	0,3	75,0	65,4
576	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.68	Юбилейный пр., д.68	25	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	19,2	19,2	0,25	0,25	8,4	8,4	0,7	0,7	49,6	42,7
577	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.68	Юбилейный пр., д.66	19	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	19,2	19,2	0,19	0,19	8,4	8,4	0,7	0,7	49,2	43,1
578	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.68	Юбилейный пр., д.68	33	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	19,1	19,1	0,33	0,33	8,4	8,3	0,7	0,7	50,0	42,7
579	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.68	Юбилейный пр., д.68а	22	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	19,1	19,1	0,22	0,22	8,4	8,3	0,7	0,7	49,9	43,6
580	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/5	Куркинское ш., д.18	117	150	150	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	19,1	19,0	0,18	0,18	1,3	1,3	0,3	0,3	68,0	64,8
581	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/3	ул. 9 мая, д.12	10	125	125	Подвальная	2	2	1,25	1,25	19,0	18,9	0,04	0,04	3,0	3,0	0,4	0,4	47,4	40,8



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
582	РТС Нагорное ш.6	ТК-125	ул.16332	50	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	18,9	18,9	0,05	0,05	0,9	0,8	0,3	0,3	63,2	40,2
583	РТС Нагорное ш.6	ул.5947	ул. Дружбы, в. 20 с.1	134	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	18,8	18,8	0,16	0,16	1,0	1,0	0,3	0,3	66,7	39,3
584	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1106	ул. Молодежная, д.26	33	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	18,8	18,7	0,10	0,10	2,5	2,5	0,4	0,4	75,1	55,2
585	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/8	Юбилейный пр., д.86	32	125	125	Подвальная	3	3	1,2	1,2	18,8	18,7	0,13	0,13	3,3	3,3	0,4	0,4	66,2	58,3
586	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.86	Юбилейный пр., д.88	31	125	125	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	18,8	18,7	0,12	0,12	3,3	3,3	0,4	0,4	65,7	59,5
587	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/8	ТК-1407/9	82	150	150	Подвальная	2	2	1,25	1,25	18,8	18,7	0,12	0,12	1,1	1,1	0,3	0,3	60,0	52,7
588	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/9	ул. Родионова, д.11	34	100	100	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	18,8	18,7	0,41	0,41	9,6	9,5	0,7	0,7	58,9	52,1
589	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцева, д.3	ул. Машинцев, д.3	14	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	18,4	18,4	0,13	0,13	7,8	7,7	0,7	0,7	60,7	53,9
590	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцева, д.3	ул. Машинцев, д.3а	13	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	18,4	18,4	0,12	0,12	7,8	7,7	0,7	0,7	60,2	53,9
591	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.32	ул. Молодежная, д.34	32	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	18,4	18,4	0,30	0,30	7,8	7,7	0,7	0,7	65,1	52,2
592	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.34	ул. Молодежная, д.34	8	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	18,4	18,4	0,24	0,24	24,9	24,9	1,0	1,0	65,8	53,2
593	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/3	ТК-1407/5	60	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	18,2	18,2	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	62,5	52,6
594	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/5	ул. 9 мая, д.186	11	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	18,2	18,2	0,01	0,01	0,9	0,9	0,3	0,3	62,2	52,0
595	РТС Нагорное ш.6	ТК221/26 задв.1,2	ул. Горшина, д.3 к.1	27,07	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	18,1	18,1	0,08	0,08	2,4	2,4	0,4	0,4	75,3	54,7
596	РТС Нагорное ш.6	Молодежный пр., д.27	Юбилейный пр., д.75	53	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	18,1	18,1	1,54	1,53	24,3	24,1	1,0	1,0	69,0	40,7
597	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/2	ул. Дружбы, д.16	66	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	18,1	18,1	1,91	1,91	24,2	24,1	1,0	1,0	58,5	46,5
598	РТС Нагорное ш.6	ТК-127/7	Мельников пр., д.9	5,29	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	18,1	18,1	0,05	0,05	7,5	7,5	0,7	0,7	61,3	37,0
599	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/1	ул. Дружбы, д.14	10	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	18,0	17,9	0,03	0,03	2,3	2,3	0,4	0,4	58,9	45,3
600	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1104	ул. Молодежная, д.34/1	27	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	17,9	17,8	0,24	0,24	7,3	7,3	0,6	0,6	70,8	54,1
601	РТС Нагорное ш.6	ТК-106 задв.1,2	ул. Молодежная, вл.48	74	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	17,8	17,8	0,20	0,20	2,3	2,3	0,4	0,4	69,5	38,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
602	РТС Нагорное ш.6	ТК-Родионова	ТК-Родионова	116	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	17,8	17,8	1,01	1,01	7,3	7,3	0,6	0,6	58,2	45,0
603	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/86	ул. Горшина, д.9 к.1	51,04	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	17,8	17,8	0,14	0,14	2,3	2,3	0,4	0,4	70,7	52,6
604	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.16/12	ул. Молодежная, д.16/12	93	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	17,7	17,7	0,10	0,10	0,9	0,9	0,3	0,3	73,6	56,7
605	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.16/12	ул. Строителей, д.10	26	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	17,7	17,7	0,07	0,07	2,2	2,2	0,4	0,4	72,9	56,9
606	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/7в	ул. Горшина, д.6 к.1	16,79	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	17,6	17,6	0,05	0,05	2,2	2,2	0,4	0,4	76,3	57,1
607	РТС Нагорное ш.6	ул.10287	ул. Панфилова, д.8	17	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	17,6	17,6	0,00	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	75,0	63,5
608	РТС Нагорное ш.6	ТК-412-1	ул. Строителей, д.5а	54	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	17,6	17,5	0,06	0,06	0,9	0,9	0,3	0,3	71,4	59,9
609	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/2	ул. Бабакина, д.2б	52	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	17,3	17,3	0,13	0,13	2,2	2,1	0,4	0,4	74,8	61,7
610	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409/4	ТК-1409/5	60	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	17,3	17,3	0,16	0,15	2,2	2,1	0,4	0,4	77,5	72,7
611	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409/5	ул. Родионова, д.12	8	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	17,3	17,3	0,02	0,02	2,2	2,1	0,4	0,4	76,9	72,7
612	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/5	ул. Панфилова, д.13	100	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	17,3	17,2	0,10	0,10	0,8	0,8	0,3	0,3	75,2	63,9
613	РТС Нагорное ш.6	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.4	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.3	59	250	250	Подвальная	1	1	1,1	1,1	17,3	17,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	68,1	64,3
614	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/1	ТК-1414/4	56	125	125	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	17,2	17,2	0,18	0,18	2,5	2,5	0,4	0,4	75,9	70,5
615	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/5 зав.1,2	ТК-405/6	17	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	17,2	17,1	0,02	0,02	0,8	0,8	0,3	0,3	70,5	43,6
616	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/6	ЦТП-1103	70	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	17,2	17,1	0,07	0,07	0,8	0,8	0,3	0,3	69,0	44,0
617	РТС Нагорное ш.6	ТК-(ЦТП-2)	тчк.Юбилейный пр., д.82а	102,6	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	17,1	17,1	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	61,7	40,9
618	РТС Нагорное ш.6	тчк.Юбилейный пр., д.82а	ул.5461	91,65	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	17,1	17,1	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	62,7	42,5
619	РТС Нагорное ш.6	ул.5461	Юбилейный пр., д.82а	2,5	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	17,1	17,1	0,00	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	62,2	43,5
620	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/5	ТК-1402/6	43	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	17,0	17,0	0,35	0,34	6,7	6,7	0,6	0,6	65,6	52,2
621	РТС Нагорное ш.6	ТК-	ул.	35	100	100	Подземная	1	1	1,2	1,2	17,0	17,0	0,28	0,28	6,7	6,7	0,6	0,6	64,0	53,5

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
		1402/6	Дружбы, д. 6				канальная														
622	РТС Нагорное ш. 6	ТК-1409/6	ТК-1409/7	59	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	16,9	16,9	0,47	0,47	6,6	6,6	0,6	0,6	77,2	70,9
623	РТС Нагорное ш. 6	ТК-1409/7	ул. Родионова, д.4	37	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	16,9	16,9	0,29	0,29	6,6	6,6	0,6	0,6	75,6	72,0
624	РТС Нагорное ш. 6	ТК-221/7в	ул. Горшина, д. 6 к.2	97,1	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	16,9	16,9	0,24	0,24	2,1	2,1	0,4	0,4	72,1	57,1
625	РТС Нагорное ш. 6	ул. 10287	ул. Панфилова, д.9	20	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	16,9	16,9	0,05	0,05	2,0	2,0	0,4	0,4	76,3	63,5
626	РТС Нагорное ш. 6	ул. 4972	ТК-1406/2	30	150	150	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	16,9	16,9	0,04	0,04	0,9	0,9	0,3	0,3	49,2	40,0
627	РТС Нагорное ш. 6	ТК221/8 а задв.3.4	ул. Горшина, д. 9 к.2	14,08	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	16,8	16,8	0,03	0,03	2,0	2,0	0,4	0,4	72,1	53,2
628	РТС Нагорное ш. 6	ТК-221/7б	ул. Горшина, д. 3 к.2	17,09	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	16,8	16,8	0,04	0,04	2,0	2,0	0,4	0,4	76,3	57,6
629	РТС Нагорное ш. 6	ТК129/1 задв.3.4	ТК-129/3	146	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	16,5	16,5	0,11	0,10	0,7	0,6	0,3	0,3	52,0	42,8
630	РТС Нагорное ш. 6	ТК-129/3	Ленинградское ш., д.23	363	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	16,5	16,5	0,33	0,33	0,8	0,8	0,3	0,3	60,0	33,8
631	РТС Нагорное ш. 6	ТК-1406/5	ТК-1406/6	55	150	150	Подвальная	2	2	1,25	1,25	16,4	16,4	0,06	0,06	0,9	0,9	0,3	0,3	44,2	39,7
632	РТС Нагорное ш. 6	ТК-1406/6	ул. 9 мая, д.9	25	125	125	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	16,4	16,4	0,07	0,07	2,3	2,3	0,4	0,4	43,6	39,6
633	РТС Нагорное ш. 6	Куркинское ш., д.22	Куркинское ш., д.22	67	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	16,3	16,3	0,06	0,06	0,7	0,7	0,3	0,3	58,6	52,1
634	РТС Нагорное ш. 6	Куркинское ш., д.22	Куркинское ш., д.20	50	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	16,3	16,3	0,37	0,37	6,1	6,1	0,6	0,6	58,0	52,3
635	РТС Нагорное ш. 6	ТК-304-4	Юбилейный пр., д.51	136	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	16,0	15,9	0,30	0,30	1,8	1,8	0,4	0,4	57,6	54,5
636	РТС Нагорное ш. 6	ТК-111 задв.1,2	ТК-111/1	102	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	15,9	15,8	0,02	0,02	0,2	0,2	0,1	0,1	70,8	40,9
637	РТС Нагорное ш. 6	ЦПП-1103	ул. 5696	35,47	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	15,9	15,9	0,08	0,08	1,8	1,8	0,4	0,4	86,2	78,0
638	РТС Нагорное ш. 6	ул. 5696	ул. Строителя, д.4в	9	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	15,9	15,9	0,02	0,02	1,8	1,8	0,4	0,4	85,8	78,4
639	РТС Нагорное ш. 6	ТК-1302/5	Куркинское ш., д.18а	85	125	125	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	15,7	15,7	0,24	0,24	2,3	2,3	0,4	0,4	69,5	64,8
640	РТС Нагорное ш. 6	ТК-1307/3	ул. Молодежная, д.4	15	100	100	Подвальная	2	2	1,3	1,3	15,7	15,7	0,13	0,13	6,7	6,7	0,6	0,6	65,9	58,3
641	РТС Нагорное ш. 6	ул. Молодежная, д.4	ул. Бабакина, д.9	5	100	100	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	15,7	15,7	0,04	0,04	6,7	6,7	0,6	0,6	67,5	60,2
642	РТС Нагорное ш. 6	ТК415/1 задв.1,2	Юбилейный пр., вл.3а	26	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	15,6	15,6	0,06	0,06	1,8	1,8	0,4	0,4	73,1	49,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
643	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,вл.3а	Юбилейный пр.,вл.3а	58	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	15,6	15,6	0,12	0,12	1,8	1,8	0,4	0,4	71,8	50,9
644	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,вл.3а	Юбилейный пр.,вл.3а	22	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	15,6	15,6	0,05	0,05	1,8	1,8	0,4	0,4	70,7	49,9
645	РТС Нагорное ш.6	ТК-413-2	ул. Строителя д.7	34	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	15,5	15,5	0,23	0,23	5,6	5,5	0,6	0,6	59,7	51,3
646	РТС Нагорное ш.6	ТК-1411/1	Мельников а пр.,д.2а	65	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,3	1,3	15,4	15,4	2,01	2,01	23,8	23,8	0,9	0,9	63,0	58,3
647	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/2	ТК-1405/4	58	200	200	Подвальная	2	2	1,3	1,3	15,4	15,4	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	84,8	59,3
648	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/4	ул. Дружбы, д.5_2	20	150	125	Подземная бесканальная	2	2	1,3	1,3	15,4	15,4	0,02	0,06	0,8	2,2	0,3	0,4	84,8	59,1
649	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/7	ТК-1408/8	54	100	100	Подвальная	2	2	1,25	1,25	15,3	15,2	0,43	0,43	6,3	6,3	0,6	0,6	66,7	61,9
650	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/8	Мельников а пр.,д.4	6	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	15,3	15,2	0,05	0,05	6,3	6,3	0,6	0,6	67,0	61,4
651	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцева, д.7	ул. Машинцева, д.7	15	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	15,3	15,2	0,10	0,10	5,4	5,3	0,6	0,6	61,3	54,1
652	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцева, д.7	ул. Машинцева, д.9	55	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	15,3	15,2	0,46	0,46	7,0	7,0	0,6	0,6	62,4	54,2
653	РТС Нагорное ш.6	ТК-308-4	ул. 5729	24	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	15,2	15,1	0,49	0,49	17,0	17,0	0,9	0,9	72,3	55,1
654	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/6	ул. Дружбы, д.8	8	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	15,1	15,1	0,16	0,16	16,8	16,8	0,9	0,9	57,4	45,5
655	РТС Нагорное ш.6	ул. Дружбы, д.8	ул. Дружбы, д.8а	23	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	15,1	15,1	0,05	0,05	1,6	1,6	0,4	0,4	56,6	45,8
656	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/8	ТК-1406/9	61	125	125	Подвальная	2	2	1,25	1,25	15,0	15,0	0,15	0,15	1,9	1,9	0,3	0,3	47,1	41,7
657	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/9	ул. 9 мая, д.16	46	125	125	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	15,0	15,0	0,11	0,11	1,9	1,9	0,3	0,3	46,1	41,4
658	РТС Нагорное ш.6	ул. Строителя, д.8	ул. Строителя, д.8	100	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	15,0	15,0	0,62	0,62	5,2	5,2	0,5	0,5	72,6	55,4
659	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/1	ТК-1414/2	26,8	125	125	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	15,0	15,0	0,06	0,06	1,9	1,9	0,3	0,3	75,0	70,4
660	РТС Нагорное ш.6	ул. Строителя, д.8	ул. 5710	52	100	100	Надземная	1	1	1,2	1,2	15,0	15,0	0,32	0,32	5,2	5,2	0,5	0,5	71,0	55,6
661	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/1	Юбилейный пр.,д.47	72	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	15,0	15,0	0,14	0,14	1,6	1,6	0,3	0,3	64,6	56,9
662	РТС Нагорное ш.6	ул. 5710	ул. Строителя, д.4а	32	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	15,0	15,0	0,20	0,20	5,2	5,2	0,5	0,5	71,4	54,7
663	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,д.47	Юбилейный пр.,д.47	20	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	15,0	15,0	0,04	0,04	1,6	1,6	0,3	0,3	64,7	58,2
664	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/14	ТК-1402/15	95	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	14,9	14,9	0,07	0,58	0,6	5,1	0,2	0,5	50,9	47,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
665	РТС Нагорное ш.6	ТК-307/4	ул. Молодежная, д.24	38	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	14,8	14,8	0,07	0,07	1,6	1,6	0,3	0,3	65,6	53,5
666	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/5	ТК-1405/6	45	200	200	Подвальная	2	2	1,3	1,3	14,7	14,7	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	83,2	58,3
667	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/6	ул. 9 мая, д.8	34	100	100	Надземная	2	2	1,3	1,3	14,7	14,7	0,29	0,29	6,6	6,5	0,6	0,6	82,6	57,3
668	РТС Нагорное ш.6	ТК-405-2	ул. Строителя, д.4	108	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	14,7	14,6	0,20	0,20	1,5	1,5	0,3	0,3	62,0	59,7
669	РТС Нагорное ш.6	ул. Строитель, д.4	ул. Строитель, д.4	88	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	14,7	14,6	0,16	0,16	1,5	1,5	0,3	0,3	63,2	58,7
670	РТС Нагорное ш.6	ТК114 задв.1,2	ул. 5303	4,88	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	14,5	14,5	0,00	0,00	0,6	0,6	0,2	0,2	65,9	39,5
671	РТС Нагорное ш.6	ул. 5303	ул. Дружбы, д.16	42,05	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	14,5	14,5	0,08	0,08	1,5	1,5	0,3	0,3	64,7	38,8
672	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/6	ТК-1403/7	100	125	125	Подвальная	1	1	1,1	1,1	14,4	14,4	0,16	0,16	1,5	1,5	0,3	0,3	58,3	45,5
673	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/7	ул. Дружбы, д.10	35	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	14,4	14,4	0,06	0,06	1,5	1,5	0,3	0,3	56,9	46,7
674	РТС Нагорное ш.6	ТК221/2 задв.1,2	ул. Панфилова, д.3	35,5	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	14,4	14,4	0,06	0,06	1,5	1,5	0,3	0,3	74,4	52,9
675	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414	ТК-1414/1	9,4	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	14,3	6,4	0,01	0,01	0,6	1,0	0,2	0,2	70,3	60,1
676	РТС Нагорное ш.6	ТК-1411/1	Мельника пр., д.26 2	85	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,3	1,3	14,3	14,3	2,26	2,26	20,5	20,4	0,9	0,9	62,2	58,3
677	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406	ул.4866	7,2	100	100	Надземная	2	2	1,25	1,25	14,1	14,1	0,05	0,05	5,4	5,4	0,5	0,5	48,6	40,2
678	РТС Нагорное ш.6	ул.4866	ул.4967	18,2	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	14,1	14,1	0,12	0,12	5,4	5,4	0,5	0,5	48,9	39,0
679	РТС Нагорное ш.6	ул.4967	ул.4970	37,5	100	100	Подвальная	2	2	1,25	1,25	14,1	14,1	0,26	0,25	5,4	5,4	0,5	0,5	48,4	39,6
680	РТС Нагорное ш.6	ул.4970	ул. 9 мая, д.12а	54,1	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	14,1	14,1	0,37	0,37	5,4	5,4	0,5	0,5	48,0	39,6
681	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/7	ул. 9 мая, д.13	39	125	125	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	14,1	14,0	0,08	0,08	1,7	1,7	0,3	0,3	48,7	41,5
682	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-4	ул.6962	35	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	14,0	14,0	0,19	0,19	4,5	4,5	0,5	0,5	58,8	54,5
683	РТС Нагорное ш.6	ул.6962	Юбилейный пр., д.41а	51	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	14,0	14,0	0,28	0,28	4,5	4,5	0,5	0,5	59,6	54,2
684	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.41а	Юбилейный пр., д.41а	40	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	14,0	14,0	0,22	0,22	4,5	4,5	0,5	0,5	58,4	55,5
685	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/4	Куркинское ш., д.14	27	150	150	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	13,8	13,8	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	70,5	64,8
686	РТС Нагорное ш.6	ТК-118/2	ул.5819	34	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,8	13,8	0,02	0,02	0,5	0,5	0,2	0,2	66,4	41,2
687	РТС Нагорное ш.6	ТК-302-2	ТК-302-2	48	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	13,6	13,6	1,59	1,59	27,6	27,5	1,0	1,0	54,2	46,3
688	РТС Нагорное ш.6	ТК-302-2	Нагорное ш., д.7	50	70	70	Надземная	1	1	1,2	1,2	13,6	13,6	1,66	1,65	27,6	27,5	1,0	1,0	52,0	48,6
689	РТС Нагорное ш.6	ТК-	ул.5830	161	150	150	Подземная	1	1	1,2	1,2	13,6	13,5	0,10	0,10	0,5	0,5	0,2	0,2	66,1	40,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
690	РТС Нагорное ш.6	ТК-112а/1	ут.5027	66,59	150	150	бесканальная															
691	РТС Нагорное ш.6	ут.5027	Мельников а пр.,д.3	69,2	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	13,5	13,5	0,04	0,04	0,5	0,5	0,2	0,2	68,2	41,2	
692	РТС Нагорное ш.6	ут.5830	Ленинградское ш.,вл.21,22	299	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,5	13,5	0,18	0,18	0,5	0,5	0,2	0,2	64,4	41,5	
693	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/2	ул. Молодежная, д.3	34	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	13,5	13,5	0,17	0,17	4,2	4,2	0,5	0,5	77,3	60,8	
694	РТС Нагорное ш.6	ТК-112а/1	ут.5224	36,9	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,5	13,5	0,02	0,02	0,5	0,5	0,2	0,2	68,5	41,3	
695	РТС Нагорное ш.6	ут.5224	Мельников а пр.,д.1	41,7	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	13,5	13,5	0,03	0,03	0,5	0,5	0,2	0,2	69,0	41,7	
696	РТС Нагорное ш.6	ТК-129а	ТК129а задв.1,2	6,4	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,4	13,4	0,00	0,00	0,5	0,5	0,2	0,2	58,7	39,6	
697	РТС Нагорное ш.6	ТК-129а	ут.4235	12,5	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,4	13,4	0,01	0,01	0,5	0,5	0,2	0,2	58,6	39,5	
698	РТС Нагорное ш.6	ут.4235	Школа 31	34,5	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	13,4	13,4	0,02	0,02	0,5	0,5	0,2	0,2	60,6	39,5	
699	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308/5	Куркинское ш.,д.11_2	39	150	150	Подвальная	2	2	1,25	1,25	13,3	13,3	0,03	0,03	0,6	0,6	0,2	0,2	66,0	61,5	
700	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш.,д.11_2	Куркинское ш.,д.11_к.2	215	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	13,3	13,3	0,16	0,16	0,6	0,6	0,2	0,2	67,6	61,7	
701	РТС Нагорное ш.6	ТК-2216	тчк.2216-в	13	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,0	13,0	0,01	0,01	0,5	0,5	0,2	0,2	68,6	43,9	
702	РТС Нагорное ш.6	тчк.2216-в	тчк.221в	63	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,0	13,0	0,04	0,04	0,5	0,5	0,2	0,2	68,8	44,0	
703	РТС Нагорное ш.6	тчк.221в	Ленинградское ш.,вл.14с.1	36	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,0	13,0	0,02	0,02	0,5	0,5	0,2	0,2	68,8	44,3	
704	РТС Нагорное ш.6	ТК221/6 задв.1,2	ТК-221/26	118,23	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,0	13,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	75,4	53,3	
705	РТС Нагорное ш.6	ТК221/13 задв.1,2	ут.10565	101	300	300	Надземная	1	1	1,2	1,2	12,9	13,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	79,5	55,3	
706	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1104	ул. Молодежная, д.44	141	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	12,9	12,9	0,20	0,20	1,2	1,2	0,3	0,3	70,9	54,1	
707	РТС Нагорное ш.6	ут.10565	ут.10668	34,4	300	300	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	12,9	13,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	79,1	59,4	
708	РТС Нагорное ш.6	ут.10668	ТК-221/14	67,3	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	12,9	13,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	79,7	59,0	
709	РТС Нагорное ш.6	ЦТП Юбилейный пр.,д.60	ЦТП Юбилейный пр.,д.60	7,5	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	12,9	12,9	0,01	0,01	1,2	1,2	0,3	0,3	64,9	60,0	
710	РТС Нагорное ш.6	ЦТП Юбилейный пр.,д.60	ТК-1406/9	43,1	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	12,9	12,9	0,02	0,02	0,5	0,5	0,2	0,2	66,8	60,0	
711	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/9	Юбилейный пр.,д.60а	20	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	12,9	12,9	0,01	0,01	0,5	0,5	0,2	0,2	66,9	61,9	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
712	РТС Нагорное ш.6	TK221/14 зав.1,2	TK-221/15	52,7	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	12,9	13,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	80,2	59,6
713	РТС Нагорное ш.6	TK126 зав.1,2	ут.4626	28,1	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	12,5	12,5	0,12	0,12	3,6	3,6	0,5	0,5	60,6	38,4
714	РТС Нагорное ш.6	ут.4626	Мельников а пр..д.13	9	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	12,5	12,5	0,04	0,04	3,6	3,6	0,5	0,5	60,5	38,8
715	РТС Нагорное ш.6	з.4493	ут.4476	40	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	12,3	12,3	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	56,1	31,4
716	РТС Нагорное ш.6	ут.4476	ул. Молодежная, 63, к2	36,6	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	12,3	12,3	0,05	0,05	1,1	1,1	0,3	0,3	55,7	31,3
717	РТС Нагорное ш.6	TK-1303/2	ул. Молодежная, д.6	104	125	125	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	12,3	12,3	0,24	0,24	1,8	1,8	0,3	0,3	69,1	58,2
718	РТС Нагорное ш.6	ут.5947	TK-118/2	103,12	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	12,3	12,2	0,05	0,05	0,4	0,4	0,2	0,2	66,0	39,3
719	РТС Нагорное ш.6	TK-412-2	Юбилейный пр..д.9/1	32	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	12,2	12,2	0,04	0,04	1,1	1,1	0,3	0,3	70,6	62,6
720	РТС Нагорное ш.6	TK-1302/2	Куркинское ш..д.8	36	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	12,2	12,1	0,19	0,19	4,4	4,4	0,4	0,4	68,5	62,3
721	РТС Нагорное ш.6	TK-107 зав.1,2	Молодежный пр..д.9а 2	50	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	12,1	12,1	0,06	0,06	1,1	1,1	0,3	0,3	68,9	38,3
722	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1110(12)	Нагорное ш..д.5 1	14,4	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	12,1	12,0	0,19	0,19	10,8	10,7	0,7	0,7	50,2	39,9
723	РТС Нагорное ш.6	TK127/4	ул. Молодежная, д.54а	57,75	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	11,8	11,8	0,03	0,03	0,4	0,4	0,2	0,2	56,7	33,5
724	РТС Нагорное ш.6	TK-304-3	Юбилейный пр..д.41/1	68	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	11,8	11,8	0,08	0,08	1,0	1,0	0,3	0,3	61,3	54,8
725	РТС Нагорное ш.6	УТ-26	TK105/18 зав.3,4	125,1	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	11,7	11,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	50,9	27,0
726	РТС Нагорное ш.6	TK-222	ут.6222	111	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	11,7	11,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	42,6
727	РТС Нагорное ш.6	TK-405/3	ул. Строительный, д.6б	31	100	100	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	11,6	11,6	0,11	0,11	3,1	3,1	0,4	0,4	65,4	61,4
728	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1106	ут.5753	93	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	11,5	11,4	0,11	0,11	0,9	0,9	0,3	0,3	75,7	55,2
729	РТС Нагорное ш.6	ут.5753	ул. Молодежная, д.28	39	125	125	Надземная	1	1	1,2	1,2	11,5	11,4	0,04	0,04	0,9	0,9	0,3	0,3	75,7	57,0
730	РТС Нагорное ш.6	ут.10650	TK221/15 зав.1,2	38,7	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	11,4	11,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	80,2	57,6
731	РТС Нагорное ш.6	TK-1411/1	Мельников а пр..д.26	55	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	11,2	6,3	0,19	0,39	2,9	5,9	0,4	0,5	88,1	69,9
732	РТС Нагорное ш.6	TK-1403/3	TK-1403/4	132	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	11,2	11,2	0,14	0,14	0,9	0,9	0,3	0,3	57,6	44,6
733	РТС Нагорное ш.6	TK-1403/4	TK-1403/5	60	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	11,2	11,2	0,07	0,07	0,9	0,9	0,3	0,3	58,2	45,4
734	РТС Нагорное ш.6	TK-1403/5	ул. Парковая, д.10	18	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	11,2	11,2	0,20	0,20	9,3	9,3	0,6	0,6	58,3	46,1
735	РТС Нагорное ш.6	ут.4495	ут.4488	152,74	200	200	Подземная	1	1	1,2	1,2	11,2	11,2	0,02	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	56,3	31,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.	
							бесканальная															
736	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, 63, к3	ул. Молодежная, 63, к3	9,5	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	11,2	11,2	0,01	0,01	0,9	0,9	0,3	0,3	56,3	31,6	
737	РТС Нагорное ш.6	ут.10650	ул. Панфилова д.19/1	43	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	10,9	10,9	0,02	0,02	0,3	0,3	0,2	0,2	75,6	57,6	
738	РТС Нагорное ш.6	УТ-26	ТК-105/19	24,2	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	10,6	10,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	52,8	27,0	
739	РТС Нагорное ш.6	ТК105/19	Поликлиника ул. Молодежная, д.64с1	19,1	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	10,6	10,6	0,06	0,06	2,6	2,6	0,4	0,4	52,9	28,0	
740	РТС Нагорное ш.6	ут.15720	Мельников а 37	43	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	10,5	10,5	0,13	0,13	2,6	2,6	0,4	0,4	58,2	35,5	
741	РТС Нагорное ш.6	ут.15722	Мельников а 35	43	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	10,5	10,5	0,13	0,13	2,5	2,5	0,4	0,4	58,2	35,3	
742	РТС Нагорное ш.6	ут.15733	Мельников а 27 с1	43	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	10,5	10,5	0,13	0,13	2,5	2,5	0,4	0,4	56,2	34,1	
743	РТС Нагорное ш.6	ут.15724	Мельников а 33	43	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	10,4	10,4	0,13	0,13	2,5	2,5	0,4	0,4	58,2	35,3	
744	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр..д.47	Юбилейный пр..д.45	60	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	10,1	10,1	0,05	0,05	0,7	0,7	0,2	0,2	63,7	58,5	
745	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр..д.45	Юбилейный пр..д.45	29	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	10,1	10,1	0,03	0,03	0,7	0,7	0,2	0,2	63,6	57,5	
746	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/2	ТК-1405/3	27	200	200	Подвальная	2	2	1,3	1,3	9,9	9,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	85,0	59,3	
747	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/3	ул. Дружбы, д.3	42	100	100	Подземная канальная	2	2	1,3	1,3	9,9	9,8	0,16	0,16	2,9	2,9	0,4	0,4	86,2	59,3	
748	РТС Нагорное ш.6	ут.5891	ул. 9 мая, д.8а	31	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	9,8	8,6	0,03	0,02	0,7	0,5	0,2	0,2	67,1	38,0	
749	РТС Нагорное ш.6	ТК-405-2	ул. Строителя, д.6а	20	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	9,8	9,7	0,05	0,05	2,2	2,2	0,4	0,4	64,4	59,7	
750	РТС Нагорное ш.6	ут.16332	Мельников а пр..д.5к2	20	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,5	9,5	0,01	0,01	0,6	0,6	0,2	0,2	61,4	40,2	
751	РТС Нагорное ш.6	ут.5729	ул. Молодежная, д.20	54	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	9,5	9,5	0,43	0,43	6,7	6,7	0,5	0,5	72,9	55,5	
752	РТС Нагорное ш.6	з.4486	ул. Молодежная, 63, к1	68,6	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	9,5	9,5	0,17	0,17	2,1	2,1	0,3	0,3	56,0	31,1	
753	РТС Нагорное ш.6	ТК-111/1 задв.1,2	Юбилейный пр..д.73	21	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	9,4	9,4	0,02	0,02	0,6	0,6	0,2	0,2	71,1	41,0	
754	РТС Нагорное ш.6	ул. Горшина, д.8	ул. Горшина, д.7	68,3	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	9,4	9,4	1,08	1,08	13,2	13,2	0,7	0,7	58,6	40,3	
755	РТС Нагорное ш.6	ут.16332	Мельников а пр..д.5к1	100	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,4	9,4	0,07	0,07	0,6	0,6	0,2	0,2	61,3	40,2	
756	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/2	ТК-1414/3	55	125	125	Подвальная	2	2	1,25	1,25	9,4	9,3	0,05	0,05	0,7	0,7	0,2	0,2	75,3	69,6	



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
757	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/3	Мельников а пр.,д.12	22,4	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	9,4	9,3	0,07	0,07	2,4	2,4	0,3	0,3	75,8	70,0
758	РТС Нагорное ш.6	ТК-2216 задв.1,2	Ленинградское ш.,вл.15	41	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	9,3	9,3	0,03	0,03	0,6	0,6	0,2	0,2	67,5	43,9
759	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308/2	ул. Молодежная, д.9 2	90	70	70	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	9,2	9,2	1,69	1,69	15,0	15,0	0,7	0,7	65,9	59,4
760	РТС Нагорное ш.6	ул.4502	ул. Молодежная, 59	74,1	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	9,2	9,2	0,17	0,17	2,0	2,0	0,3	0,3	51,9	26,8
761	РТС Нагорное ш.6	ТК-222 задв.1,2	ТК-Ленинградское ш.,вл.16	172	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	9,1	9,1	0,05	0,05	0,2	0,2	0,1	0,1	67,1	42,6
762	РТС Нагорное ш.6	ТК-Ленинградское ш.,вл.16	Ленинградское ш.,вл.16	11	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	9,1	9,1	0,03	0,03	1,9	1,9	0,3	0,3	67,2	41,8
763	РТС Нагорное ш.6	ТК-Родионова	ТК-Родионова	122,5	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	9,0	9,0	0,27	0,27	1,9	1,9	0,3	0,3	59,0	45,0
764	РТС Нагорное ш.6	ТК-Родионова	Родионова 1	70	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	9,0	9,0	0,50	0,50	6,0	6,0	0,5	0,5	51,3	46,1
765	РТС Нагорное ш.6	ТК-201/1 задв.5,6	Нагорное ш.,д.4	85	100	100	Надземная	1	1	1,2	1,2	8,8	8,8	0,18	0,18	1,8	1,8	0,3	0,3	73,6	39,4
766	РТС Нагорное ш.6	ул. Горшин а,д.5	ул. Горшина,д.4	88,85	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	8,8	8,8	0,02	0,02	0,2	0,2	0,1	0,1	44,8	40,1
767	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-2	ул. Машинцев а,д.5	14	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	8,4	8,4	0,03	0,03	1,7	1,6	0,3	0,3	61,8	53,9
768	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1110(12)	Юбилейный пр.,д.59	14	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	8,4	8,3	0,09	0,09	5,2	5,2	0,5	0,5	49,3	39,9
769	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407	ТК-1407/2	27	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	8,3	4,6	0,17	0,10	5,1	3,2	0,5	0,3	79,5	60,3
770	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/7	ул. 9 мая,д.15	50	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	8,2	8,2	0,37	0,37	5,9	5,9	0,5	0,5	47,1	41,5
771	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/4	ТК-1414/5	48,6	125	125	Подвальная	2	2	1,25	1,25	8,2	8,2	0,04	0,04	0,6	0,6	0,2	0,2	74,4	70,7
772	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/5	Мельников а пр.,д.18	32,4	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	8,2	8,2	0,24	0,24	5,9	5,9	0,5	0,5	72,7	69,2
773	РТС Нагорное ш.6	ул.4502	ул. Молодежная, 61	28	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	8,2	8,2	0,05	0,05	1,5	1,5	0,3	0,3	52,1	26,8
774	РТС Нагорное ш.6	ул. Строителей,д.3	ул. Строителей,д.3	55	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	8,0	8,0	0,10	0,10	1,5	1,5	0,3	0,3	72,4	62,3
775	РТС Нагорное ш.6	ул. Строителей,д.3	ул. Строителей,д.3а	12	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	8,0	8,0	0,02	0,02	1,5	1,5	0,3	0,3	72,4	63,1
776	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-1	ул. Машинцев а,д.6	33	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	7,9	7,9	0,02	0,02	0,5	0,5	0,2	0,2	61,8	54,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
777	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1309 задв.3,4	ут.10047	26	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	7,9	7,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	69,2	47,5
778	РТС Нагорное ш.6	ут.10047	ут.10169	230	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,9	7,8	0,01	0,01	0,0	0,0	0,1	0,1	70,2	47,7
779	РТС Нагорное ш.6	ут.10169	ут.10151	15	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	7,9	7,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	69,8	48,8
780	РТС Нагорное ш.6	ут.10151	ут.10162	31	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,9	7,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	72,9	48,3
781	РТС Нагорное ш.6	ут.10162	ут.10153	18,6	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	7,8	7,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	72,9	51,5
782	РТС Нагорное ш.6	ут.10153	ул. Панфилова д.7	46	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,8	7,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	74,3	51,5
783	РТС Нагорное ш.6	ЦТП Дружбы 126	ут.4850	53	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,8	4,4	0,29	0,18	4,6	2,9	0,4	0,3	70,0	50,2
784	РТС Нагорное ш.6	ЦТП Дружбы 126	ут.5847	53	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,8	4,3	0,29	0,18	4,5	2,8	0,4	0,3	70,0	50,2
785	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1110(12)	ТК-	20	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,8	7,8	0,22	0,22	9,1	9,1	0,6	0,6	50,1	39,9
786	РТС Нагорное ш.6	ТК-	Юбилейный пр.д.61	24	70	70	Надземная	1	1	1,2	1,2	7,8	7,8	0,26	0,26	9,1	9,1	0,6	0,6	49,5	40,6
787	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/1	ул. Бабакина, д.2а	30	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,8	7,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	75,8	62,2
788	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408	ТК-1408/1	33	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,7	4,3	0,01	0,02	0,2	0,4	0,1	0,2	91,3	70,2
789	РТС Нагорное ш.6	ТК-201/1 задв.7,8	ТК-201/3	172	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	7,7	7,5	0,03	0,03	0,2	0,2	0,1	0,1	73,4	39,4
790	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/1	ТК-1414/4	56	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,6	3,4	0,09	0,12	1,3	1,8	0,3	0,3	70,1	59,7
791	РТС Нагорное ш.6	ТК-223 задв.5,6	Ленинградское ш.,18с.2	57,4	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,5	7,5	0,29	0,29	4,2	4,2	0,4	0,4	68,0	42,8
792	РТС Нагорное ш.6	ут.15748	ут.15758	27,2	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	7,5	3,2	0,01	0,01	0,4	0,2	0,2	0,1	65,5	56,1
793	РТС Нагорное ш.6	ТК-405-2	ул. Строителя д.6	31	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,4	7,4	0,02	0,02	0,4	0,4	0,2	0,2	62,9	59,7
794	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.66а	Юбилейный пр.д.66а	15	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	7,4	7,4	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	49,3	42,3
795	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.66а	ут.6981	48	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,4	7,4	0,07	0,07	1,3	1,3	0,3	0,3	49,6	42,4
796	РТС Нагорное ш.6	ут.6981	Юбилейный пр.д.66б	67	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	7,4	7,4	0,03	0,03	0,4	0,4	0,2	0,2	50,2	42,8
797	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1402	ТК-1402/1	6	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	7,4	3,3	0,03	0,01	4,1	0,8	0,4	0,2	69,8	60,0
798	РТС Нагорное ш.6	ТК-201/1 задв.1,2	ул. Молодежная, д.40а	60	100	100	Надземная	1	1	1,2	1,2	7,3	7,3	0,09	0,09	1,3	1,2	0,3	0,3	73,2	39,4
799	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/15	ул. Парковая, д	38	125	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,2	7,2	0,02	0,06	0,4	1,2	0,2	0,3	50,3	45,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
800	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/1	Юбилейный пр., д.82	26	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	7,2	3,2	0,12	0,03	3,8	0,8	0,4	0,2	69,8	59,9
801	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.82	ТК-1402/3	8	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	7,2	3,2	0,04	0,01	3,8	0,8	0,4	0,2	70,1	60,0
802	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301	ул. Бабакина, д.2	36	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,1	7,1	0,05	0,05	1,2	1,2	0,3	0,3	72,8	60,7
803	РТС Нагорное ш.6	ут.6772	Нагорное ш., д.3	43	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	7,1	7,1	0,19	0,19	3,7	3,7	0,4	0,4	49,3	41,7
804	РТС Нагорное ш.6	ут.4431	Родионова 7Б	19,95	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,1	7,1	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	52,9	40,8
805	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/11	ТК-221/12	270	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	6,9	6,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	51,5
806	РТС Нагорное ш.6	ут.5819	ул. 9 мая, д.10б	61,2	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,9	6,9	0,08	0,08	1,1	1,1	0,3	0,3	66,7	41,6
807	РТС Нагорное ш.6	ут.4443	Родионова 7А	19,95	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,9	6,9	0,03	0,03	1,1	1,1	0,3	0,3	52,9	42,5
808	РТС Нагорное ш.6	ут.5819	ул. 9 мая, д.10в	20	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,9	6,9	0,03	0,03	1,1	1,1	0,2	0,2	66,8	41,6
809	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/2	ул. 9 мая, д.19	23	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,8	6,8	0,10	0,10	3,5	3,5	0,4	0,4	65,1	53,9
810	РТС Нагорное ш.6	ТК221/12 задв.1,2	МКАД, вл. 1	18,4	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	6,8	6,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	49,4
811	РТС Нагорное ш.6	ТК-315/3 задв.3,4	ут.9996	47,62	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,7	6,7	0,02	0,02	0,3	0,3	0,2	0,2	71,7	42,4
812	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/7	ут.5693	35,47	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,6	3,1	0,14	0,06	3,3	1,5	0,4	0,2	72,2	60,0
813	РТС Нагорное ш.6	ут.5693	ул. Строителя, д.4в	9	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,6	3,1	0,04	0,02	3,3	1,5	0,4	0,2	71,7	60,4
814	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.16/12	Гаражи	60	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,6	6,6	2,74	2,73	38,0	37,9	1,0	1,0	73,0	56,7
815	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306	ТК-1306/2	30	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,6	3,6	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	64,6	45,7
816	РТС Нагорное ш.6	ТК-111/1	ут.5390	91	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,5	6,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	71,4	41,0
817	РТС Нагорное ш.6	ут.5390	ТК-111/2	33	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	6,5	6,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	72,2	41,7
818	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306	ТК-1306/1	46	80	80	Надземная	1	1	1,2	1,2	6,4	6,4	0,17	0,17	3,1	3,1	0,4	0,4	72,9	57,8
819	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306/1	ул. Панфилова, д.14а	50	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,4	6,4	0,19	0,19	3,1	3,1	0,4	0,4	72,0	57,3
820	РТС Нагорное ш.6	ТК-113 задв.1,2	ул. Дружбы, д.1а	73,5	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,3	6,3	0,03	0,03	0,3	0,3	0,1	0,1	66,5	42,1
821	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/3	Юбилейный пр., д.82	93	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	6,2	2,8	0,32	0,07	2,9	0,6	0,4	0,2	71,3	60,3
822	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.82	ТК-1402/4	36	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,2	2,8	0,13	0,03	2,9	0,6	0,4	0,2	70,8	61,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
823	РТС Нагорное ш.6	TK-1310/1	TK-1310/5	31	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,2	6,2	1,25	1,25	33,6	33,5	0,9	0,9	56,7	48,3
824	РТС Нагорное ш.6	TK-1306	ул. Молодежная, д.2а_1	114,2	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,1	3,4	0,38	0,24	2,8	1,8	0,3	0,3	61,9	45,7
825	РТС Нагорное ш.6	TK-1306	ул. Молодежная, д.2а_2	114,2	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,0	3,3	0,74	1,29	5,4	9,4	0,4	0,5	61,7	45,7
826	РТС Нагорное ш.6	ул. Горшин а,д.5	ул. Горшина,д.4	88,85	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,9	4,1	0,01	0,04	0,1	0,4	0,1	0,1	59,7	40,1
827	РТС Нагорное ш.6	TK-1405/1	ул. Дружбы,д.9	41	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,3	1,3	5,9	5,9	0,19	0,18	3,5	3,5	0,4	0,3	86,3	59,5
828	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1110(12)	Нагорное ш.,д.5	14,4	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,7	3,2	0,04	0,01	2,5	0,8	0,3	0,2	60,2	39,9
829	РТС Нагорное ш.6	ул. Горшин а,д.8	ул. Горшина,д.7	68,3	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,7	3,9	0,20	1,10	2,5	13,4	0,3	0,6	59,9	39,9
830	РТС Нагорное ш.6	TK-1414/1	TK-1414/2	26,8	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,7	2,6	0,03	0,03	0,8	1,0	0,2	0,2	69,8	60,3
831	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1106	TK-308-1	5	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,7	2,5	0,00	0,00	0,1	0,2	0,1	0,1	55,7	46,2
832	РТС Нагорное ш.6	TK-308-1	TK-308-2	16	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,7	2,5	0,00	0,00	0,1	0,2	0,1	0,1	55,8	45,7
833	РТС Нагорное ш.6	ул.5729	ул. Молодежная, д.18	5	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,7	5,7	0,02	0,01	2,4	2,4	0,3	0,3	72,4	55,5
834	РТС Нагорное ш.6	TK-1408/1	TK-1408/2	36	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,6	3,1	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	91,6	71,4
835	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1402	TK-1402	13	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,6	2,5	0,04	0,01	2,4	0,5	0,3	0,1	70,1	60,0
836	РТС Нагорное ш.6	TK-1402	Юбилейный пр.,д.76	55	80	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	5,6	2,5	0,16	0,37	2,4	5,6	0,3	0,4	69,6	60,2
837	РТС Нагорное ш.6	TK-1402/11	Юбилейный пр.,д.72	10	200	200	Подвальная	1	1	1,2	1,2	5,5	5,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	51,4	45,3
838	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,д.72	Юбилейный пр.,д.70	44	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,5	5,5	0,04	0,04	0,7	0,7	0,2	0,2	52,3	45,3
839	РТС Нагорное ш.6	TK-1407/2	TK-1407/2	72	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,5	3,0	0,01	0,02	0,1	0,2	0,1	0,1	78,2	59,8
840	РТС Нагорное ш.6	TK-1407/2	TK-1407/3	22	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,5	3,0	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	77,7	58,5
841	РТС Нагорное ш.6	TK-118/2	5819	34	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,4	3,0	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	70,4	50,0
842	РТС Нагорное ш.6	TK-1406	TK-1406/7	103	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,4	2,9	0,27	0,08	2,2	0,7	0,3	0,2	69,5	50,0
843	РТС Нагорное ш.6	TK-1306/2	TK-1306/3	70	125	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	5,4	3,0	0,02	0,02	0,2	0,2	0,1	0,1	63,1	44,6
844	РТС Нагорное ш.6	ЦТП Молодежный 4	TK-1425	84	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	5,4	2,8	0,43	0,70	4,3	6,9	0,4	0,4	57,4	39,9
845	РТС Нагорное ш.6	TK-1425	Молодежный пр.,д.5	85,05	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,3	2,8	0,44	0,70	4,3	6,9	0,4	0,4	55,1	38,5
846	РТС Нагорное ш.6	TK-1309	TK-1309/1	34,35	125	100	Подземная	1	1	1,2	1,2	5,3	2,5	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	79,1	59,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
847	РТС Нагорное ш.6	ТК-402	ут.7805	24,16	300	300	канальная Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	5,3	5,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	40,8
848	РТС Нагорное ш.6	ут.7805	ут.7806	21,44	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	5,3	5,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	40,5
849	РТС Нагорное ш.6	ут.7806	ЦТП Юбилейный пр.,д.60	102,07	150	150	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	5,3	5,3	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	68,0	40,5
850	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1105	ТК-405/1	38	150	100	Надземная	1	1	1,2	1,2	5,3	2,4	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	68,7	60,1
851	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/1	ТК-1404/1	26	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,2	2,3	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	66,8	58,1
852	РТС Нагорное ш.6	ТК-221/25	ТК-221/26	100	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,2	5,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	54,2
853	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305	ТК-1305/2	39	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,1	2,6	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	75,5	56,7
854	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,д.45	Юбилейный пр.,д.43	40	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,1	5,1	0,10	0,09	2,0	2,0	0,3	0,3	63,0	57,5
855	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/3	ул. Парковая, д.12	70	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	5,1	5,1	0,05	0,05	0,6	0,6	0,2	0,2	62,3	44,2
856	РТС Нагорное ш.6	ул. Парковая, д.12	ТК-1404/4	90	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,1	5,1	0,07	0,07	0,6	0,6	0,2	0,2	62,4	44,8
857	РТС Нагорное ш.6	ТК-111/2 задв.1,2	ут.5378	42	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	5,1	5,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	42,4
858	РТС Нагорное ш.6	ут.5378	Юбилейный пр.,д.69	37	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,1	5,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	71,9	42,5
859	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309	ТК-1309/2	56	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,0	2,3	0,13	0,03	1,9	0,4	0,3	0,1	72,4	59,7
860	РТС Нагорное ш.6	ут.15758	ут.15750	81,7	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,0	2,1	0,02	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	66,8	57,5
861	РТС Нагорное ш.6	ут.15750	ут.15751	46	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,0	2,1	0,01	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	67,0	58,8
862	РТС Нагорное ш.6	ТК-413-2	Куркинское ш.,д.28	25	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,0	5,0	0,02	0,02	0,6	0,6	0,2	0,2	61,1	51,3
863	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцева, д.5а	ТК-304-1	89	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,0	2,3	0,20	0,09	1,9	0,8	0,3	0,2	86,3	74,1
864	РТС Нагорное ш.6	ТК-201/3 задв.3,4	Юбилейный пр.,д.77	45	100	100	Надземная	1	1	1,2	1,2	4,9	4,8	0,03	0,03	0,6	0,5	0,2	0,2	73,4	39,2
865	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307	ул. Бабакина, д.5а	38,54	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,3	1,3	4,8	4,8	0,03	0,03	0,6	0,6	0,2	0,2	73,4	63,8
866	РТС Нагорное ш.6	ул. 9 мая, д.6	ТК-1404/3	40	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,8	4,8	0,03	0,03	0,5	0,5	0,2	0,2	61,5	44,3
867	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/3	ул. 9 мая, д.5	63	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,8	4,8	0,04	0,04	0,5	0,5	0,2	0,2	62,0	44,6
868	РТС Нагорное ш.6	ут.4036	МБДОУ д/с №2 "Улыбка"	122	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,8	4,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6	35,5
869	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-	ТК-1403/1	8	100	70	Подземная	1	1	1,2	1,2	4,8	2,6	0,01	0,01	0,5	1,1	0,2	0,2	70,1	50,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.	
		1403					канальная															
870	РТС Нагорное ш.6	ТК-315/2а задв.1,2	ут.9835	25	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	4,8	4,8	0,05	0,05	1,7	1,7	0,3	0,3	72,5	45,5	
871	РТС Нагорное ш.6	ут.9835	ТК-315/3	52	80	80	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	4,8	4,8	0,10	0,10	1,7	1,7	0,3	0,3	72,2	44,8	
872	РТС Нагорное ш.6	ТК-315/3	ут.9843	8	150	150	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	4,8	4,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	72,4	44,6	
873	РТС Нагорное ш.6	ут.9843	ут.9839	16	150	150	Подвальная	1	1	1,1	1,1	4,8	4,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	72,6	44,8	
874	РТС Нагорное ш.6	ут.9839	ЦТП-1308(16)	20	150	150	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	4,8	4,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	73,2	45,1	
875	РТС Нагорное ш.6	ул. Мари Рубцово й,д.1 к.2	ул. Мари Рубцовой,д.1 к.3	59	250	250	Подвальная	1	1	1,1	1,1	4,8	4,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	60,7	
876	РТС Нагорное ш.6	ТК-205/1	ТК-205/2	70	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	4,7	3,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	41,0	
877	РТС Нагорное ш.6	ТК-205/2	ТК-205/3	23	150	150	Надземная	1	1	1,2	1,2	4,7	3,2	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,1	74,4	41,8	
878	РТС Нагорное ш.6	ТК-205/3	ТК-205/4	58	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,7	3,2	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,1	74,7	42,2	
879	РТС Нагорное ш.6	ТК-205/4 задв.3,4	Юбилейны й пр.,д.59в	40	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,7	3,2	0,03	0,01	0,5	0,2	0,2	0,1	73,8	42,4	
880	РТС Нагорное ш.6	ЦТП Молоде жный 4	ТК-1425	84	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,7	4,7	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	42,9	39,9	
881	РТС Нагорное ш.6	ТК-127/6	Мельников а пр.,д.11	26,2	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,7	4,7	0,02	0,02	0,5	0,5	0,2	0,2	61,3	36,6	
882	РТС Нагорное ш.6	ТК-1425	Молодежн ый пр.,д.5	85,05	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,7	4,7	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	40,8	37,9	
883	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1110(1)	ут.6737	8	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,7	2,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	37,7	28,0	
884	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409	ТК-1409/6	30	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,7	2,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	86,8	75,1	
885	РТС Нагорное ш.6	ут.10647	ул. Панфилова ,д.19 с.4	44,3	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,6	4,6	0,17	0,17	3,2	3,2	0,3	0,3	77,2	56,7	
886	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305	ТК-1305/1	10	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,6	2,4	0,02	0,01	1,6	0,4	0,3	0,1	72,9	56,7	
887	РТС Нагорное ш.6	ут.4850	ул. 9 мая,д.12д	21	80	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,5	2,5	0,04	0,14	1,6	5,6	0,3	0,4	69,7	50,5	
888	РТС Нагорное ш.6	ут.5847	ул. 9 мая,д.12б	44	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,5	2,5	0,16	0,30	3,1	5,6	0,3	0,4	69,7	50,5	
889	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/1	Куркинско е ш.,д.3	75	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,5	4,5	0,14	0,14	1,5	1,5	0,3	0,3	72,5	51,9	
890	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307	ТК-1307/1	68	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,5	2,4	0,01	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	93,5	74,1	
891	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/1	Юбилейны й пр.,д.80	90	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,5	4,5	0,05	0,05	0,5	0,5	0,2	0,2	70,1	45,2	
892	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинц ева,д.5а	ТК-304-1	89	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,4	2,1	0,05	0,01	0,5	0,1	0,2	0,1	86,5	74,1	
893	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-1	ул. Молодежн	19,5	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,4	2,1	0,01	0,00	0,5	0,1	0,2	0,1	86,7	74,6	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
894	РТС Нагорное ш.6	ТК105/16	ул. Молодежная, д.60 стр.2	177	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,4	4,4	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	54,2	32,7
895	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303/4	ТК-1303/5	20	70	70	Подвальная	3	3	1,25	1,25	4,4	4,4	0,38	0,38	6,1	6,1	0,4	0,4	64,9	57,7
896	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303/5	ул. Молодежная, д.12а	51	70	70	Подвальная	3	3	1,3	1,3	4,4	4,4	0,48	0,48	6,1	6,1	0,4	0,4	64,9	57,9
897	РТС Нагорное ш.6	ТК-413-1	ул. Строителей, д.5	21	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,4	4,4	0,04	0,04	1,5	1,5	0,3	0,3	63,7	52,3
898	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/2	ТК-1309/3	52	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,4	2,0	0,09	0,02	1,5	0,3	0,2	0,1	73,5	60,6
899	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1108 (8)	ТК-412-1	22	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,4	2,4	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	62,8	40,7
900	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцев, д.5а	ТК-304-2	25	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,4	2,0	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	85,8	74,1
901	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-1	ул. Молодежная, д.36а 1	19,5	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,4	2,1	0,07	0,09	2,9	3,7	0,3	0,3	86,7	74,5
902	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/15	ул. Парковая, д.9	86	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,4	4,3	0,05	0,05	0,4	0,4	0,2	0,2	51,0	45,9
903	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1105	Юбилейный пр., д.55	66	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,3	4,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	65,3	58,1
904	РТС Нагорное ш.6	ТК-412/1	Юбилейный пр., д.7а	7	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,3	4,3	0,01	0,01	1,4	1,4	0,2	0,2	62,6	50,2
905	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/14	ул. Парковая, д.5	20	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,3	4,3	0,00	0,01	0,1	0,4	0,1	0,2	53,1	47,1
906	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/3	Юбилейный пр., д.82	93	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,3	4,3	0,16	0,16	1,4	1,4	0,2	0,2	68,4	47,3
907	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.82	Юбилейный пр., д.84	36	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,3	4,3	0,06	0,06	1,4	1,4	0,2	0,2	69,1	48,9
908	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1104	ТК-307/2	6	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,2	2,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	77,8	63,7
909	РТС Нагорное ш.6	ТК-307/2	ул. Молодежная, д.30а	100	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,2	2,0	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	77,7	63,8
910	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.30а	ул. Молодежная, д.30а	12	125	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,2	2,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	77,4	63,7
911	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/2	ТК-1305/3	64	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,2	2,1	0,03	0,01	0,4	0,1	0,2	0,1	76,6	57,6
912	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/12	ул. Парковая, д.5а	15	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,1	4,1	0,02	0,02	1,3	1,3	0,2	0,2	52,5	46,5
913	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303	ТК-1303/1	24	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,1	2,1	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,1	60,1	40,1
914	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1102	ут.6835	8,74	50	50	Надземная	1	1	1,2	1,2	4,1	4,1	0,16	0,16	14,7	14,7	0,6	0,6	72,9	41,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
915	РТС Нагорное ш.6	ут.6835	ул. Машинцев а.д.56	3,49	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,1	4,1	0,06	0,06	14,7	14,7	0,6	0,6	73,1	41,8
916	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306/3	ТК-1306/4	80	125	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,1	2,2	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	62,1	43,1
917	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306/4	ул. Панфилова д.17	70	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,1	2,2	0,11	0,03	1,3	0,4	0,2	0,1	61,7	42,2
918	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406	ут.4869	7,2	70	50	Надземная	1	1	1,2	1,2	4,1	2,3	0,02	0,04	2,5	4,5	0,3	0,3	70,0	50,0
919	РТС Нагорное ш.6	ут.4869	ут.4952	18,2	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,1	2,3	0,06	0,10	2,5	4,5	0,3	0,3	69,3	50,1
920	РТС Нагорное ш.6	ут.4952	ут.4955	37,5	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,1	2,3	0,11	0,20	2,5	4,5	0,3	0,3	68,9	49,5
921	РТС Нагорное ш.6	ут.4955	ул. 9 мая, д.12а	54,1	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,1	2,3	0,16	0,29	2,5	4,5	0,3	0,3	68,7	49,4
922	РТС Нагорное ш.6	ТК-223 задв.3,4	Ленинградское ш., вл.18	9	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,1	4,0	0,00	0,00	0,4	0,4	0,1	0,1	68,7	42,8
923	РТС Нагорное ш.6	ТК-1413	ул. Марии Рубцовой, д.7	73	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,1	1,9	0,11	0,03	1,2	0,3	0,2	0,1	78,8	69,9
924	РТС Нагорное ш.6	ТК-118/2	ЦТП Дружбы12б	11,85	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	4,1	4,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	66,0	41,2
925	РТС Нагорное ш.6	ТК-1413	ул. Марии Рубцовой, д.4	65	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,0	4,0	0,19	0,19	2,5	2,5	0,3	0,3	82,0	69,9
926	РТС Нагорное ш.6	ЦТП Дружбы12б	ул. Дружбы, д.12д е.2	10	25	25	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,0	2,0	6,34	1,59	528,0	132,4	2,3	1,2	63,8	50,2
927	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1107	Куркинское ш., д.24	44	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,0	2,2	0,00	0,01	0,0	0,1	0,1	0,1	60,0	40,2
928	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш., д.24	Куркинское ш., д.24	22	125	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,0	2,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	59,4	40,0
929	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301	ТК-1301/4	12,23	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,0	1,7	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	87,9	80,0
930	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/4	ТК-1301/5	76	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,0	1,7	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	89,9	79,9
931	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/1	Куркинское ш., д.5	34	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,9	3,9	0,09	0,09	2,3	2,3	0,3	0,3	73,3	51,9
932	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-2	ул. Машинцев а.д.3	70	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,9	1,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	85,4	73,8
933	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301	ТК-1301/1	50	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,9	1,7	0,02	0,00	0,4	0,1	0,1	0,1	89,4	80,0
934	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/4	ТК-1414/5	48,6	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,8	1,7	0,02	0,03	0,3	0,4	0,1	0,1	68,7	60,3
935	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/5	Мельников а пр., д.18	32,4	80	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,8	1,7	0,04	0,10	1,1	2,5	0,2	0,2	67,4	58,9
936	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/2	Мельников а пр., д.6	54	150	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,8	2,1	0,00	0,01	0,0	0,1	0,1	0,1	91,8	71,6
937	РТС Нагорное ш.6	Мельникова пр., д.6	ТК-1408/3	75	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,8	2,1	0,10	0,03	1,1	0,3	0,2	0,1	90,7	71,8
938	РТС Нагорное ш.6	ТК-	Куркинское	49	125	125	Подземная	2	2	1,25	1,25	3,8	3,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	68,3	62,1



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		1308/4	е ш.д.11 к.1				канальная															
939	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/1	вблизи д.6 и д.4а	123,4	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	3,7	3,7	0,06	0,06	0,4	0,4	0,1	0,1	74,6	70,5	
940	РТС Нагорное ш.6	ут.9996	ут.10012	23,59	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,7	3,7	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	71,5	43,7	
941	РТС Нагорное ш.6	ут.10012	ул. Молодежная, вл.8	67,99	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,7	3,7	0,03	0,03	0,3	0,3	0,1	0,1	71,4	43,4	
942	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1403	ТК-1403/6	85	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,7	2,1	0,11	0,03	1,0	0,3	0,2	0,1	69,3	50,1	
943	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/4	ул. Парковая, д.11	6	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,7	3,7	0,00	0,00	0,3	0,3	0,1	0,1	62,7	45,0	
944	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/1	ТК-1404/2	35	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,7	1,6	0,04	0,01	1,0	0,2	0,2	0,1	67,3	58,8	
945	РТС Нагорное ш.6	ул. Парковая, д.5а	ТК-1402/13	10	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,6	3,6	0,01	0,01	1,0	1,0	0,2	0,2	52,9	46,4	
946	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/13	ул. Парковая, д.7	65	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,6	3,6	0,08	0,08	1,0	1,0	0,2	0,2	51,9	46,9	
947	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406	ут.4957	28	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,6	1,9	0,00	0,00	0,0	0,1	0,1	0,1	69,7	50,0	
948	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/2	ТК-1414/3	55	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,5	1,6	0,02	0,03	0,3	0,4	0,1	0,1	69,6	59,9	
949	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/3	Мельников пр.д.12	22,4	80	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,5	1,6	0,03	0,06	0,9	2,2	0,2	0,2	70,2	59,7	
950	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/1	ТК-1301/2	96	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,5	1,5	0,11	0,02	0,9	0,2	0,2	0,1	88,4	81,4	
951	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1405	ТК-1405/1	10	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,5	1,7	0,01	0,00	0,9	0,2	0,2	0,1	71,4	58,0	
952	РТС Нагорное ш.6	ТК-308-2	ул. Молодежная, д.22	10	150	100	Надземная	1	1	1,2	1,2	3,5	1,5	0,00	0,00	0,0	0,1	0,1	0,1	55,5	45,8	
953	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/15	ул. Парковая, д.6	40	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,4	3,4	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	51,5	45,9	
954	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/1	ТК-1403/2	57	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,4	1,8	0,02	0,04	0,3	0,5	0,1	0,1	68,9	50,1	
955	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/2	ТК-1403/3	8	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,3	1,8	0,00	0,01	0,3	0,5	0,1	0,1	68,9	48,9	
956	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/4	ТК-1402/7	110	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,3	1,5	0,11	0,02	0,8	0,2	0,2	0,1	71,3	61,6	
957	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1107	ТК-413-1	88	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,3	1,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	59,3	40,2	
958	РТС Нагорное ш.6	ут.4850	ул. 9 мая, д.126	44	80	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,3	1,8	0,04	0,16	0,8	3,0	0,2	0,3	69,7	50,5	
959	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303	Куркинское ш.д.7	36	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,3	1,8	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	60,6	40,1	
960	РТС Нагорное ш.6	ут.5847	ул. 9 мая, д.12д	21	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,3	1,8	0,04	0,08	1,6	3,0	0,2	0,3	69,7	50,5	
961	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1308(18)	ТК-1310/1	30	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,2	1,9	0,01	0,02	0,2	0,6	0,1	0,1	62,2	33,1	
962	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-	ТК-1310/1	30	100	70	Подземная	1	1	1,2	1,2	3,2	1,9	0,01	0,02	0,2	0,6	0,1	0,1	62,2	33,1	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		1308(18)					канальная															
963	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/2	ул. 9 мая, д.17	32	100	100	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	3,2	3,2	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	65,6	53,9	
964	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/3	ТК-1309/4	13	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,1	1,5	0,01	0,00	0,7	0,2	0,2	0,1	74,4	61,8	
965	РТС Нагорное ш.6	ул. 9 мая, д.12	ул. 9 мая, д.11	52	50	50	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	3,1	3,1	0,64	0,64	9,9	9,9	0,4	0,4	46,7	40,7	
966	РТС Нагорное ш.6	ТК-108 задв.1,2	Молодежный пр-д, д/а 1	46	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,0	3,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	69,5	39,0	
967	РТС Нагорное ш.6	ТК-413-1	ТК-413-2	57	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,0	1,6	0,05	0,01	0,7	0,2	0,2	0,1	57,9	39,3	
968	РТС Нагорное ш.6	ут.9996	ут.10015	57,22	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,0	3,0	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	73,1	43,7	
969	РТС Нагорное ш.6	ут.10015	ул. Молодежная, вл.6	42	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,0	3,0	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	72,4	45,0	
970	РТС Нагорное ш.6	ТК-1304	ул. Бабакина, д.4	65	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,9	1,7	0,02	0,03	0,2	0,4	0,1	0,1	68,0	43,9	
971	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/1	ут.10260	55	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,9	1,5	0,04	0,01	0,6	0,2	0,2	0,1	72,2	54,9	
972	РТС Нагорное ш.6	ут.10260	ул. Бабакина, д.1/6	8	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,9	1,5	0,01	0,00	0,6	0,2	0,2	0,1	72,6	54,3	
973	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/1	ул. Бабакина, д.13	11	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,9	1,4	0,01	0,00	0,6	0,2	0,2	0,1	78,6	67,1	
974	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/4	ТК-1402/5	48	100	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,9	1,3	0,01	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	70,9	61,6	
975	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302	ТК-1302/3	91	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,9	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	66,3	
976	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/3	ТК-1302/4	56	150	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,9	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	69,3	
977	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302	ТК-1302/1	25	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,9	1,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	66,3	
978	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр-д.76	Юбилейный пр-д.76	55	80	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,8	1,2	0,04	0,09	0,6	1,4	0,2	0,2	69,6	60,2	
979	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр-д.76	Юбилейный пр-д.72	50	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,8	1,2	0,04	0,01	0,6	0,1	0,2	0,1	69,6	60,3	
980	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр-д.72	ТК-1402/11	10	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,8	1,2	0,01	0,00	0,6	0,1	0,2	0,1	69,6	60,4	
981	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/2	ТК-1301/3	107	100	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,8	1,2	0,03	0,02	0,2	0,1	0,1	0,1	89,4	80,5	
982	РТС Нагорное ш.6	ТК-1410	ул. Марии Рубцовой, д.5	168	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,8	1,6	0,12	0,08	0,6	0,4	0,2	0,1	95,8	69,5	
983	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/1	ТК-1405/2	62	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,8	1,4	0,05	0,01	0,6	0,2	0,2	0,1	71,2	57,4	
984	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409/6	ТК-1409/2	20	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,8	1,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	87,9	76,8	
985	РТС Нагорное ш.6	ТК-	ул.	8	100	100	Подземная	1	1	1,2	1,2	2,8	2,8	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	75,9	63,9	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.			
		1305/5	Панфилова д.14				канальная															
986	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.30а	ТК-307/3	37	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,7	1,3	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	76,4	63,4	
987	РТС Нагорное ш.6	ТК-307/3	ТК-307/4	58	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,7	1,3	0,04	0,01	0,6	0,1	0,2	0,1	75,0	62,4	
988	РТС Нагорное ш.6	5819	ул. 9 мая, д.10б	61,2	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,7	1,5	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	70,8	50,4	
989	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/3	ТК-1407/5	60	150	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,7	1,5	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	77,0	58,0	
990	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/5	ул. 9 мая, д.18б	11	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,7	1,5	0,01	0,00	0,6	0,2	0,2	0,1	76,7	57,4	
991	РТС Нагорное ш.6	5819	ул. 9 мая, д.10в	20	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,7	1,5	0,00	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	70,8	50,4	
992	РТС Нагорное ш.6	ТК-201/3 задв.1,2	Юбилейный пр., д.81	75	100	100	Надземная	1	1	1,2	1,2	2,7	2,7	0,02	0,02	0,2	0,2	0,1	0,1	72,4	39,2	
993	РТС Нагорное ш.6	ул. Панфилова, д.17	ТК-1306/5	30	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,7	1,5	0,02	0,01	0,6	0,3	0,2	0,1	62,4	42,0	
994	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306/5	ул. Панфилова, д.18	60	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,7	1,5	0,04	0,02	0,6	0,3	0,2	0,1	63,0	42,6	
995	РТС Нагорное ш.6	ул.4957	ул.4917	25	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,7	1,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	49,7	
996	РТС Нагорное ш.6	ул.4917	ТК-1406/3	22	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,7	1,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	49,2	
997	РТС Нагорное ш.6	ТК-1410	ТК-1410/2	67	150	100	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	2,6	1,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,1	93,9	69,5	
998	РТС Нагорное ш.6	ул.5369	ул.5373	11	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,6	2,6	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	73,9	39,8	
999	РТС Нагорное ш.6	ул.5373	Нагорное ш., д.2а	11	100	100	Надземная	1	1	1,2	1,2	2,6	2,6	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	73,7	39,7	
1000	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/3	ул. Панфилова, д.10	110	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,6	1,3	0,02	0,01	0,2	0,0	0,1	0,0	76,1	58,7	
1001	РТС Нагорное ш.6	ул. Панфилова, д.10	ТК-1305/4	8	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,6	1,3	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	76,2	58,2	
1002	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307/1	ТК-1307/3	102	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,6	1,3	0,06	0,02	0,5	0,1	0,1	0,1	87,4	73,5	
1003	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407	ТК-1407/6	38	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,5	1,4	0,02	0,01	0,5	0,2	0,1	0,1	79,1	60,3	
1004	РТС Нагорное ш.6	ул.15751	ул. 9 мая, д.4а к3	19,4	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,5	1,1	0,01	0,00	0,5	0,2	0,1	0,1	66,0	59,0	
1005	РТС Нагорное ш.6	ул.15751	ул. 9 мая, д.4а к2	13	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,5	1,1	0,01	0,00	0,5	0,2	0,1	0,1	66,0	59,0	
1006	РТС Нагорное ш.6	ул.15758	ул. 9 мая, д.4а к1	15,79	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,5	1,1	0,01	0,00	0,5	0,2	0,1	0,1	66,0	57,5	
1007	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/7	ТК-1406/8	53	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,5	1,3	0,03	0,01	0,5	0,1	0,1	0,1	69,5	49,8	
1008	РТС Нагорное ш.6	ул.6737	Юбилейный пр., д.66а	102	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,4	1,1	0,06	0,02	0,5	0,2	0,1	0,1	37,7	27,7	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
1009	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/1	ул. Молодежная, д.5	4	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,4	1,1	0,00	0,00	0,4	0,1	0,1	0,1	79,9	67,1
1010	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307	ТК-1307/6	57	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,4	1,3	0,03	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	93,1	74,1
1011	РТС Нагорное ш.6	ут.9634	ул. Молодежная, д.15а	2	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,4	2,4	0,00	0,00	0,4	0,4	0,1	0,1	73,7	45,1
1012	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1105	ТК-405/3	100	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,3	1,0	0,02	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	71,6	60,1
1013	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1106	ут.5754	93	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,3	1,0	0,51	0,10	4,6	0,9	0,3	0,1	57,3	46,2
1014	РТС Нагорное ш.6	ут.5754	ул. Молодежная, д.28	39	50	50	Надземная	1	1	1,2	1,2	2,3	1,0	0,21	0,04	4,6	0,9	0,3	0,1	57,2	48,0
1015	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.22	ул. Молодежная, д.22	15	125	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,3	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	55,4	45,5
1016	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.22	ут.5771	20	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,3	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	55,6	45,4
1017	РТС Нагорное ш.6	ут.5771	ТК-308-4	116	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,3	1,0	0,06	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	55,3	45,6
1018	РТС Нагорное ш.6	ТК-308-2	ТК-308-3	5	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,0	0,00	0,00	0,1	0,2	0,1	0,1	56,1	45,8
1019	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307	ТК-1307/4	19	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	93,9	74,1
1020	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/4	ТК-1302/6	27	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,0	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	77,9	68,5
1021	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307/4	ул. Бабакина, д.3	27	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,2	0,01	0,00	0,4	0,1	0,1	0,1	93,5	73,9
1022	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307	ул. Бабакина, д.5а	38,54	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,2	0,04	0,06	0,8	1,3	0,2	0,2	95,2	74,1
1023	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/11	Юбилейный пр., д.72	10	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,2	0,9	0,01	0,00	0,4	0,1	0,1	0,1	69,6	60,4
1024	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.72	ТК-1402/12	53	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,2	0,9	0,02	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	70,9	60,4
1025	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303/1	ТК-1303/3	45	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,2	0,04	0,07	0,7	1,2	0,2	0,2	61,1	40,2
1026	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/1	Юбилейный пр., д.35	68	80	80	Надземная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,0	0,03	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	68,7	58,7
1027	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/1	ТК-1404/3	54	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,2	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	67,0	58,1
1028	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш., д.24	Куркинское ш., д.24	63	125	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	58,0	39,4
1029	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/3	ТК-1408/4	78	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,2	0,03	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	90,6	70,8
1030	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш., д.24	Куркинское ш., д.22	28	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,2	0,01	0,01	0,4	0,2	0,1	0,1	57,4	38,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1031	РТС Нагорное ш.6	TK-1408/4	TK-1408/5	33	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,2	1,2	0,01	0,01	0,4	0,2	0,1	0,1	91,8	70,8
1032	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1110(1)	Юбилейный пр..д.68	42	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,1	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	28,0
1033	РТС Нагорное ш.6	TK-1408/1	TK-1408/7	105	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,1	1,2	0,04	0,01	0,3	0,1	0,1	0,1	90,0	71,4
1034	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцева, д.3	ул. Машинцев а, д.3	14	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,1	0,9	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	85,2	73,4
1035	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцева, д.3	TK-304-3	40	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,1	0,9	0,02	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	85,5	73,2
1036	РТС Нагорное ш.6	TK-1302/1	TK-1302/2	46	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,1	0,9	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	76,5	66,2
1037	РТС Нагорное ш.6	Нагорное ш..д.5 1	Юбилейный пр..д.59а 2	58,1	80	80	Надземная	1	1	1,2	1,2	2,0	2,0	0,02	0,02	0,3	0,3	0,1	0,1	50,8	40,6
1038	РТС Нагорное ш.6	TK-405/1	TK-405-4	30	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,0	1,0	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	68,5	58,7
1039	РТС Нагорное ш.6	TK-405-4	Юбилейный пр..д.49	10	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,0	1,0	0,00	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	68,2	58,5
1040	РТС Нагорное ш.6	TK-315/1а задв.1,2	ул. Молодежная, д.9а	25	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,0	2,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	73,0	45,2
1041	РТС Нагорное ш.6	TK-1406/7	ул. 9 мая, д.13	39	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,0	1,1	0,02	0,01	0,3	0,1	0,1	0,1	70,1	49,8
1042	РТС Нагорное ш.6	TK-412-1	TK-412-2	106	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,0	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	42,9
1043	РТС Нагорное ш.6	TK-1402/12	TK-1402/14	38	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,0	0,9	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	71,0	61,7
1044	РТС Нагорное ш.6	TK-1407/2	ул. 9 мая, д.17	32	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,0	1,1	0,01	0,01	0,3	0,2	0,1	0,1	79,6	59,8
1045	РТС Нагорное ш.6	TK-1413	ул. Марии Рубцовой, д.4	67	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,0	0,9	0,28	0,06	3,4	0,8	0,3	0,1	80,9	69,9
1046	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр..д.76	TK-1402/9	12	80	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,9	0,9	0,00	0,01	0,3	0,7	0,1	0,1	69,6	60,2
1047	РТС Нагорное ш.6	TK-1402/9	Юбилейный пр..д.74	65	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,9	0,9	0,02	0,06	0,3	0,7	0,1	0,1	69,9	60,2
1048	РТС Нагорное ш.6	TK-1307/1	ул. Бабакина, д.7	42	80	80	Надземная	1	1	1,2	1,2	1,9	1,0	0,02	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	94,6	73,5
1049	РТС Нагорное ш.6	ул. Панфилова, д.18	TK-1367/6	53	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,9	1,0	0,01	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	62,8	43,3
1050	РТС Нагорное ш.6	TK-1303/1	ул. Молодежная, д.8	45	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,9	1,0	0,01	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	60,9	40,2
1051	РТС Нагорное ш.6	TK-1367/6	ул. Молодежная, д.2	25	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,9	1,0	0,01	0,01	0,3	0,2	0,1	0,1	61,6	43,2
1052	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.8	TK-1303/2	42	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,9	1,0	0,01	0,01	0,3	0,2	0,1	0,1	60,6	40,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1053	РТС Нагорное ш.6	ТК-1410/2	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.4	39	80	80	Подвальная	1	1	1,1	1,1	1,9	1,0	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	94,3	73,9
1054	РТС Нагорное ш.6	ТК-307/4	ул. Молодежная, д.30	36	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,9	0,9	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	73,6	61,1
1055	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409/6	ТК-1409/6	8	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,9	0,9	0,00	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	87,1	76,8
1056	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1405	ТК-1405/5	43	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,9	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	58,0
1057	РТС Нагорное ш.6	ТК-1410	ТК-1410/1	75	125	100	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	1,8	1,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	88,4	69,5
1058	РТС Нагорное ш.6	ТК-1410/1	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.1	42	80	80	Подвальная	1	1	1,1	1,1	1,8	1,1	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	87,4	68,4
1059	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/2	ул. 9 мая, д.7	57	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,8	0,8	0,02	0,04	0,3	0,6	0,1	0,1	67,9	59,4
1060	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/7	Юбилейный пр., д.78	40	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,8	0,8	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	71,6	62,2
1061	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/2	ул. Дружбы, д.16	66	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,8	0,8	0,23	0,05	2,9	0,6	0,3	0,1	67,3	59,4
1062	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409/2	ТК-1409/3	55	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,8	0,8	0,02	0,01	0,3	0,1	0,1	0,1	88,3	77,9
1063	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409/3	ТК-1409/4	42	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,8	0,8	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	88,2	78,4
1064	РТС Нагорное ш.6	ТК-419 задв.1,2	ул. Бабакина, д.16	12	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,8	1,4	0,04	0,03	2,9	1,8	0,3	0,2	71,2	48,9
1065	РТС Нагорное ш.6	ТК-308-4	ул. Молодежная, д.16/12	71	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,8	0,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	56,5	45,4
1066	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1108(8)	ТК-412/1	77	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,8	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	53,0	40,7
1067	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/3	ТК-405-2	50	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,8	0,8	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	69,9	61,7
1068	РТС Нагорное ш.6	ТК-1411/1	ТК-1411/1	50	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,9	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	89,4	69,9
1069	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/3	ут.5060	74	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	49,2
1070	РТС Нагорное ш.6	ут.5060	ТК-1406/5	35	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	48,4
1071	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307/6	ул. Бабакина, д.8	10	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,9	0,00	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	92,6	73,1
1072	РТС Нагорное ш.6	ул. Бабакина, д.8	ТК-1307/7	10	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,9	0,00	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	91,3	72,6
1073	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/2	Куркинское ш., д.6	42	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,7	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	76,6	66,5
1074	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/14	ТК-1402/15	95	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,7	0,03	0,01	0,2	0,0	0,1	0,0	69,2	61,8
1075	РТС Нагорное ш.6	ТК-412/1	ТК-412-5	54	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	60,1	33,1
1076	РТС Нагорное ш.6	ТК-412-	Юбилейны	34	80	80	Подземная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,9	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	65,5	40,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		5	й пр..д.3 и 5				канальная															
1077	РТС Нагорное ш.6	ул.6737	Нагорное ш..д.1а	71	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,8	0,02	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	36,3	27,7	
1078	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/1	ул.10302	50	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	54,9	
1079	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/6	ТК-1407/7	79	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,9	0,02	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	77,3	59,1	
1080	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/7	ТК-1407/8	24	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,9	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	76,8	57,4	
1081	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-3	ТК-304-4	58	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,7	0,8	0,02	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	85,0	73,5	
1082	РТС Нагорное ш.6	ТК-412-1	Юбилейный пр..д.7	13	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,6	0,9	0,00	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	62,5	42,9	
1083	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1104	ул. Молодежная, д.36	42	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,6	0,8	0,01	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	77,5	63,7	
1084	РТС Нагорное ш.6	ТК-1310/1	ТК-1310/4	75	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,0	0,02	0,08	0,2	0,8	0,1	0,1	63,2	34,3	
1085	РТС Нагорное ш.6	ТК-1310/1	ТК-1310/4	75	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,0	0,02	0,08	0,2	0,8	0,1	0,1	63,2	34,2	
1086	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/1	ул. 9 мая, д.6	34	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,6	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8	58,8	
1087	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/7	ТК-1402/8	71	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,5	0,7	0,02	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	74,0	62,2	
1088	РТС Нагорное ш.6	ТК-105/1а	ул.4552	5	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	1,5	1,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	33,2	
1089	РТС Нагорное ш.6	ТК105/2 задв.5,6	Новокуркинское ш.,ст.1	315,58	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,5	1,5	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	33,2	
1090	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1308(16)	ТК-1308	8	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,5	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	74,0	
1091	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308	ул.9841	20	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,5	0,6	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	85,3	73,8	
1092	РТС Нагорное ш.6	ул.9841	ул.9845	16	150	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,5	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	73,3	
1093	РТС Нагорное ш.6	ул.9845	ТК-1308/2	8	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,5	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	73,0	
1094	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/1	ул. Дружбы, д.14	10	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,4	0,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	70,1	50,1	
1095	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/4	ул. Парковая, д.11а	79	50	50	Надземная	1	1	1,2	1,2	1,4	1,4	0,17	0,17	1,8	1,8	0,2	0,2	64,3	45,0	
1096	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/6	ул. Дружбы, д.8	8	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,4	0,8	0,00	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	69,6	49,5	
1097	РТС Нагорное ш.6	ул. Дружбы, д.8	ул. Дружбы, д.8а	23	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,4	0,8	0,00	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	68,8	49,7	
1098	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/6	ТК-1302/7	75	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,4	0,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,0	77,0	68,0	
1099	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/7	ТК-1302/8	55	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,4	0,6	0,12	0,02	1,8	0,3	0,2	0,1	77,4	67,0	
1100	РТС Нагорное ш.6	ТК-308-3	ул. Строителя	5	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,4	0,6	0,00	0,00	0,3	0,4	0,1	0,1	56,1	46,1	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка й.д.8		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
1101	РТС Нагорное ш.6	ТК-111/2 задв.3,4	Юбилейный пр.д.67а	172,9	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,4	1,4	0,01	0,01	0,0	0,0	0,1	0,1	71,1	42,5
1102	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/6	ТК-1403/7	100	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,4	0,7	0,02	0,01	0,1	0,0	0,1	0,0	70,4	49,5
1103	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/7	ул. Дружбы, д.10	35	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,4	0,7	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	69,0	50,5
1104	РТС Нагорное ш.6	ТК-413-2	ул. Молодежная, д.14/30	63	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,4	0,7	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	58,1	38,0
1105	РТС Нагорное ш.6	ТК-302/1 задв.1,2	ул. 6655	196	100	100	Надземная	1	1	1,2	1,2	1,3	1,3	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	39,0
1106	РТС Нагорное ш.6	ул. 6655	Нагорное ш.д.9	8	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,3	1,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,1	40,9
1107	РТС Нагорное ш.6	ТК-412-2	ул. Строителя, д.3	38	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,3	0,7	0,01	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	64,9	45,4
1108	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303/2	ул. Молодежная, д.6	104	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,3	0,7	0,02	0,01	0,1	0,1	0,1	0,0	61,8	40,7
1109	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/3	ул. Парковая, д.12	70	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,3	0,5	0,02	0,02	0,3	0,3	0,1	0,1	67,5	59,0
1110	РТС Нагорное ш.6	ул. Парковая, д.12	ТК-1404/4	90	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,3	0,5	0,03	0,03	0,3	0,3	0,1	0,1	67,6	59,5
1111	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/3	ТК-1309/4	154	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,3	0,6	0,02	0,01	0,1	0,0	0,1	0,0	80,9	61,8
1112	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/4	ТК-1309/5	73	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,3	0,6	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	83,1	69,2
1113	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308/2	ТК-1308/4	156	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	86,2	72,8
1114	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/4	ул. Панфилова, д.11	75	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	58,3
1115	РТС Нагорное ш.6	ул. Панфилова, д.11	ТК-1303/4	5	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	59,2
1116	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/5	ТК-1301/6	57	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	81,9
1117	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/6	ул. Панфилова, д.2	94	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	88,3	82,6
1118	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/15	ул. Парковая, д.8	38	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,5	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	68,4	60,0
1119	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/5	ТК-1408/6	44	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,6	0,01	0,00	0,1	0,1	0,1	0,0	91,8	72,0
1120	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/6	ул. Родионова, д.2	13	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,6	0,00	0,01	0,2	0,4	0,1	0,1	91,5	72,1
1121	РТС Нагорное ш.6	ТК-1411/1	Мельников а пр.д.2а	65	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,6	0,09	0,03	1,2	0,4	0,2	0,1	90,3	69,9



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1122	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303/3	ул. Молодежная, д.10	42	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,6	0,01	0,00	0,1	0,1	0,1	0,0	61,1	41,2
1123	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1108 (8)	ТК-412-3	100	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,0	64,7	40,7
1124	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.10	ТК-1303/4	75	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,0	59,0	41,2
1125	РТС Нагорное ш.6	ТК-412-3	ут.8006	54	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,6	0,01	0,00	0,1	0,1	0,1	0,0	65,7	44,8
1126	РТС Нагорное ш.6	ут.8006	ул. Строителя д.7а	94	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,0	66,0	45,8
1127	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/5	ТК-1307/8	80	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	83,9	71,4
1128	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/7	ТК-1408/8	54	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,6	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	89,0	70,1
1129	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408/8	Мельников а пр.,д.4	6	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,0	89,3	69,1
1130	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/1	Юбилейный пр.,д.47	72	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	58,7
1131	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,д.47	Юбилейный пр.,д.47	20	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	59,8
1132	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/2	ТК-1405/4	58	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	70,9	57,3
1133	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/4	ул. Дружбы, д.5_2	20	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	70,9	57,0
1134	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,д.35	Юбилейный пр.,д.35	115	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,5	0,00	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	58,8
1135	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,д.35	Юбилейный пр.,д.33/2	27	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,1	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	57,4
1136	РТС Нагорное ш.6	ТК-1414/1	вблизи д.6 и д.4а	123,4	50	40	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,5	0,15	0,09	1,0	0,6	0,2	0,1	68,9	59,8
1137	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409/6	ТК-1409/7	59	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	87,8	77,1
1138	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409/7	ул. Родионова, д.4	37	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	77,8
1139	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306	ТК-1306/1	46	50	50	Надземная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,6	0,05	0,02	0,9	0,3	0,1	0,1	65,0	45,7
1140	РТС Нагорное ш.6	ТК-1306/1	ут.10507	21	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,6	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	64,9	45,1
1141	РТС Нагорное ш.6	ут.10507	ул. Панфилова, д.14а	29	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,6	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	64,5	45,0
1142	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307/7	ТК-1307/8	70	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	92,5	71,4
1143	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307/8	ул. Бабакина, д.5	39	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	94,5	72,6
1144	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/8	ТК-1406/9	61	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	68,9	49,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1145	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/9	ул. 9 мая, д.16	46	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	68,0	49,3
1146	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/4	ул. Парковая, д.11а	79	50	25	Надземная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,4	0,08	0,51	0,9	5,4	0,1	0,2	69,6	59,7
1147	РТС Нагорное ш.6	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.4	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.3	59	80	80	Подвальная	1	1	1,1	1,1	1,0	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	93,1	74,3
1148	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409/4	ТК-1409/5	60	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,4	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	88,1	78,3
1149	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.30	ул. Молодежная, д.32	38	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	73,7	59,7
1150	РТС Нагорное ш.6	ТК-1409/5	ул. Родионова, д.12	8	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	87,8	78,2
1151	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/8	Юбилейный пр., д.86	32	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	75,1	64,9
1152	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.86	Юбилейный пр., д.88	31	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	74,8	66,0
1153	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/2	ТК-1305/5	28	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	75,8	57,6
1154	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/7	ул. 9 мая, д.15	50	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,01	0,02	0,1	0,2	0,1	0,1	69,0	49,8
1155	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/3	ТК-1407/4	101	150	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	58,0
1156	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/1	Куркинское ш., д.5	34	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,03	0,01	0,8	0,3	0,1	0,1	68,5	43,9
1157	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/4	ул. Родионова, д.13/18	16	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	57,4
1158	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.16/12	ул. Молодежная, д.16/12	93	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	56,6	46,6
1159	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.16/12	ул. Строителя, д.10	26	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	56,1	46,7
1160	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/3	ул. 9 мая, д.12	10	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,1	0,2	0,1	0,1	69,1	49,2
1161	РТС Нагорное ш.6	ул.4957	ТК-1406/2	30	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	69,5	49,7
1162	РТС Нагорное ш.6	Нагорное ш., д.1а	Нагорное ш., д.1а	20	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	36,9	26,3
1163	РТС Нагорное ш.6	Нагорное ш., д.1а	Нагорное ш., д.1	20	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	36,8	26,9
1164	РТС Нагорное ш.6	ул.10302	ул. Панфилова, д.8	17	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	57,6
1165	РТС Нагорное ш.6	ТК-1310/1	ТК-1310/2	26	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	62,3	34,3
1166	РТС Нагорное ш.6	ТК-	ТК-1310/2	26	70	50	Подземная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	62,3	34,2

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.			
		1310/1					канальная															
1167	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308/4	ТК-1308/5	141	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	74,2	
1168	РТС Нагорное ш.6	н/и	ул. Дружбы, д.12 с.2	10	40	40	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,9	0,03	0,03	2,3	2,3	0,2	0,2	70,3	60,2	
1169	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301	ул. Бабакина, д.2	36	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	86,5	80,0	
1170	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш., д.22	Куркинское ш., д.22	67	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	57,4	37,4	
1171	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш., д.22	Куркинское ш., д.20	50	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	57,0	37,4	
1172	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/5	ул. Панфилова, д.13	100	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	75,5	57,8	
1173	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш., д.24	ул.9694	25	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	59,3	39,4	
1174	РТС Нагорное ш.6	ул.9694	Куркинское ш., д.26	25	80	70	Надземная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	59,9	39,4	
1175	РТС Нагорное ш.6	ТК-307/4	ул. Молодежная, д.24	38	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	61,1	
1176	РТС Нагорное ш.6	ТК-1411/1	Мельников пр., д.2/1 2	75	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	87,1	69,4	
1177	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1106	ул. Молодежная, д.26	33	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	57,1	46,2	
1178	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/2	ул. 9 мая, д.19	23	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	79,2	59,8	
1179	РТС Нагорное ш.6	ТК-405-2	ул. Строителя, д.4	108	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	60,0	
1180	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/5	ТК-1402/6	43	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	71,9	61,7	
1181	РТС Нагорное ш.6	ул. Строителей, д.4	ул. Строителя, д.4	88	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,07	0,01	0,7	0,1	0,1	0,1	70,2	58,9	
1182	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/6	ул. Дружбы, д.6	35	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,01	0,1	0,1	0,0	0,1	70,8	62,7	
1183	РТС Нагорное ш.6	ТК-1411/1	Мельников пр., д.2/1 1	38	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	87,8	69,4	
1184	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-4	Юбилейный пр., д.51	136	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,01	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	83,2	73,0	
1185	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцева, д.3	ул. Машинцев, д.3	14	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	85,3	73,4	
1186	РТС Нагорное ш.6	ул. Марии Рубцовой	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.2	57	80	80	Подвальная	1	1	1,1	1,1	0,9	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	90,8	67,5	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка й.д.1 к.1	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
1187	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцев а.д.3	ул. Машинцев а.д.3а	13	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	84,9	73,3
1188	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/8	ТК-1302/9	114	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,09	0,02	0,7	0,1	0,1	0,1	77,0	67,5
1189	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/9	Куркинское ш.д.18	23	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,02	0,00	0,7	0,1	0,1	0,1	76,2	67,2
1190	РТС Нагорное ш.6	ТК-308-3	ут.5714	115	70	50	Надземная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	54,8	46,1
1191	РТС Нагорное ш.6	ут.5714	ут.5720	15	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	55,7	44,9
1192	РТС Нагорное ш.6	ут.5720	ул. Строителя й.д.4а	82	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	54,8	45,7
1193	РТС Нагорное ш.6	ТК-413-2	ул. Строителя й.д.7	34	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,01	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	57,3	38,0
1194	РТС Нагорное ш.6	ТК-413-2	Куркинское ш.д.28	25	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,02	0,01	0,6	0,2	0,1	0,1	58,3	38,0
1195	РТС Нагорное ш.6	ТК-306 задв.1.2	ут.6991	40	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	44,6
1196	РТС Нагорное ш.6	ут.6991	ул. Молодежная.д.19	50	100	100	Надземная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	44,7
1197	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-4	ут.6944	35	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	84,5	73,0
1198	РТС Нагорное ш.6	ут.6944	Юбилейный пр.д.41а	51	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	85,5	72,6
1199	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.41а	Юбилейный пр.д.41а	40	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	84,5	73,6
1200	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/1	Куркинское ш.д.12	16	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	66,2
1201	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.47	Юбилейный пр.д.45	60	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	60,0
1202	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.45	Юбилейный пр.д.45	29	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	59,0
1203	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305	ул. Бабакина.д.1а	39	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,01	0,1	0,2	0,0	0,1	70,1	56,7
1204	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/5	ТК-1406/6	55	125	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	47,1
1205	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/3	ТК-1403/4	132	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	48,9
1206	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/6	ул. 9 мая.д.9	25	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	66,2	46,9
1207	РТС Нагорное ш.6	ТК-1403/4	тчк.1	36	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,02	0,01	0,5	0,2	0,1	0,1	69,8	49,5
1208	РТС Нагорное ш.6	тчк.1	ул. Парковая.д.10	42	50	40	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,03	0,03	0,5	0,5	0,1	0,1	70,3	49,9
1209	РТС Нагорное ш.6	ут.10302	ул. Панфилова	20	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	57,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1210	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.61	Юбилейный пр.д.61	65	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	50,6	40,4
1211	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.61	Юбилейный пр.д.596	22	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,8	0,01	0,01	0,5	0,5	0,1	0,1	49,7	41,6
1212	РТС Нагорное ш.6	ТК-412-1	ул. Строителей, д.5а	54	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	42,9
1213	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцев, д.5а	ул. Машинцев, д.7	45	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,3	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,0	85,7	74,1
1214	РТС Нагорное ш.6	ТК-1408	Мельников а пр.д.10	51	150	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	70,2
1215	РТС Нагорное ш.6	ТК315/10 задв.1.2	ул. Бабакина, д.4а	80	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	45,4
1216	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.68	Юбилейный пр.д.68	33	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8	28,2
1217	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.68	Юбилейный пр.д.68а	22	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	28,8
1218	РТС Нагорное ш.6	ТК-1310/1	ТК-1310/3	18	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	62,2	34,3
1219	РТС Нагорное ш.6	ТК-1310/1	ТК-1310/3	18	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	62,0	34,2
1220	РТС Нагорное ш.6	ТК-412-2	Юбилейный пр.д.9/1	32	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	45,4
1221	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.68	Юбилейный пр.д.68	25	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4	28,2
1222	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.д.68	Юбилейный пр.д.66	19	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	28,4
1223	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/2	ТК-1405/3	27	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,1	57,3
1224	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/3	ул. Дружбы, д.3	42	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,0	72,2	57,2
1225	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/1	ул. Дружбы, д.9	41	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,3	0,02	0,01	0,4	0,1	0,1	0,0	72,3	57,4
1226	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/2	ул. Молодежная, д.3	34	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	60,6
1227	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/2	ул. Бабакина, д.26	52	90	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,01	0,0	0,1	0,0	0,0	89,0	80,5
1228	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1102	ул. Молодежная, д.36а 2	108,5	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	41,7
1229	РТС Нагорное ш.6	ТК-1405/5	ТК-1405/6	45	150	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	56,4
1230	РТС Нагорное ш.6	ТК-	ул. 9	34	80	70	Надземная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	55,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка 1405/6	конца участка мая, д.8		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
1231	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1110(12)	ТК-	20	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,01	0,00	0,4	0,1	0,1	0,0	60,3	39,9
1232	РТС Нагорное ш.6	ТК-	Юбилейный пр., д.61	24	50	50	Наземная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,01	0,00	0,4	0,1	0,1	0,0	59,9	40,3
1233	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308	ТК-1308/3	80	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	0,6	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	59,8
1234	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308/3	Склад	36	50	50	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	0,6	0,6	0,02	0,02	0,4	0,4	0,1	0,1	69,7	60,3
1235	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-1	ул. Машинцев а, д.6	33	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	86,0	74,5
1236	РТС Нагорное ш.6	ТК-405/3	ул. Строителя, д.66	31	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	72,1	61,7
1237	РТС Нагорное ш.6	ТК221/18	ул. Панфилова, д.19 с.2	122,3	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	60,0
1238	РТС Нагорное ш.6	ул. Строителя, д.3	ул. Строителя, д.3	55	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	65,7	45,0
1239	РТС Нагорное ш.6	ул. Строителя, д.3	ул. Строителя, д.3а	12	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	65,7	45,8
1240	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1105	Юбилейный пр., д.55	66	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,02	0,01	0,3	0,1	0,1	0,0	70,3	60,1
1241	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308	ул. Молодежная, д.9 с.1	8	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	0,6	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	59,8
1242	РТС Нагорное ш.6	ул. 6737	Нагорное ш., д.3	43	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	37,6	27,7
1243	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1104	ул. Молодежная, д.44	141	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,5	0,3	0,05	0,01	0,3	0,1	0,1	0,0	77,0	63,7
1244	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1104	ул. Молодежная, д.34/1	27	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0	63,7
1245	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/5	ТК-1307/9	105	30	30	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	0,5	0,5	0,36	0,36	3,1	3,1	0,2	0,2	83,7	73,9
1246	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/8	ТК-1407/9	82	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	56,9
1247	РТС Нагорное ш.6	ТК-1407/9	ул. Родионова, д.11	34	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	56,1
1248	РТС Нагорное ш.6	ТК-1307/3	ул. Молодежная, д.4	15	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	67,5
1249	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.4	ул. Бабакина, д.9	5	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	69,4
1250	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-2	ул. Машинцев а, д.5	14	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	86,0	73,8
1251	РТС Нагорное ш.6	ТК-405-2	ул. Строителя	20	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	60,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1252	РТС Нагорное ш.6	ТК-308-4	ут.5722	24	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	55,3	45,4
1253	РТС Нагорное ш.6	ТК-304-3	Юбилейный пр.,д.41/1	68	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	73,5
1254	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,д.45	Юбилейный пр.,д.43	40	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	59,0
1255	РТС Нагорное ш.6	ТК-405-2	ул. Строителев, д.6	31	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	60,0
1256	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцев, д.7	ул. Машинцев, д.7	15	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	73,7
1257	РТС Нагорное ш.6	ул. Машинцев, д.7	ул. Машинцев, д.9	55	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	87,4	73,7
1258	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/2	Куркинское ш., д.8	36	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	66,5
1259	РТС Нагорное ш.6	ул. Молодежная, д.32	ул. Молодежная, д.34	39	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	59,7
1260	РТС Нагорное ш.6	ТК-1301/1	ул. Бабакина, д.2а	30	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	81,4
1261	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/11	Юбилейный пр., д.72	10	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	60,4
1262	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.72	Юбилейный пр., д.70	44	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,5	60,4
1263	РТС Нагорное ш.6	ТК-1302/1	Куркинское ш., д.3	75	80	25	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,13	0,0	1,4	0,0	0,1	67,5	43,9
1264	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.66а	Юбилейный пр., д.66а	15	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	27,8
1265	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.66а	ут. 6930	48	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,01	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	38,1	27,8
1266	РТС Нагорное ш.6	ут. 6930	Юбилейный пр., д.66б	67	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,01	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	38,8	28,2
1267	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308/4	Куркинское ш., д.11 к.1	49	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	74,2
1268	РТС Нагорное ш.6	ТК-413-1	ул. Строителев, д.5	21	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	60,6	39,3
1269	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/14	ул. Парковая, д.5	20	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	61,8
1270	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/4	ул. Парковая, д.11	6	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	59,7
1271	РТС Нагорное ш.6	ут.5722	ул. Молодежная, д.20	54	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	56,4	45,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
1272	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/15	ул. Парковая, д.6	40	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	60,0
1273	РТС Нагорное ш.6	ТК2216 задв.1,2	тчк.2216/1	54,1	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	43,3
1274	РТС Нагорное ш.6	тчк.2216 /1	тчк.2216/2	66,5	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,3	0,01	0,01	0,1	0,1	0,0	0,0	66,8	43,4
1275	РТС Нагорное ш.6	тчк.2216 /2	Ленинградское ш.,вл.9	44,6	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	67,5	43,1
1276	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/3	Юбилейный пр.,д.82	93	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	60,3
1277	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр.,д.82	Юбилейный пр.,д.84	36	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	61,7
1278	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308/2	ул. Молодежная, д.9	90	20	20	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,1	0,74	0,15	6,9	1,4	0,2	0,1	83,5	72,8
1279	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308/5	Куркинское ш.,д.11	39	150	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	72,7
1280	РТС Нагорное ш.6	Куркинское ш.,д.11 к.2	Куркинское ш.,д.11 к.2	215	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	86,6	73,0
1281	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/15	ул. Парковая, д.9	86	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	60,0
1282	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/1	Юбилейный пр.,д.80	90	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,5	59,9
1283	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/12	ул. Парковая, д.5а	15	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	61,7
1284	РТС Нагорное ш.6	ТК-1402/13	ул. Парковая, д.7	65	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	62,0
1285	РТС Нагорное ш.6	ул. Парковая, д.5а	ТК-1402/13	10	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	61,5
1286	РТС Нагорное ш.6	ЦТП Юбилейный пр.,д.60	ЦТП Юбилейный пр.,д.60	7,5	50	40	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	49,9
1287	РТС Нагорное ш.6	ЦТП Юбилейный пр.,д.60	ТК-1406/9	43,1	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	49,9
1288	РТС Нагорное ш.6	ТК-1406/9	Юбилейный пр.,д.60а	20	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	51,9
1289	РТС Нагорное ш.6	ЦТП-1110(12)	Юбилейный пр.,д.59	14	50	25	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,01	0,0	0,4	0,0	0,1	59,4	39,9
1290	РТС Нагорное ш.6	ул.5722	ул. Молодежная, д.18	5	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	55,4	45,4
1291	РТС Нагорное ш.6	ТК-1309/5	ТК-1307/9	105	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	71,4
1292	РТС Нагорное ш.6	ул.9 мая,д.6	ТК-1404/3	40	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	58,8



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1293	РТС Нагорное ш.6	ТК-1404/3	ул. 9 мая, д.5	63	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	59,1
1294	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303/4	ТК-1303/5	20	40	40	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	58,8	39,2
1295	РТС Нагорное ш.6	ТК-1303/5	ул. Молодежная, д.12а	51	25	25	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,05	0,01	0,8	0,2	0,1	0,0	59,3	39,0
1296	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.61	Юбилейный пр., д.61	65	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	61,1	40,0
1297	РТС Нагорное ш.6	Юбилейный пр., д.61	Юбилейный пр., д.59б	22	25	20	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,1	0,1	0,01	0,01	0,5	0,3	0,1	0,1	60,4	41,1
1298	РТС Нагорное ш.6	ТК-412/1	Юбилейный пр., д.7а	7	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	55,8	33,1
1299	РТС Нагорное ш.6	ТК-1305/5	ул. Панфилова, д.14	8	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	57,8
1300	РТС Нагорное ш.6	Нагорное ш., д.5	Юбилейный пр., д.59а	58,1	50	25	Надземная	1	1	1,2	1,2	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	61,1	40,3
1301	РТС Нагорное ш.6	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.2	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.3	59	80	80	Подвальная	1	1	1,1	1,1	0,0	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	93,1	70,9
1302	РТС Нагорное ш.6	ТК-122	ТК121 задв.1,2	80	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	60,2	40,7
1303	РТС Нагорное ш.6	ТК-1308	ул. Молодежная, д.9 с.1	8	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	73,8
1304	котельная Лавочкина 5	ТК-600	ТК-601	13	400	400	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	732,6	731,3	0,12	0,12	8,5	8,4	1,7	1,7	69,6	43,7
1305	котельная Лавочкина 5	ТК601 задв.1,2	ТК-602	20	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	649,8	648,6	0,14	0,14	6,7	6,6	1,5	1,5	70,4	43,8
1306	котельная Лавочкина 5	ТК-602	ТК-603	15	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	499,4	498,3	0,06	0,06	3,9	3,9	1,1	1,1	70,6	44,9
1307	котельная Лавочкина 5	ТК-603	ТК-604	100	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	494,8	493,7	0,41	0,40	3,9	3,9	1,1	1,1	70,6	45,3
1308	котельная Лавочкина 5	ТК-604 задв.3,4	ТК-607 задв.1,2	182	300	300	Надземная	1	1	1,2	1,2	279,6	279,0	1,22	1,22	5,6	5,6	1,1	1,1	69,5	46,0
1309	котельная Лавочкина 5	ТК-604 задв.1,2	ТК-605	170	250	250	Надземная	1	1	1,2	1,2	215,1	214,7	1,76	1,75	8,6	8,6	1,2	1,2	66,9	46,0
1310	котельная Лавочкина 5	ТК602 задв.1,2	ул. Лавочкина, д.13	96	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	150,3	150,3	1,56	1,56	13,6	13,6	1,4	1,4	70,8	44,9
1311	котельная Лавочкина 5	ТК-607 задв.5,6	ТК-610	147	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	143,5	143,2	0,26	0,26	1,5	1,5	0,6	0,6	67,4	47,4
1312	котельная Лавочкина 5	ТК-607 задв.3,4	ТК-608	70	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	136,1	135,9	0,93	0,93	11,1	11,1	1,2	1,2	68,8	47,6
1313	котельная Лавочкина 5	ТК-608	ут.7945	60	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	136,1	135,9	0,80	0,80	11,1	11,1	1,2	1,2	64,6	48,5
1314	котельная Лавочкина 5	ут.7945	ут.7958	59	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	136,1	135,9	0,79	0,79	11,1	11,1	1,2	1,2	63,5	45,9
1315	котельная Лавочкина 5	ут.7958	ТК-609	15	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	136,0	135,9	0,06	0,06	3,5	3,4	0,8	0,8	63,0	46,4
1316	котельная Лавочкина	ТК605	ут.8903	50	250	250	Подземная	1	1	1,2	1,2	131,3	131,0	0,19	0,19	3,2	3,2	0,8	0,8	65,6	45,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
	5	задв.1,2					канальная														
1317	котельная Лавочкина 5	ут.8903	ут.8905	89	250	250	Подвальная	1	1	1,2	1,2	131,3	131,0	0,34	0,34	3,2	3,2	0,8	0,8	66,9	44,9
1318	котельная Лавочкина 5	ут.8905	ТК-606	54	250	250	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	131,3	131,0	0,21	0,21	3,2	3,2	0,8	0,8	67,5	46,9
1319	котельная Лавочкина 5	ТК-609	ЦТП-6 (1206)	10	250	250	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	122,6	122,4	0,17	0,17	3,3	3,3	0,7	0,7	62,9	46,0
1320	котельная Лавочкина 5	ТК605 задв.3,4	ЦТП-3	39	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	83,8	83,7	0,90	0,89	19,1	19,0	1,4	1,3	65,9	45,9
1321	котельная Лавочкина 5	ТК601 задв.3,4	д9	70	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	82,9	82,7	0,35	0,35	4,1	4,1	0,8	0,8	69,0	43,8
1322	котельная Лавочкина 5	д9	ЦТП-1202	80	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	82,9	82,7	0,40	0,40	4,1	4,1	0,8	0,8	68,6	44,0
1323	котельная Лавочкина 5	ТК606 задв.1,2	ЦТП-1204	40	200	200	Подземная канальная	3	3	1,4	1,4	80,2	80,0	0,74	0,74	5,6	5,6	0,8	0,8	67,8	48,0
1324	котельная Лавочкина 5	ТК-610/1	ТК-610/6	74	150	150	Подземная бесканальная	3	3	1,25	1,25	56,5	56,4	1,06	1,05	11,4	11,4	0,9	0,9	58,0	45,7
1325	котельная Лавочкина 5	ТК606 задв.3,4	ут.8998	104	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	51,1	51,0	0,89	0,89	7,1	7,1	0,8	0,8	65,2	48,0
1326	котельная Лавочкина 5	ут.8998	ТК-606/1	40	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	51,1	51,0	0,34	0,34	7,1	7,1	0,8	0,8	64,8	47,4
1327	котельная Лавочкина 5	ТК606/1 задв.1,2	ЦТП-1201 (МФК)	4	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	51,1	51,0	0,01	0,01	1,6	1,6	0,5	0,5	64,8	47,7
1328	котельная Лавочкина 5	ТК-609/1	ТК-609/2	70	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	46,3	46,3	0,54	0,54	6,5	6,4	0,7	0,7	51,7	40,0
1329	котельная Лавочкина 5	ТК-610/6	ТК-610/7	130	125	125	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	44,1	44,0	2,93	2,92	18,1	18,0	1,0	1,0	54,7	45,6
1330	котельная Лавочкина 5	ТК-605/1	ТК-605/4	20	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	43,3	43,2	0,10	0,10	4,3	4,3	0,7	0,7	57,5	46,5
1331	котельная Лавочкина 5	ЦТП-1204	д.10	32	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	43,2	43,1	0,20	0,20	5,1	5,1	0,7	0,7	53,3	49,9
1332	котельная Лавочкина 5	ТК-609/2	ут.7772	30	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	41,5	41,4	0,19	0,19	5,2	5,2	0,7	0,7	51,4	41,7
1333	котельная Лавочкина 5	ТК-605/4	д.24-2	13,98	150	150	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	39,9	39,8	0,06	0,06	3,7	3,7	0,6	0,6	57,3	46,7
1334	котельная Лавочкина 5	ТК-610/1	ТК-610/2	17	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	39,5	39,4	0,09	0,09	4,3	4,2	0,6	0,6	60,2	45,6
1335	котельная Лавочкина 5	д.24-2	д.24-3	12,31	150	150	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	38,4	38,3	0,05	0,05	3,4	3,4	0,6	0,6	57,1	46,6
1336	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр.,д.6а	ТК-606/7	55,8	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	38,2	38,1	0,27	0,27	4,0	4,0	0,6	0,6	67,3	50,1
1337	котельная Лавочкина 5	д.24-3	д.24-4	16,58	150	150	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	36,9	36,8	0,06	0,06	3,2	3,1	0,6	0,6	57,4	46,5
1338	котельная Лавочкина 5	ут.7772	Юбилейный пр.,д.64	60	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	36,0	35,9	0,28	0,28	3,9	3,9	0,6	0,6	49,6	41,8
1339	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр.,д.64	ТК-609/4	18	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	36,0	35,9	0,09	0,08	3,9	3,9	0,6	0,6	49,9	40,6
1340	котельная Лавочкина 5	д.24-4	д.24-5	13,48	150	150	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	35,4	35,3	0,04	0,04	2,9	2,9	0,6	0,6	57,7	46,9
1341	котельная Лавочкина 5	д.24-5	д.24-6	16,66	150	150	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	33,9	33,8	0,05	0,05	2,7	2,7	0,5	0,5	57,3	47,3
1342	котельная Лавочкина 5	ТК-609/1	д.18	78	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	33,2	33,2	0,31	0,31	3,3	3,3	0,5	0,5	51,6	40,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1343	котельная Лавочкина 5	д.18	ТК-609/7	30	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	33,2	33,2	0,12	0,12	3,3	3,3	0,5	0,5	51,7	41,2
1344	котельная Лавочкина 5	ТК-605/1	ТК-605/2	19	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	32,7	32,6	0,14	0,13	6,4	6,4	0,8	0,8	56,8	46,5
1345	котельная Лавочкина 5	д.24-6	д.24-7	11,64	125	125	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	32,4	32,3	0,08	0,08	6,3	6,3	0,8	0,8	57,5	47,0
1346	котельная Лавочкина 5	ТК-606/7	ул.9 мая, д.2	56	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	31,9	31,9	1,57	1,56	23,3	23,2	1,2	1,2	65,9	50,8
1347	котельная Лавочкина 5	ТК-610/7	ут.7850	80	125	125	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	31,5	31,5	0,92	0,92	9,2	9,2	0,7	0,7	54,4	48,1
1348	котельная Лавочкина 5	д.24-7	д.24-8	16,5	125	125	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	30,9	30,8	0,11	0,10	5,8	5,7	0,7	0,7	57,7	47,4
1349	котельная Лавочкина 5	д.24-8	ТК-605/5	8,93	125	125	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	29,4	29,4	0,05	0,05	5,2	5,2	0,7	0,7	57,6	47,8
1350	котельная Лавочкина 5	ТК-605/5 задв.1,2	д.26-1	54	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	29,4	29,4	0,31	0,31	5,2	5,2	0,7	0,7	57,1	47,8
1351	котельная Лавочкина 5	ТК-601/2	ТК-601/3	49	150	150	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	29,2	29,1	0,19	0,19	3,0	3,0	0,5	0,5	50,0	44,4
1352	котельная Лавочкина 5	ТК-610/2	Юбилейный пр., д.42 в1	25	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	28,2	28,2	0,17	0,17	5,7	5,7	0,7	0,7	59,8	45,4
1353	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр., д.42 в1	ТК-610/3	46	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	28,2	28,2	0,12	0,12	2,2	2,2	0,5	0,5	57,5	45,3
1354	котельная Лавочкина 5	ТК-601/2	ул. Лавочкина, д.2 в1	44	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	27,7	27,7	0,29	0,29	5,5	5,5	0,6	0,6	52,0	44,4
1355	котельная Лавочкина 5	д.10	ТК-606/2	57	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	25,6	25,5	0,32	0,32	4,7	4,6	0,6	0,6	53,1	49,6
1356	котельная Лавочкина 5	ТК-606/2	ТК-606/3	52	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	25,5	25,5	0,29	0,29	4,7	4,6	0,6	0,6	51,5	49,9
1357	котельная Лавочкина 5	ЦТП-1204	ТК-606/5	47	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	24,9	24,8	0,25	0,25	4,4	4,4	0,6	0,6	53,5	49,9
1358	котельная Лавочкина 5	д.26-1	ТК-605/6	10	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	23,5	23,4	0,12	0,12	10,7	10,6	0,9	0,8	57,0	47,9
1359	котельная Лавочкина 5	ТК-605/6	д.28-1	51	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	23,5	23,4	0,60	0,60	10,7	10,6	0,9	0,8	56,4	48,0
1360	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.2 в1	ул. Лавочкина, д.2 в2	143	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	22,2	22,2	0,61	0,60	3,5	3,5	0,5	0,5	50,7	43,5
1361	котельная Лавочкина 5	ТК-610/3	д.44-1	10	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	22,1	22,1	0,02	0,02	1,4	1,3	0,4	0,4	57,3	43,3
1362	котельная Лавочкина 5	д.44-1	ТК-610/4	47	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	22,1	22,1	0,63	0,63	11,2	11,2	0,8	0,8	55,9	43,1
1363	котельная Лавочкина 5	ул.9 мая, д.2	ТК-606/8	51	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	21,4	21,4	0,64	0,64	10,5	10,5	0,8	0,8	66,2	52,6
1364	котельная Лавочкина 5	ТК-606/8	ТК-410/8-4	34	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	21,4	21,4	0,43	0,43	10,5	10,5	0,8	0,8	64,4	54,2
1365	котельная Лавочкина 5	ТК-605/2	ТК-605/3	59	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	21,3	21,3	0,57	0,57	8,9	8,8	0,8	0,8	55,6	46,1
1366	котельная Лавочкина 5	ТК-609/4	Юбилейный пр., д.62	41	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,1	20,1	0,06	0,06	1,2	1,2	0,3	0,3	48,6	41,1
1367	котельная Лавочкина	Юбилей	ТК-609/5	15	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,1	20,1	0,19	0,18	10,3	10,2	0,7	0,7	48,2	39,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
	5	начальный пр.д.62																			
1368	котельная Лавочкина 5	TK-601/2	TK-601/1	20	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	19,4	19,4	0,21	0,21	8,6	8,6	0,7	0,7	53,8	44,4
1369	котельная Лавочкина 5	TK-610/8	д.60	20	80	80	Подземная бесканальная	3	3	1,25	1,25	19,4	19,3	0,91	0,90	36,3	36,1	1,1	1,1	53,1	49,7
1370	котельная Лавочкина 5	ул.7850	TK-610/8	2	80	80	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	19,4	19,3	0,09	0,09	36,3	36,1	1,1	1,1	54,2	49,7
1371	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочки на д.2 в2	ул. Лавочкина, д.2 в3	16,16	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	19,0	19,0	0,05	0,05	2,6	2,6	0,4	0,4	50,1	43,5
1372	котельная Лавочкина 5	TK-601/3	ул. Лавочкина, д.5	18	125	125	Подвальная	3	3	1,25	1,25	18,2	18,1	0,07	0,07	3,1	3,1	0,4	0,4	49,4	41,4
1373	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочки на д.5	ул. Лавочкина, д.4	44	125	125	Подземная бесканальная	3	3	1,25	1,25	18,2	18,1	0,17	0,17	3,1	3,1	0,4	0,4	48,7	40,9
1374	котельная Лавочкина 5	TK-606/3	Юбилейный пр.д.20	24	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	18,1	18,1	0,22	0,22	7,5	7,5	0,7	0,7	51,2	49,0
1375	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр.д.20	TK-606/4	83	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	18,1	18,1	0,75	0,75	7,5	7,5	0,7	0,7	50,3	49,1
1376	котельная Лавочкина 5	TK-610/1	д38-1	35	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	17,8	17,8	0,31	0,31	7,3	7,3	0,6	0,6	61,8	45,6
1377	котельная Лавочкина 5	д38-1	д38-1	10	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	17,8	17,8	0,09	0,09	7,3	7,3	0,6	0,6	62,2	47,4
1378	котельная Лавочкина 5	д.28-1	TK-605/7	10	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	17,7	17,6	0,07	0,07	6,1	6,1	0,6	0,6	56,3	48,6
1379	котельная Лавочкина 5	TK-605/7	д.30	53	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	17,7	17,6	0,36	0,35	6,1	6,1	0,6	0,6	56,9	48,7
1380	котельная Лавочкина 5	TK-606/5	Юбилейный пр.д.6	33	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	17,1	17,1	0,27	0,27	6,7	6,7	0,6	0,6	52,3	49,8
1381	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочки на д.2 в3	ул. Лавочкина, д.2 в4	18,66	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	15,8	15,8	0,04	0,04	1,8	1,8	0,4	0,4	49,4	43,0
1382	котельная Лавочкина 5	TK-410/8-4	ул.9 мая, д.3 3	37	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	15,7	15,7	0,25	0,25	5,7	5,6	0,6	0,6	62,9	53,2
1383	котельная Лавочкина 5	TK-609/5	Юбилейный пр.д.58	42	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,0	15,0	0,29	0,29	5,7	5,7	0,5	0,5	48,3	39,8
1384	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр.д.58	TK-609/6	17	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,0	15,0	0,38	0,37	18,4	18,3	0,9	0,8	48,2	40,6
1385	котельная Лавочкина 5	TK-610/1	TK-610/6	74	150	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	14,7	11,0	0,05	0,08	0,6	0,9	0,2	0,3	12,7	3,9
1386	котельная Лавочкина 5	TK-610/1	Юбилейный пр.д.40 2	22	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,8	13,8	0,75	0,75	28,5	28,5	1,0	1,0	60,3	45,6
1387	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочки на д.2 в4	ул. Лавочкина, д.2 в5	16,43	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	12,6	12,6	0,07	0,07	3,7	3,7	0,5	0,5	48,7	42,4
1388	котельная Лавочкина 5	TK-610/7	Юбилейный пр.д.50 2	33	100	100	Подземная бесканальная	3	3	1,25	1,25	12,5	12,5	0,20	0,20	4,7	4,7	0,5	0,5	54,8	48,1
1389	котельная Лавочкина 5	TK-610/6	Юбилейный пр.д.40 1	25	80	80	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	12,5	12,5	0,47	0,47	15,1	15,0	0,7	0,7	57,8	45,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1390	котельная Лавочкина 5	ут.7850	Юбилейный пр..д.50_1	24	100	100	Подземная бесканальная	3	3	1,25	1,25	12,1	12,1	0,13	0,13	4,4	4,4	0,4	0,4	54,4	49,7
1391	котельная Лавочкина 5	ТК-601/1	д9-1	33	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	12,0	11,9	0,13	0,13	3,3	3,3	0,4	0,4	53,0	45,2
1392	котельная Лавочкина 5	ТК-610/6	ТК-610/7	130	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	11,8	8,8	0,06	0,28	0,4	1,8	0,2	0,3	12,2	2,8
1393	котельная Лавочкина 5	ТК-605/2	д.16-1	25	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	11,3	11,3	0,07	0,07	2,5	2,5	0,4	0,4	56,3	46,1
1394	котельная Лавочкина 5	ТК-609/7	д.18	31	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,2	11,2	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	51,9	41,6
1395	котельная Лавочкина 5	д.18	ул. Лавочкина, д.15	40	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,2	11,2	0,15	0,15	3,2	3,2	0,4	0,4	52,9	41,8
1396	котельная Лавочкина 5	ТК-605/3	д.14-1	14	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	10,8	10,8	0,11	0,11	7,4	7,3	0,6	0,6	55,6	46,0
1397	котельная Лавочкина 5	ТК-609/7	д.18	14	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,8	10,7	0,05	0,05	2,9	2,9	0,4	0,4	51,7	41,6
1398	котельная Лавочкина 5	д.18	ТК-609/8	39	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,8	10,7	0,14	0,14	2,9	2,9	0,4	0,4	51,7	41,7
1399	котельная Лавочкина 5	ТК-605/3	д.12-1	66	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	10,5	10,5	0,51	0,51	7,0	7,0	0,6	0,6	55,6	46,0
1400	котельная Лавочкина 5	ТК-610/4	д.46-1	10	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	10,5	10,5	0,03	0,03	2,6	2,5	0,4	0,4	55,9	43,0
1401	котельная Лавочкина 5	д.46-1	д.52-1	48	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	10,5	10,5	0,47	0,47	8,2	8,2	0,6	0,6	55,9	43,1
1402	котельная Лавочкина 5	ТК-609/4	Юбилейный пр..д.64	11	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,5	10,5	0,12	0,12	9,0	9,0	0,6	0,6	50,3	41,1
1403	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр..д.64	ул. Лавочкина, д.24	42	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,5	10,5	0,46	0,45	9,0	9,0	0,6	0,6	50,6	41,7
1404	котельная Лавочкина 5	ТК-609 задв.1,2	ул. Лавочкина, д.23а	44,7	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	10,3	10,3	0,04	0,04	0,8	0,8	0,2	0,2	64,5	46,1
1405	котельная Лавочкина 5	ЦТП-1204	д.10	32	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	9,8	7,7	0,01	0,02	0,3	0,4	0,2	0,2	67,5	54,0
1406	котельная Лавочкина 5	д.30-2	д.30-3	10,73	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	9,6	9,6	0,02	0,02	1,8	1,8	0,3	0,3	56,9	50,0
1407	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр..д.6а	ТК-606/6	10	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	9,5	9,5	0,08	0,08	6,7	6,7	0,5	0,5	66,9	50,1
1408	котельная Лавочкина 5	ТК-606/6	Юбилейный пр..д.4	30	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	9,5	9,5	0,24	0,24	6,7	6,7	0,5	0,5	66,4	50,0
1409	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.2 в5	ул. Лавочкина, д.2 в6	18,65	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	9,5	9,4	0,05	0,05	2,1	2,1	0,3	0,3	48,8	41,8
1410	котельная Лавочкина 5	д.16-1	д.16-2	14,9	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	9,4	9,4	0,03	0,03	1,8	1,8	0,3	0,3	56,5	45,7
1411	котельная Лавочкина 5	д38-1	д38-2	20,49	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	9,3	9,3	0,05	0,05	2,0	2,0	0,3	0,3	62,1	48,0
1412	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.4	ТК-601/4	18	80	80	Подвальная	3	3	1,25	1,25	8,9	8,9	0,17	0,17	7,7	7,7	0,5	0,5	48,7	40,6
1413	котельная Лавочкина 5	ТК-601/4	ул. Лавочкина,	42	80	80	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	8,9	8,9	0,40	0,40	7,7	7,7	0,5	0,5	48,6	40,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1414	котельная Лавочкина 5	д.60	Юбилейный пр., д.60	79	80	80	Подвальная	3	3	1,25	1,25	8,8	8,7	0,73	0,73	7,4	7,4	0,5	0,5	52,4	50,4
1415	котельная Лавочкина 5	ТК-610/7	ул.7838	80	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	8,6	6,4	0,05	0,09	0,5	1,0	0,2	0,2	12,9	2,7
1416	котельная Лавочкина 5	ТК-609/1	д.18	78	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	8,6	6,3	0,05	0,03	0,5	0,3	0,2	0,1	43,9	34,0
1417	котельная Лавочкина 5	д.18	ТК-609/7	30	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	8,6	6,3	0,02	0,01	0,5	0,3	0,2	0,1	44,1	34,9
1418	котельная Лавочкина 5	д.30-3	д.30-4	11,22	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	8,2	8,2	0,05	0,05	4,3	4,2	0,5	0,5	56,8	50,0
1419	котельная Лавочкина 5	ТК-605/1	ТК-605/4	20	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	8,1	6,2	0,12	0,07	4,9	2,9	0,5	0,4	69,8	57,9
1420	котельная Лавочкина 5	д.10	ТК-606/2	57	125	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	8,1	6,3	0,03	0,06	0,5	0,9	0,2	0,2	67,5	53,5
1421	котельная Лавочкина 5	ТК-606/2	ТК-606/3	52	125	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	8,1	6,3	0,03	0,06	0,5	0,9	0,2	0,2	66,2	53,6
1422	котельная Лавочкина 5	ТК-606/5	Юбилейный пр., д.8	44	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	7,8	7,8	0,24	0,24	4,5	4,5	0,4	0,4	52,9	49,8
1423	котельная Лавочкина 5	д38-2	д38-3	15,87	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	7,7	7,7	0,08	0,08	4,4	4,4	0,4	0,4	61,7	48,0
1424	котельная Лавочкина 5	д.16-2	д.16-3	18,67	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	7,5	7,5	0,07	0,07	3,6	3,6	0,4	0,4	56,6	45,9
1425	котельная Лавочкина 5	ТК-606/3	Юбилейный пр., д.18	30	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,4	7,4	0,15	0,15	4,1	4,1	0,4	0,4	51,1	49,0
1426	котельная Лавочкина 5	ТК-601/1	ТК-601/6	26	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	7,4	7,4	0,13	0,13	4,1	4,1	0,4	0,4	53,6	45,2
1427	котельная Лавочкина 5	ТК-610/4	д.46-3	13,36	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	7,3	7,2	0,13	0,13	7,9	7,9	0,5	0,5	55,0	43,0
1428	котельная Лавочкина 5	д.14-1	д.14-2	18,67	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	7,2	7,2	0,07	0,07	3,3	3,3	0,4	0,4	55,5	46,2
1429	котельная Лавочкина 5	д.12-1	д.12-2	18,67	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	7,0	7,0	0,06	0,06	3,1	3,1	0,4	0,4	55,6	47,0
1430	котельная Лавочкина 5	д.30-4	д.30-5	12,4	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	6,8	6,8	0,04	0,04	3,0	2,9	0,4	0,4	56,8	50,0
1431	котельная Лавочкина 5	д.30	ТК-605/8	50	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	6,7	6,7	0,16	0,16	2,9	2,9	0,4	0,4	56,8	50,0
1432	котельная Лавочкина 5	ТК-605/8	Юбилейный пр., д.32	22	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	6,7	6,7	0,07	0,07	2,9	2,9	0,4	0,4	55,9	50,1
1433	котельная Лавочкина 5	ТК-609/1	ТК-609/2	70	150	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,6	4,9	0,01	0,02	0,1	0,2	0,1	0,1	44,3	34,0
1434	котельная Лавочкина 5	ТК-606/3	Юбилейный пр., д.20	24	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,5	5,1	0,00	0,02	0,1	0,6	0,1	0,2	66,1	52,4
1435	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр., д.20	ТК-606/4	83	150	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	6,5	5,1	0,01	0,06	0,1	0,6	0,1	0,2	66,0	52,3
1436	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр., д.6а	ТК-606/7	55,8	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,3	5,1	0,20	0,13	3,0	1,9	0,4	0,3	62,3	50,1
1437	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.2 в6	ул. Лавочкина, д.2 в7	18,6	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	6,3	6,3	0,02	0,02	0,9	0,9	0,2	0,2	49,2	42,0
1438	котельная Лавочкина 5	ТК-606/7	ул.9 мая, д.1	30	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,2	6,2	0,03	0,03	0,9	0,9	0,2	0,2	67,2	50,8
1439	котельная Лавочкина	д.52-1	д.52-3	31	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	6,2	6,2	0,11	0,11	2,9	2,9	0,4	0,4	55,5	43,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	5																					
1440	котельная Лавочкина 5	д38-3	д38-4	17,18	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	6,2	6,2	0,06	0,06	2,8	2,8	0,4	0,3	61,9	47,8	
1441	котельная Лавочкина 5	ТК-601/6	ул. Лавочкина, д.8	15	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,0	6,0	0,05	0,05	2,7	2,7	0,3	0,3	53,9	45,3	
1442	котельная Лавочкина 5	ТК-609/2	ул.7760	30	150	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,0	4,4	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	44,2	35,3	
1443	котельная Лавочкина 5	д9-1	д9-1	13	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,0	6,0	0,01	0,01	0,8	0,8	0,2	0,2	53,0	44,7	
1444	котельная Лавочкина 5	д9-1	д.10-1	36	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,0	6,0	0,04	0,04	0,8	0,8	0,2	0,2	52,7	44,7	
1445	котельная Лавочкина 5	ТК-605/1	ТК-605/2	19	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,8	4,5	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	69,2	57,9	
1446	котельная Лавочкина 5	д.46-3	д.46-4	16,25	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	5,8	5,8	0,10	0,10	5,0	5,0	0,4	0,4	55,0	42,3	
1447	котельная Лавочкина 5	ТК-410/8-4	ул.9 мая, д.3 1	20	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,7	5,7	0,02	0,02	0,8	0,8	0,2	0,2	63,7	53,2	
1448	котельная Лавочкина 5	ул.7760	Юбилейный пр., д.64	60	150	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,7	4,2	0,01	0,03	0,1	0,4	0,1	0,2	42,7	35,2	
1449	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр., д.64	ТК-609/4	18	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	5,7	4,2	0,02	0,06	0,8	2,6	0,2	0,3	43,0	33,7	
1450	котельная Лавочкина 5	д.16-3	д.16-4	18,51	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	5,6	5,6	0,08	0,08	4,1	4,1	0,4	0,4	56,9	46,2	
1451	котельная Лавочкина 5	ул.9 мая, д.3 3	ул.9 мая, д.3 2	22	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	5,6	5,6	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	62,9	52,2	
1452	котельная Лавочкина 5	ул.9 мая, д.3 3	ул.9 мая, д.3 3	31	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	5,6	5,6	0,03	0,03	0,7	0,7	0,2	0,2	62,7	52,2	
1453	котельная Лавочкина 5	ЦТП-1204	ТК-606/5	47	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,6	4,4	0,13	0,08	2,3	1,4	0,3	0,2	67,6	54,0	
1454	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.15	ул. Лавочкина, д.15	16	70	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,5	5,5	0,10	0,10	5,1	5,1	0,4	0,4	52,7	43,2	
1455	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.15	ул. Лавочкина, д.14	19	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,5	5,5	0,12	0,12	5,1	5,1	0,4	0,4	52,8	43,1	
1456	котельная Лавочкина 5	ТК-609/7	ул. Лавочкина, д.19	37	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,5	5,5	0,11	0,11	2,5	2,5	0,3	0,3	51,2	41,6	
1457	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.19	ТК-609/9	25	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,5	5,5	0,08	0,08	2,5	2,5	0,3	0,3	50,7	41,3	
1458	котельная Лавочкина 5	ул.7772	ТК-609/3	27	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,5	5,5	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	51,3	41,8	
1459	котельная Лавочкина 5	ТК-609/3	ул. Лавочкина, д.22	13	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,5	5,5	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	52,1	41,8	
1460	котельная Лавочкина 5	ТК-610/1	ТК-610/2	17	150	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,5	4,1	0,00	0,01	0,1	0,4	0,1	0,1	13,5	3,9	
1461	котельная Лавочкина 5	ТК-606/4	Юбилейный пр., д.22	69	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,4	5,4	0,06	0,06	0,7	0,7	0,2	0,2	51,0	49,7	
1462	котельная Лавочкина 5	ул.7838	ТК-610/8	2	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,4	4,0	0,00	0,00	0,2	0,4	0,1	0,1	12,8	3,5	
1463	котельная Лавочкина	ТК-	Юбилейный	20	125	100	Подземная	1	1	1,2	1,2	5,4	4,0	0,01	0,01	0,2	0,4	0,1	0,1	12,6	3,4	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	5	610/8	й пр..д.60				бесканальная															
1464	котельная Лавочкина 5	д.30-5	д.30-6	12,06	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	5,4	5,4	0,05	0,05	3,8	3,8	0,4	0,4	56,7	50,1	
1465	котельная Лавочкина 5	д38-1	ТК-610/9	60	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,4	5,4	0,16	0,16	2,2	2,2	0,3	0,3	64,2	48,0	
1466	котельная Лавочкина 5	д.14-2	д.14-3	18,51	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	5,4	5,4	0,08	0,08	3,7	3,7	0,4	0,4	55,8	46,3	
1467	котельная Лавочкина 5	ТК-609/8	ул. Лавочкина, д.17	15	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,2	5,2	0,04	0,04	2,3	2,3	0,3	0,3	51,7	42,0	
1468	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.17	ул. Лавочкина, д.16	37	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,2	5,2	0,10	0,10	2,3	2,3	0,3	0,3	51,9	42,0	
1469	котельная Лавочкина 5	д.12-2	д.12-3	18,51	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	5,2	5,2	0,07	0,07	3,5	3,5	0,4	0,4	55,8	47,1	
1470	котельная Лавочкина 5	ТК-610/2	д.42-5	51	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	5,1	5,1	0,12	0,12	2,0	2,0	0,3	0,3	60,0	45,4	
1471	котельная Лавочкина 5	д.42-5	Юбилейный пр..д.48	32	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	5,1	5,1	0,88	0,88	22,9	22,8	0,7	0,7	59,0	45,4	
1472	котельная Лавочкина 5	ТК-609/6	Юбилейный пр..д.54	48	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,0	5,0	0,24	0,24	4,1	4,1	0,4	0,4	48,5	41,2	
1473	котельная Лавочкина 5	ТК-606/7	ул.9 мая, д.2	56	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,9	4,0	0,04	0,16	0,6	2,4	0,2	0,3	62,5	50,7	
1474	котельная Лавочкина 5	ТК-609/2	ул. Лавочкина, д.23	35	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,8	4,8	0,95	0,95	22,6	22,6	0,7	0,7	49,9	41,7	
1475	котельная Лавочкина 5	ТК-610/5	Юбилейный пр..д.56	30	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,8	4,8	0,72	0,72	20,0	19,9	0,7	0,7	56,0	44,0	
1476	котельная Лавочкина 5	д.52-3	ТК-610/5	15,61	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,8	4,8	0,37	0,37	20,0	19,9	0,7	0,7	55,0	43,7	
1477	котельная Лавочкина 5	ТК-605/4	ТК-605/5	110	150	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,7	3,5	0,01	0,12	0,1	0,9	0,1	0,2	70,5	58,0	
1478	котельная Лавочкина 5	ТК603 задв.1,2	ул. Лавочкина, д.12	50	80	80	Надземная	1	1	1,2	1,2	4,7	4,7	0,10	0,10	1,6	1,6	0,3	0,3	71,8	45,3	
1479	котельная Лавочкина 5	ТК-605/5	Юбилейный пр..д.26	54	125	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,7	3,5	0,01	0,06	0,2	0,9	0,1	0,2	70,2	58,8	
1480	котельная Лавочкина 5	д38-4	д38-5	15,28	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,6	4,6	0,06	0,06	3,2	3,2	0,3	0,3	61,7	48,1	
1481	котельная Лавочкина 5	д.10-1	д.10-2	17,93	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,5	4,5	0,03	0,03	1,5	1,5	0,3	0,3	52,0	44,5	
1482	котельная Лавочкина 5	д.9-2	д.9-3	15,63	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,5	4,5	0,03	0,03	1,5	1,5	0,3	0,3	52,2	44,5	
1483	котельная Лавочкина 5	д.26-2	д.26-3	11,05	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	4,5	4,5	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	57,1	47,9	
1484	котельная Лавочкина 5	ул.9 мая, д.3 3	ТК-606/9	28	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,4	4,4	0,10	0,10	3,0	3,0	0,3	0,3	62,7	52,2	
1485	котельная Лавочкина 5	ТК-606/9	ул.9 мая, д.3а	100	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,4	4,4	0,36	0,35	3,0	3,0	0,3	0,3	61,1	52,2	
1486	котельная Лавочкина 5	д.46-4	д.46-5	14,18	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,3	4,3	0,05	0,05	2,8	2,8	0,3	0,3	55,6	42,5	
1487	котельная Лавочкина 5	ТК-606/5	Юбилейный пр..д.6	33	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,3	3,4	0,06	0,04	1,4	0,9	0,2	0,2	65,7	53,8	
1488	котельная Лавочкина 5	д.28-1	д.28-2	11,55	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	4,3	4,3	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	56,4	48,6	



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1489	котельная Лавочкина 5	ТК-610/2	Юбилейный пр.д.42	23	125	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	4,2	3,1	0,00	0,02	0,1	0,7	0,1	0,2	13,2	3,5
1490	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр.д.42	ТК-610/3	46	150	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,2	3,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	11,2	3,3
1491	котельная Лавочкина 5	д.30-6	д.30-7	14,75	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	4,1	4,1	0,04	0,04	2,1	2,1	0,3	0,3	56,6	50,1
1492	котельная Лавочкина 5	ТК-605/2	ТК-605/3	59	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,9	2,9	0,01	0,02	0,1	0,2	0,1	0,1	68,7	57,2
1493	котельная Лавочкина 5	ТК-609/7	ул. Лавочкина, д.19	37	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,9	2,8	0,10	0,31	2,2	6,9	0,3	0,4	43,6	35,2
1494	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.19	ТК-609/9	25	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,9	2,8	0,07	0,21	2,2	6,9	0,3	0,4	43,1	35,2
1495	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр.д.26	ТК-605/6	10	100	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,8	2,9	0,00	0,01	0,3	0,6	0,1	0,2	70,2	58,6
1496	котельная Лавочкина 5	ТК-605/6	д.28	51	100	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,8	2,9	0,02	0,04	0,3	0,6	0,1	0,2	70,2	58,6
1497	котельная Лавочкина 5	ТК-601/2	ул. Лавочкина, д.2	44	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,8	2,6	0,06	0,06	1,1	1,1	0,2	0,2	59,1	54,1
1498	котельная Лавочкина 5	д.16-4	д.16-5	17,43	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	3,8	3,8	0,04	0,04	1,8	1,8	0,3	0,3	57,4	46,7
1499	котельная Лавочкина 5	ТК-601/2	ТК-601/1	20	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,7	2,6	0,03	0,02	1,0	1,0	0,2	0,2	60,7	54,1
1500	котельная Лавочкина 5	д.14-3	д.14-4	17,44	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	3,6	3,6	0,03	0,03	1,7	1,7	0,3	0,3	56,5	46,7
1501	котельная Лавочкина 5	д.12-3	д.12-4	17,43	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	3,5	3,5	0,03	0,03	1,6	1,6	0,3	0,3	56,5	47,5
1502	котельная Лавочкина 5	ул.9 мая, д.2	ТК-606/8	51	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,3	2,6	0,02	0,06	0,3	1,0	0,1	0,2	63,4	51,1
1503	котельная Лавочкина 5	ТК-606/8	ТК-410/8-4	34	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,3	2,6	0,01	0,04	0,3	1,0	0,1	0,2	62,1	52,0
1504	котельная Лавочкина 5	ТК-610/3	Юбилейный пр.д.44	10	150	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,3	2,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	10,9	1,2
1505	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр.д.44	ут.7953	28	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,3	2,4	0,03	0,02	0,8	0,4	0,2	0,1	10,3	0,9
1506	котельная Лавочкина 5	ут.7953	ТК-610/4	19	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,3	2,4	0,04	0,12	1,6	5,2	0,2	0,4	10,0	0,4
1507	котельная Лавочкина 5	ТК-610/7	Юбилейный пр.д.50 2	33	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,2	2,4	0,03	0,02	0,8	0,4	0,2	0,1	12,5	2,7
1508	котельная Лавочкина 5	ут.7838	Юбилейный пр.д.50 1	24	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,2	2,4	0,02	0,01	0,8	0,4	0,2	0,1	13,0	3,5
1509	котельная Лавочкина 5	ТК-609 задв.3,4	Юбилейный пр.д.46а	105	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,2	3,2	0,10	0,10	0,8	0,8	0,2	0,2	64,1	46,0
1510	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.2 в7	ул. Лавочкина, д.2 в8	18,65	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,1	3,1	0,02	0,02	0,8	0,8	0,2	0,2	49,6	42,4
1511	котельная Лавочкина 5	ТК-610/9	Юбилейный пр.д.36а	25	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,1	3,1	0,26	0,26	8,6	8,6	0,5	0,5	63,8	50,3

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1512	котельная Лавочкина 5	д38-5	д38-6	14,91	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,1	3,1	0,03	0,03	1,4	1,4	0,2	0,2	61,6	48,0
1513	котельная Лавочкина 5	ТК-610/3	д.44-2	19,19	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,0	3,0	0,03	0,03	1,4	1,4	0,2	0,2	57,1	43,3
1514	котельная Лавочкина 5	д.10-2	д.10-3	17,42	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,0	3,0	0,03	0,03	1,4	1,4	0,2	0,2	51,7	43,9
1515	котельная Лавочкина 5	д.9-3	д.9-4	16,08	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,0	3,0	0,03	0,03	1,4	1,4	0,2	0,2	51,8	43,9
1516	котельная Лавочкина 5	д.26-3	д.26-4	11,72	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	3,0	3,0	0,01	0,01	0,6	0,6	0,2	0,2	57,1	47,9
1517	котельная Лавочкина 5	ТК-609/4	Юбилейный пр.д.62	41	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,0	2,2	0,01	0,04	0,2	0,7	0,1	0,2	41,6	34,1
1518	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр.д.62	ТК-609/5	15	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,0	2,2	0,01	0,01	0,7	0,4	0,2	0,1	41,5	32,8
1519	котельная Лавочкина 5	ТК-601/2	ТК-601/3	49	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,0	2,1	0,04	0,02	0,7	0,3	0,2	0,1	56,8	54,1
1520	котельная Лавочкина 5	ТК-609/9	Юбилейный пр.д.46а	51	70	50	Надземная	1	1	1,2	1,2	2,9	2,1	0,08	0,24	1,3	4,0	0,2	0,3	44,1	34,9
1521	котельная Лавочкина 5	ТК-610/4	д.46-2	19,12	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,9	2,9	0,17	0,17	7,5	7,4	0,4	0,4	56,8	43,0
1522	котельная Лавочкина 5	д.28-2	д.28-3	11,72	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	2,9	2,9	0,01	0,01	0,6	0,6	0,2	0,2	56,4	48,6
1523	котельная Лавочкина 5	д.46-5	д.46-6	14,63	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,9	2,9	0,13	0,13	7,3	7,3	0,4	0,4	56,2	43,2
1524	котельная Лавочкина 5	ТК-610/6	ут.8619	8	80	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,9	2,2	0,01	0,04	0,6	4,2	0,2	0,3	12,9	2,8
1525	котельная Лавочкина 5	ут.8619	Юбилейный пр.д.40_1	17	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,9	2,2	0,00	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	12,9	3,0
1526	котельная Лавочкина 5	ТК-610/1	Юбилейный пр.д.40_2	22	80	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,9	2,2	0,02	0,11	0,6	4,2	0,2	0,3	14,3	3,9
1527	котельная Лавочкина 5	д.52-1	д.52-2	13,84	70	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,9	2,9	0,02	0,02	1,2	1,2	0,2	0,2	56,1	43,9
1528	котельная Лавочкина 5	д.28	ТК-605/7	10	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,9	2,2	0,00	0,01	0,2	0,7	0,1	0,2	70,2	58,7
1529	котельная Лавочкина 5	ТК-605/7	д.30	53	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,9	2,2	0,01	0,05	0,2	0,7	0,1	0,2	71,2	58,7
1530	котельная Лавочкина 5	д.30-7	д.30-8	14,07	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	2,7	2,7	0,09	0,09	5,5	5,5	0,4	0,4	56,7	50,1
1531	котельная Лавочкина 5	ТК-410/8-4	ул.9 мая, д.3_3	37	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,5	1,9	0,01	0,03	0,1	0,6	0,1	0,1	60,7	50,7
1532	котельная Лавочкина 5	ТК-609/5	Юбилейный пр.д.58	42	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,3	1,7	0,01	0,02	0,1	0,4	0,1	0,1	41,9	32,7
1533	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр.д.58	ТК-609/6	17	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,3	1,7	0,02	0,05	0,8	2,6	0,2	0,2	42,1	33,1
1534	котельная Лавочкина 5	ТК-610/9	Юбилейный пр.д.36	13	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,3	2,3	0,07	0,07	4,6	4,6	0,3	0,3	64,0	50,3
1535	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина д.2 в1	ТК-601/5	150	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,1	2,1	0,06	0,06	0,4	0,3	0,1	0,1	50,4	43,5
1536	котельная Лавочкина 5	ТК-601/5	ул. 9 мая, д.4/1	40	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,1	2,1	0,02	0,02	0,4	0,4	0,1	0,1	50,7	42,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1537	котельная Лавочкина 5	ТК-610/1	Юбилейный пр.д.38	35	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,1	1,6	0,03	0,10	0,7	2,3	0,2	0,2	15,3	3,9
1538	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр.д.38	Юбилейный пр.д.38	10	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	2,1	1,6	0,01	0,03	0,7	2,3	0,2	0,2	16,0	5,5
1539	котельная Лавочкина 5	ТК-601/1	ТК-601/6	26	125	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,1	1,5	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	60,6	54,7
1540	котельная Лавочкина 5	ТК-605/3	Юбилейный пр.д.12	66	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,0	1,5	0,03	0,02	0,3	0,2	0,1	0,1	69,4	56,7
1541	котельная Лавочкина 5	ТК-601/6	ул. Лавочкина, д.8	15	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,0	1,4	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	61,0	54,6
1542	котельная Лавочкина 5	ТК-605/2	Юбилейный пр.д.16	25	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	2,0	1,5	0,01	0,01	0,3	0,2	0,1	0,1	68,9	57,2
1543	котельная Лавочкина 5	ТК-609/7	д.18	31	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,9	1,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	44,3	35,2
1544	котельная Лавочкина 5	д.18	ул. Лавочкина, д.15	40	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,9	1,4	0,00	0,02	0,1	0,3	0,1	0,1	45,5	35,4
1545	котельная Лавочкина 5	ТК-605/4	д.24	14	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	1,9	1,9	0,00	0,00	0,3	0,3	0,1	0,1	57,5	46,7
1546	котельная Лавочкина 5	д.24	Юбилейный пр.д.28а	58	80	80	Надземная	0,5	0,5	1,1	1,1	1,9	1,9	0,02	0,02	0,3	0,3	0,1	0,1	58,3	46,7
1547	котельная Лавочкина 5	ТК-601/3	ул. Лавочкина, д.5	18	125	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,9	1,3	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	56,4	50,9
1548	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.5	ул. 7578	18	125	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,9	1,3	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	56,0	50,4
1549	котельная Лавочкина 5	ул. 7578	ул. Лавочкина, д.4	26	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,9	1,3	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	55,8	50,0
1550	котельная Лавочкина 5	д.16-5	Юбилейный пр.д.16 вб	22,31	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	1,9	1,9	0,07	0,07	2,7	2,7	0,3	0,3	55,9	47,2
1551	котельная Лавочкина 5	ТК-605/3	Юбилейный пр.д.14	14	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,8	1,4	0,00	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	68,8	56,7
1552	котельная Лавочкина 5	ТК-605/4	д.24	14	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,8	1,4	0,00	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	69,9	58,0
1553	котельная Лавочкина 5	д.24	Юбилейный пр.д.28а	58	80	50	Надземная	1	1	1,2	1,2	1,8	1,4	0,02	0,12	0,3	1,8	0,1	0,2	70,6	58,1
1554	котельная Лавочкина 5	ТК-609/4	ул. Лавочкина, д.24	11	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,8	1,3	0,00	0,02	0,3	1,6	0,1	0,2	43,4	34,1
1555	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.24	ул. Лавочкина, д.24	42	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,8	1,3	0,01	0,08	0,3	1,6	0,1	0,2	44,1	34,6
1556	котельная Лавочкина 5	ТК-609/7	д.18	14	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,8	1,3	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	44,1	35,2
1557	котельная Лавочкина 5	д.18	ТК-609/8	39	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,8	1,3	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	44,3	35,2
1558	котельная Лавочкина 5	д.14-1	Юбилейный пр.д.14 в1	22,69	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	1,8	1,8	0,06	0,06	2,5	2,5	0,3	0,3	55,5	46,2
1559	котельная Лавочкина 5	д.14-4	Юбилейный пр.д.14	22,3	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	1,8	1,8	0,06	0,06	2,4	2,4	0,3	0,3	55,4	47,5

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1560	котельная Лавочкина 5	д.12-1	Юбилейный пр., д.12 в1	22,69	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	1,8	1,8	0,06	0,06	2,4	2,4	0,3	0,3	55,7	47,0
1561	котельная Лавочкина 5	д.12-4	Юбилейный пр., д.12 в6	22,29	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	1,7	1,7	0,06	0,06	2,3	2,3	0,3	0,3	55,5	48,3
1562	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр., д.46а	ТК-609/10	47	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,7	1,7	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	66,1	47,4
1563	котельная Лавочкина 5	ТК-609/10	Юбилейный пр., д.48а	33	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,7	1,7	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	67,2	49,3
1564	котельная Лавочкина 5	ТК-601/3	ул. Лавочкина, д.5	77	80	80	Подвальная	3	3	1,25	1,25	1,7	1,7	0,03	0,03	0,3	0,3	0,1	0,1	50,6	41,4
1565	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.5	ул. Лавочкина, д.12а	65	80	80	Подземная бесканальная	3	3	1,25	1,25	1,7	1,7	0,02	0,02	0,3	0,3	0,1	0,1	53,4	42,0
1566	котельная Лавочкина 5	ТК-601/1	ул. Лавочкина, д.9	33	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,1	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	60,0	54,7
1567	котельная Лавочкина 5	ТК-610/4	Юбилейный пр., д.46	10	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,2	0,01	0,02	0,4	1,2	0,1	0,2	10,0	0,2
1568	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр., д.46	Юбилейный пр., д.52	48	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,2	0,02	0,07	0,4	1,2	0,1	0,2	10,4	0,3
1569	котельная Лавочкина 5	ТК-606/3	ут. 9077	12	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,2	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	66,1	52,4
1570	котельная Лавочкина 5	ут. 9077	Юбилейный пр., д.18	18	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,2	0,00	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	66,0	52,3
1571	котельная Лавочкина 5	д38-1	Юбилейный пр., д.38 в1	18,43	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6	0,05	0,05	2,2	2,1	0,2	0,2	62,1	48,0
1572	котельная Лавочкина 5	д38-6	Юбилейный пр., д.38 в8	21,62	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,5	1,5	0,06	0,05	2,1	2,1	0,2	0,2	61,9	47,9
1573	котельная Лавочкина 5	ТК-610/3	Юбилейный пр., д.44 в1	21,37	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,5	1,5	0,05	0,05	2,1	2,1	0,2	0,2	57,3	43,3
1574	котельная Лавочкина 5	д.44-2	Юбилейный пр., д.44 в4	19,48	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,5	1,5	0,05	0,05	2,1	2,1	0,2	0,2	57,3	42,9
1575	котельная Лавочкина 5	д.26-4	Юбилейный пр., д.26 в4	16,88	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	1,5	1,5	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	57,1	47,9
1576	котельная Лавочкина 5	д.10-3	ул. Лавочкина, д.10 в4	24,28	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,5	1,5	0,06	0,06	2,0	2,0	0,2	0,2	52,6	43,6
1577	котельная Лавочкина 5	д.9-4	ул. Лавочкина, д.9 в4	21,95	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,5	1,5	0,05	0,05	2,0	2,0	0,2	0,2	52,6	43,6
1578	котельная Лавочкина 5	д.46-2	Юбилейный пр., д.46 в1	20,58	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,5	1,5	0,05	0,05	1,9	1,9	0,2	0,2	56,1	44,2
1579	котельная Лавочкина 5	д.28-3	Юбилейный пр., д.28	16,88	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	1,4	1,4	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	56,4	48,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1580	котельная Лавочкина 5	д.46-6	Юбилейный пр., д.46 в8	21,26	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,4	1,4	0,05	0,05	1,8	1,8	0,2	0,2	55,9	44,0
1581	котельная Лавочкина 5	д.52-2	Юбилейный пр., д.52 в1	20,12	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,4	1,4	0,04	0,04	1,8	1,8	0,2	0,2	56,0	44,2
1582	котельная Лавочкина 5	ТК-601/6	ТК-601/7	170	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,4	1,4	0,06	0,06	0,3	0,3	0,1	0,1	54,8	45,3
1583	котельная Лавочкина 5	ТК-601/7	ул. Лавочкина, д.7	22	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,4	1,4	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	54,5	46,6
1584	котельная Лавочкина 5	ТК-606/7	ул.9 мая, д.1	30	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,4	1,1	0,00	0,01	0,0	0,2	0,0	0,1	62,3	50,7
1585	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр., д.6а	ТК-606/6	10	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,4	1,1	0,00	0,01	0,1	1,1	0,1	0,2	62,0	50,1
1586	котельная Лавочкина 5	ТК-606/6	Юбилейный пр., д.4	30	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,4	1,1	0,01	0,04	0,1	1,1	0,1	0,2	61,8	50,0
1587	котельная Лавочкина 5	д.30-8	Юбилейный пр., д.30 в8	20,34	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	1,3	1,3	0,03	0,03	1,4	1,4	0,2	0,2	56,6	50,3
1588	котельная Лавочкина 5	ТК-606/4	Юбилейный пр., д.22	69	80	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,3	1,0	0,01	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	66,8	52,3
1589	котельная Лавочкина 5	ТК-606/5	Юбилейный пр., д.8	44	100	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,2	1,0	0,00	0,01	0,0	0,2	0,0	0,1	67,4	53,8
1590	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр., д.46а	ТК-609/10	47	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,9	0,01	0,04	0,2	0,7	0,1	0,1	45,9	36,2
1591	котельная Лавочкина 5	ТК-609/10	Юбилейный пр., д.48а	33	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,9	0,01	0,03	0,2	0,7	0,1	0,1	47,1	38,1
1592	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.15	ул. Лавочкина, д.15	16	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,8	0,00	0,01	0,2	0,7	0,1	0,1	45,4	36,6
1593	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.15	ул. Лавочкина, д.14	19	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,2	0,8	0,01	0,02	0,2	0,7	0,1	0,1	45,6	36,5
1594	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.4	ТК-601/4	18	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,7	0,00	0,01	0,2	0,5	0,1	0,1	56,0	49,9
1595	котельная Лавочкина 5	ТК-601/4	ул. Лавочкина, д.3	42	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	1,0	0,7	0,01	0,02	0,2	0,5	0,1	0,1	56,2	50,0
1596	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.2	ТК-601/5	143	80	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,0	57,5	53,2
1597	котельная Лавочкина 5	д.30	ТК-605/8	50	80	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,7	0,00	0,03	0,1	0,4	0,1	0,1	71,1	59,7
1598	котельная Лавочкина 5	ТК-605/8	Юбилейный пр., д.32	22	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,7	0,00	0,01	0,1	0,4	0,1	0,1	70,3	59,7
1599	котельная Лавочкина 5	ТК-601/5	ул. 9 мая, д.4/1	40	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,6	0,00	0,02	0,1	0,4	0,1	0,1	58,0	51,6
1600	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.9	ул.7551	13	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,6	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	60,0	54,0
1601	котельная Лавочкина	ул.7551	ул.	36	100	70	Подземная	1	1	1,2	1,2	0,9	0,6	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	59,7	54,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.			
	5		Лавочкина, д.10				канальная															
1602	котельная Лавочкина 5	ул.9 мая, д.3 3	ул.9 мая, д.3 3	31	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,7	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	60,5	49,4	
1603	котельная Лавочкина 5	ул.9 мая, д.3 3	ул.9 мая, д.3 2	22	100	70	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,7	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	60,7	49,4	
1604	котельная Лавочкина 5	ТК-410/8-4	ул.9 мая, д.3 1	20	100	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,7	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	61,4	50,7	
1605	котельная Лавочкина 5	ТК-609/8	ул. Лавочкина, д.17	15	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,6	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	44,3	35,4	
1606	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.17	ул. Лавочкина, д.16	37	70	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,6	0,01	0,02	0,1	0,3	0,1	0,1	44,6	35,4	
1607	котельная Лавочкина 5	ул.9 мая, д.3 3	ТК-606/9	28	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,6	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	60,6	49,4	
1608	котельная Лавочкина 5	ТК-606/9	ул.9 мая, д.3а	100	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,6	0,07	0,04	0,6	0,3	0,1	0,1	59,3	49,3	
1609	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр., д.52	ТК-610/5	31	70	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,6	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	10,1	0,8	
1610	котельная Лавочкина 5	ТК-610/5	Юбилейный пр., д.56	30	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,8	0,6	0,02	0,01	0,5	0,3	0,1	0,1	11,4	0,5	
1611	котельная Лавочкина 5	ТК-609/6	Юбилейный пр., д.54	48	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,7	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	42,7	33,4	
1612	котельная Лавочкина 5	ТК-610/2	д.42-5	51	80	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,5	0,00	0,01	0,0	0,2	0,0	0,1	13,4	3,5	
1613	котельная Лавочкина 5	д.42-5	Юбилейный пр., д.48	32	80	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,5	0,00	0,01	0,0	0,2	0,0	0,1	13,4	3,5	
1614	котельная Лавочкина 5	ТК-609/2	ул. Лавочкина, д.23	35	40	25	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,6	0,4	0,04	0,28	1,0	6,5	0,1	0,3	43,5	35,3	
1615	котельная Лавочкина 5	Юбилейный пр., д.38	ТК-610/9	60	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,5	0,4	0,02	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	17,9	6,2	
1616	котельная Лавочкина 5	ул.7760	ТК-609/3	27	150	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	44,1	35,2	
1617	котельная Лавочкина 5	ТК-609/3	ул. Лавочкина, д.22	13	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,4	0,3	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	45,0	35,2	
1618	котельная Лавочкина 5	ТК-610/9	Юбилейный пр., д.36	13	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,3	0,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	17,7	8,1	
1619	котельная Лавочкина 5	ТК-610/9	Юбилейный пр., д.36а	25	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	8,1	
1620	котельная Лавочкина 5	ТК-601/3	ул. Лавочкина, д.5	77	80	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	57,4	50,9	
1621	котельная Лавочкина 5	ул. Лавочкина, д.5	ул. Лавочкина, д.12а	65	80	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	60,6	51,5	
1622	котельная Лавочкина 5	ТК-601/6	ТК-601/7	170	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	61,8	54,6	
1623	котельная Лавочкина 5	ТК-601/7	ул. Лавочкина, д.7	22	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	61,5	55,9	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1624	котельная Лавочкина 5	TK610 задв.1,2	TK410/2 задв.3,4	10	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	45,8
1625	котельная Кольцевая 16	TK-700	TK-	65	300	300	Надземная	1	1	1,2	1,2	554,5	544,1	1,71	1,65	21,9	21,1	2,2	2,2	78,4	40,0
1626	котельная Кольцевая 16	TK-	TK-701	25	300	300	Надземная	1	1	1,2	1,2	456,3	447,8	0,45	0,43	14,9	14,3	1,8	1,8	77,9	41,7
1627	котельная Кольцевая 16	TK-701 задв.1,2	TK-702	120	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	237,4	229,3	1,06	0,99	8,9	8,3	1,4	1,3	76,3	42,2
1628	котельная Кольцевая 16	TK-702	TK-703	112	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	195,7	195,1	0,68	0,67	6,0	6,0	1,1	1,1	76,6	42,6
1629	котельная Кольцевая 16	TK-702 задв.1,2	TK-704	23	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	180,0	179,5	0,38	0,38	16,4	16,3	1,6	1,6	76,9	43,2
1630	котельная Кольцевая 16	TK-704	TK-705	30	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	180,0	179,5	0,49	0,49	16,4	16,3	1,6	1,6	76,8	45,3
1631	котельная Кольцевая 16	TK-705	TK-706	78	200	200	Надземная	0,5	0,5	1	1	165,2	164,7	1,08	1,07	13,8	13,8	1,5	1,5	74,5	46,1
1632	котельная Кольцевая 16	TK-701 задв.3,4	TK-715 задв.1,2	130	250	250	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	160,6	160,4	0,53	0,53	4,1	4,1	0,9	0,9	75,0	42,2
1633	котельная Кольцевая 16	TK-706	TK-706а	15	200	200	Надземная	0,5	0,5	1	1	147,8	147,4	0,17	0,17	11,1	11,0	1,3	1,3	74,3	46,0
1634	котельная Кольцевая 16	TK-706а	TK-707	144	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	128,0	127,6	1,20	1,19	8,3	8,3	1,2	1,2	74,8	46,1
1635	котельная Кольцевая 16	ЦТП-2 (2112)	TK-715/1	12	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	115,2	115,0	0,03	0,03	2,1	2,1	0,7	0,7	55,6	40,3
1636	котельная Кольцевая 16	TK-715/1	ул. Спартаковская, д.12	53	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	115,2	115,0	0,36	0,36	6,8	6,7	1,0	1,0	54,0	40,7
1637	котельная Кольцевая 16	TK-701 задв.7,8	TK-708	70	150	150	Надземная	3	3	1,5	1,5	98,2	96,3	4,16	4,00	39,7	38,1	1,7	1,6	74,5	41,7
1638	котельная Кольцевая 16	TK-708	ул.10736	40	150	150	Надземная	3	3	1,2	1,2	95,0	93,3	1,55	1,49	32,2	31,1	1,5	1,5	71,7	46,1
1639	котельная Кольцевая 16	ул.10736	ул. Спартаковская, д.11	20	150	150	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	95,0	93,3	0,77	0,75	32,2	31,1	1,5	1,5	69,5	46,3
1640	котельная Кольцевая 16	ул. Спартак овская, д.11	ул. Спартаковская, д.11	20	150	150	Подвальная	3	3	1,2	1,2	86,4	84,7	0,64	0,62	26,6	25,6	1,4	1,4	68,5	45,6
1641	котельная Кольцевая 16	ул. Спартак овская, д.11	TK-709	35	150	150	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	86,4	84,7	1,12	1,08	26,6	25,6	1,4	1,4	66,7	45,8
1642	котельная Кольцевая 16	ул. Спартак овская, д.12	ул. Спартаковская, д.12	70	200	200	Подвальная	0,5	0,5	1	1	82,6	82,5	0,24	0,24	3,5	3,5	0,7	0,7	53,4	39,8
1643	котельная Кольцевая 16	ул. Спартак овская, д.12	TK-715/2в	23	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	82,6	82,5	0,08	0,08	3,5	3,5	0,7	0,7	53,6	39,7
1644	котельная Кольцевая 16	TK-715/2в	ул. Расковой, д.5	20	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	82,6	82,5	0,07	0,07	3,5	3,5	0,7	0,7	53,8	40,0
1645	котельная Кольцевая 16	ул. Расковой, д.5	TK-715/2	20	200	200	Подвальная	0,5	0,5	1	1	82,6	82,5	0,07	0,07	3,5	3,5	0,7	0,7	53,9	40,3

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1646	котельная Кольцевая 16	TK700 задв.5,6	ут.10750	22	150	150	Надземная	3	3	1,2	1,2	67,1	67,0	0,42	0,42	16,1	16,0	1,1	1,1	79,7	40,0
1647	котельная Кольцевая 16	ут.10750	ул. Ленинградская, д.1	40	150	150	Надземная	3	3	1,2	1,2	67,1	67,0	0,77	0,77	16,1	16,0	1,1	1,1	79,2	40,5
1648	котельная Кольцевая 16	TK-701 задв.5,6	TK-701/1	110	125	125	Подземная бесканальная	4	4	1,4	1,4	58,3	58,2	9,30	9,27	40,2	40,1	1,4	1,4	67,2	42,2
1649	котельная Кольцевая 16	TK709 задв.1,2	ул. Спартаковская, д.16	20	150	150	Подвальная	3	3	1,2	1,2	45,9	44,6	0,18	0,17	7,5	7,1	0,7	0,7	66,8	46,2
1650	котельная Кольцевая 16	ул. Спартак овская, д.16	ут.10759	15	150	150	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	45,9	44,6	0,14	0,13	7,5	7,1	0,7	0,7	67,8	46,7
1651	котельная Кольцевая 16	ут.10759	ут.10672	30	150	150	Подвальная	3	3	1,2	1,2	45,9	44,6	0,27	0,26	7,5	7,1	0,7	0,7	68,8	48,0
1652	котельная Кольцевая 16	ут.10672	TK-710	240	150	150	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	45,9	44,6	2,17	2,05	7,5	7,1	0,7	0,7	66,8	49,5
1653	котельная Кольцевая 16	TK-710	TK-711	110	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	45,9	44,6	0,84	0,79	6,3	6,0	0,7	0,7	67,8	51,7
1654	котельная Кольцевая 16	TK-715/2	ул. Осипенко, д.4/6	35	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	42,3	42,2	0,15	0,15	4,1	4,1	0,7	0,7	54,5	40,6
1655	котельная Кольцевая 16	ул. Осипенко, д.4/6	ул. Осипенко, д.4/6	28	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1	1	42,3	42,2	0,97	0,96	34,5	34,4	1,5	1,5	53,5	41,4
1656	котельная Кольцевая 16	TK-702 задв.3,4	на TK702/2 и TK702/2а	179,67	100	100	Надземная	0,5	0,5	1	1	41,7	34,2	6,02	4,07	33,5	22,6	1,5	1,2	71,9	42,6
1657	котельная Кольцевая 16	TK-701/1 задв.3,4	TK-701/2	20	125	125	Подземная канальная	3	3	1	1	36,1	36,1	0,24	0,24	12,2	12,1	0,8	0,8	66,8	50,0
1658	котельная Кольцевая 16	TK-711	TK-712	127	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,7	31,5	0,49	0,46	3,2	3,0	0,5	0,5	65,7	54,3
1659	котельная Кольцевая 16	TK-712	TK-713	15	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,7	31,5	0,06	0,05	3,2	3,0	0,5	0,5	64,5	53,2
1660	котельная Кольцевая 16	TK-709	ул. Спартаковская, д.16	44	100	100	Подвальная	3	3	1,2	1,2	32,3	31,9	1,65	1,61	31,3	30,5	1,2	1,2	65,1	46,3
1661	котельная Кольцевая 16	ул. Спартак овская, д.16	ул. Спартаковская, д.18	15	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	32,3	31,9	0,56	0,55	31,3	30,6	1,2	1,2	66,1	47,9
1662	котельная Кольцевая 16	ул. Осипенко, д.4/6	ул. Осипенко, д.4/6	45	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1	1	31,7	31,6	0,87	0,87	19,4	19,3	1,1	1,1	52,5	42,4
1663	котельная Кольцевая 16	ул. Осипенко, д.4/6	TK-715/3	15	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	31,7	31,6	0,29	0,29	19,4	19,3	1,1	1,1	52,2	43,2
1664	котельная Кольцевая 16	ут.11020	TK-707/1	12	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	29,3	29,3	0,20	0,20	16,7	16,6	1,1	1,1	62,0	49,1
1665	котельная Кольцевая 16	TK-713	TK-714	64	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	25,9	24,7	1,31	1,19	17,0	15,5	0,9	0,9	62,5	52,1
1666	котельная Кольцевая 16	TK-701/2 задв.1,2	ул. Кольцевая, д.14	20	100	100	Подземная канальная	3	3	1	1	25,1	25,1	0,38	0,38	18,9	18,9	0,9	0,9	66,4	50,1
1667	котельная Кольцевая	TK-707	TK-707/4	20	100	100	Подземная	0,5	0,5	1	1	24,6	24,6	0,24	0,23	11,7	11,7	0,9	0,9	74,5	49,0



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
	16						бесканальная														
1668	котельная Кольцевая 16	ТК-707/4	ул. Зои Космодемьянской, д.4 а	20	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	24,6	24,6	0,24	0,23	11,7	11,7	0,9	0,9	73,4	49,2
1669	котельная Кольцевая 16	ул. Спартак овская, д.18	ул. Спартаковская, д.18	60	100	100	Подвальная	3	3	1,2	1,2	24,6	24,2	1,30	1,26	18,1	17,5	0,9	0,9	65,8	50,0
1670	котельная Кольцевая 16	ул. Спартак овская, д.18	ул. Ленинградская, д.2	23	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	24,6	24,2	0,50	0,48	18,1	17,5	0,9	0,9	65,4	52,3
1671	котельная Кольцевая 16	на ТК702/2 и ТК702/2 а	ТК-702/2а	7	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	23,8	16,8	0,01	0,01	1,3	0,7	0,4	0,3	71,9	48,3
1672	котельная Кольцевая 16	ТК-702/2а	ут.14792	75,7	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	23,8	16,8	0,10	0,05	1,3	0,7	0,4	0,3	71,2	48,3
1673	котельная Кольцевая 16	ут.14792	ут.14793	31	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1	1	23,8	16,8	0,34	0,17	11,0	5,5	0,9	0,6	70,5	47,8
1674	котельная Кольцевая 16	ут.14793	ут.14798	9	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	23,8	16,8	0,10	0,05	11,0	5,5	0,9	0,6	70,7	47,6
1675	котельная Кольцевая 16	ут.14798	ул. Калинина, д.7 ст.1	18	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	23,8	16,8	0,20	0,10	11,0	5,5	0,9	0,6	70,7	47,9
1676	котельная Кольцевая 16	ТК-715/3	ТК-715/4	75	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	22,9	22,9	0,77	0,76	10,2	10,2	0,8	0,8	52,0	43,4
1677	котельная Кольцевая 16	ТК-701/1 задв.1,2	ТК-701/5	45	100	100	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	22,1	22,1	0,79	0,79	14,7	14,7	0,8	0,8	66,4	50,0
1678	котельная Кольцевая 16	ТК-714 задв.5,6	ут.3901	65	100	100	Надземная	0,5	0,5	1,2	1,2	20,5	19,4	0,64	0,57	8,2	7,3	0,7	0,7	62,2	52,6
1679	котельная Кольцевая 16	ут.3901	ул. Московская, д.38а	20	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	20,5	19,4	0,20	0,18	8,2	7,3	0,7	0,7	61,6	53,5
1680	котельная Кольцевая 16	ТК-706 задв.1,2	ул. Кольцевая, д.8	25	100	100	Надземная	0,5	0,5	1	1	19,8	19,8	0,19	0,19	7,7	7,6	0,7	0,7	74,5	46,1
1681	котельная Кольцевая 16	ут.11020	ТК-707/1	4	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	19,7	19,4	0,00	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	61,9	49,1
1682	котельная Кольцевая 16	ТК-707/1	ТК-707/7	47	150	150	Надземная	0,5	0,5	1	1	19,7	19,4	0,04	0,04	0,9	0,9	0,3	0,3	62,5	48,9
1683	котельная Кольцевая 16	ут.11020	ул. Кольцевая, д.4	10	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	18,5	18,4	0,07	0,07	6,7	6,6	0,7	0,7	61,9	49,1
1684	котельная Кольцевая 16	ТК-707/1	ТК-707/2	33	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	18,0	18,0	0,21	0,21	6,3	6,3	0,7	0,7	61,5	49,4
1685	котельная Кольцевая 16	на ТК702/2 и ТК702/2 а	ТК-702/2	9	100	100	Надземная	0,5	0,5	1	1	17,9	17,5	0,06	0,05	6,3	6,0	0,7	0,6	71,8	48,3
1686	котельная Кольцевая 16	ул. Ленингр	ул. Ленинград	60	100	100	Подвальная	3	3	1,2	1,2	17,4	17,0	0,65	0,63	9,1	8,7	0,6	0,6	63,5	52,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.			
		адская, д.2	ская, д.2																			
1687	котельная Кольцевая 16	ул. Ленинградская, д.2	ул. Ленинградская, д.3	22	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	17,4	17,0	0,24	0,23	9,1	8,7	0,6	0,6	62,2	52,2	
1688	котельная Кольцевая 16	ТК-706 задв.3,4	ул. Зои Космодемьянской, д.4	15	200	200	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	17,3	17,3	0,00	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	74,0	46,0	
1689	котельная Кольцевая 16	ТК-702 задв.3,4	ул. Зои Космодемьянской, д.5 б	15	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	15,7	15,7	0,23	0,23	15,4	15,3	0,9	0,9	73,7	43,2	
1690	котельная Кольцевая 16	ТК-705 задв.1,2	ТК-705/1	30	150	150	Надземная	0,5	0,5	1	1	14,8	14,8	0,02	0,02	0,5	0,5	0,2	0,2	76,2	46,1	
1691	котельная Кольцевая 16	ТК-715/4	ул. Калинина, д.13	15	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	14,5	14,5	0,20	0,20	13,2	13,1	0,8	0,8	52,1	44,8	
1692	котельная Кольцевая 16	ул. Зои Космодемьянской, д.4а	ул. Зои Космодемьянской, д.4а	13	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1	1	14,0	14,0	0,05	0,05	3,9	3,8	0,5	0,5	72,8	48,5	
1693	котельная Кольцевая 16	ул. Зои Космодемьянской, д.4а	ТК-707/4а	60	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	14,0	14,0	0,23	0,23	3,9	3,8	0,5	0,5	74,0	48,1	
1694	котельная Кольцевая 16	ТК-707/4а	ул. Калинина, д.3а	60	100	100	Надземная	0,5	0,5	1	1	14,0	14,0	0,23	0,23	3,8	3,8	0,5	0,5	71,3	49,7	
1695	котельная Кольцевая 16	ул. Кольцевая, д.14	ТК-701/3	10	150	150	Подвальная	0,5	0,5	1	1	14,0	14,0	0,01	0,01	0,5	0,5	0,2	0,2	66,4	50,5	
1696	котельная Кольцевая 16	ТК-701/3 задв.1,2	ул. Кольцевая, д.16	20	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	14,0	14,0	0,08	0,08	3,8	3,8	0,5	0,5	66,8	50,5	
1697	котельная Кольцевая 16	ТК-711 задв.1,2	ТК-711	8	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,2	13,1	0,01	0,01	0,5	0,5	0,2	0,2	67,8	54,3	
1698	котельная Кольцевая 16	ТК-701/5 задв.1,2	ул. Зои Космодемьянской, д.1	15	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	11,8	11,7	0,24	0,24	13,4	13,4	0,7	0,7	66,7	50,8	
1699	котельная Кольцевая 16	ТК-702/2 задв.1,2	ул. Спартаковская, д.1	20	100	100	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	11,6	11,2	0,10	0,09	4,1	3,8	0,4	0,4	71,9	48,3	
1700	котельная Кольцевая 16	ТК-707/1	ул. Кирова, д.30	60	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	11,3	11,3	0,49	0,48	8,1	8,1	0,6	0,6	62,3	49,4	
1701	котельная Кольцевая 16	ТК-707/7	ТК-708	57	150	150	Надземная	0,5	0,5	1	1	11,2	10,9	0,02	0,02	0,3	0,3	0,2	0,2	64,5	49,6	
1702	котельная Кольцевая 16	ТК-708 задв.1,2	на д.6	244	100	100	Надземная	0,5	0,5	1	1	11,1	10,9	0,60	0,57	2,5	2,4	0,4	0,4	65,5	51,7	
1703	котельная Кольцевая 16	ТК-701/2 задв.3,4	ул. Кольцевая, д.12	20	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	11,0	11,0	0,28	0,28	11,8	11,7	0,6	0,6	66,4	50,1	
1704	котельная Кольцевая 16	ТК-701/3 задв.1,2	ТК-705/2	50	150	150	Надземная	0,5	0,5	1	1	10,7	10,6	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	76,0	43,1	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
1705	котельная Кольцевая 16	ТК-705/2 задв.1,2	ул. Кольцевая, д.10	15	80	80	Надземная	3	3	1,2	1,2	10,7	10,6	0,20	0,20	11,0	11,0	0,6	0,6	75,9	45,4
1706	котельная Кольцевая 16	ТК-707/2	ул. Кирова, д.26	60	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	10,5	10,5	0,42	0,42	7,0	7,0	0,6	0,6	60,6	49,3
1707	котельная Кольцевая 16	на д.б	на д.ба	111	100	100	Надземная	0,5	0,5	1	1	10,4	10,2	0,24	0,23	2,2	2,1	0,4	0,4	66,6	53,8
1708	котельная Кольцевая 16	ул. Ленинградская, д.3	ул. Ленинградская, д.3	60	100	100	Подвальная	3	3	1,2	1,2	10,4	10,1	0,24	0,22	3,3	3,0	0,4	0,4	62,5	51,4
1709	котельная Кольцевая 16	ул. Ленинградская, д.3	ул. Ленинградская, д.4/23	26	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	10,4	10,1	0,10	0,10	3,3	3,0	0,4	0,4	62,7	52,1
1710	котельная Кольцевая 16	ТК-701/5 3,4	ул. Зои Космодемьянской, д.3	25	70	70	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	10,4	10,4	0,63	0,63	21,0	20,9	0,8	0,8	66,2	50,8
1711	котельная Кольцевая 16	ул. Кольцевая, д.4	ТК-707/6	12	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1	1	10,3	10,3	0,03	0,03	2,1	2,1	0,4	0,4	62,0	49,0
1712	котельная Кольцевая 16	ТК-707/6	ул. Кольцевая, д.2	67	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	10,3	10,3	0,45	0,45	6,7	6,7	0,6	0,6	61,2	49,2
1713	котельная Кольцевая 16	ЦТП-2 (2112)	ТК-715/1	12	150	100	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	9,8	4,5	0,01	0,01	0,3	0,6	0,2	0,2	79,3	69,0
1714	котельная Кольцевая 16	на д.ба	храм	103	100	100	Надземная	0,5	0,5	1	1	9,4	9,2	0,18	0,17	1,8	1,7	0,3	0,3	67,8	55,3
1715	котельная Кольцевая 16	ул. Кольцевая, д.8	ТК-705/3	21	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1	1	8,9	8,9	0,03	0,03	1,6	1,6	0,3	0,3	74,6	46,7
1716	котельная Кольцевая 16	ТК-705/3 задв.1,2	ул. Кольцевая, д.6	50	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	8,9	8,9	0,25	0,25	5,0	5,0	0,5	0,5	75,1	46,9
1717	котельная Кольцевая 16	ул. Калинин, д.13	ул. Калинин, д.13	40	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1	1	8,8	8,8	0,20	0,20	4,9	4,9	0,5	0,5	52,1	45,3
1718	котельная Кольцевая 16	ул. Калинин, д.13	ТК-715/5	45	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	8,8	8,8	0,22	0,22	4,9	4,9	0,5	0,5	52,7	45,6
1719	котельная Кольцевая 16	ТК-715/3	ул. Московская, д.19/2	20	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	8,8	8,7	0,10	0,10	4,9	4,8	0,5	0,5	52,2	43,4
1720	котельная Кольцевая 16	ТК-715/1	ул. Спартаковская, д.12	53	150	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	8,6	3,9	0,02	0,03	0,3	0,5	0,1	0,1	78,1	69,3
1721	котельная Кольцевая 16	тк 707/7 задв.1,2	ул. Кирова, д.32	15	80	80	Надземная	3	3	1,2	1,2	8,5	8,5	0,13	0,13	7,1	7,0	0,5	0,5	62,9	49,6
1722	котельная Кольцевая 16	ТК-715/4	ул. Московская, д.17/15	40	80	80	Надземная	3	3	1,5	1,5	8,4	8,4	0,54	0,54	9,0	9,0	0,5	0,5	51,0	44,8
1723	котельная Кольцевая 16	ТК-715/5	ул. Московская, д.15	25	80	80	Подземная бесканальная	3	3	1,5	1,5	8,0	8,0	0,31	0,31	8,2	8,1	0,5	0,5	51,3	46,7
1724	котельная Кольцевая 16	ТК-707/2	ул. Кирова, д.2	15	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	7,5	7,4	0,02	0,02	1,1	1,1	0,3	0,3	61,8	49,3

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
1725	котельная Кольцевая 16	храм	ул. Правобережная, д.6а с.2	20	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	7,2	7,0	0,02	0,02	1,1	1,0	0,3	0,3	68,9	56,9
1726	котельная Кольцевая 16	ТК-711	ул. Ленинградская, д.6 2	23	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,9	6,9	0,22	0,21	7,8	7,8	0,5	0,5	65,9	54,2
1727	котельная Кольцевая 16	ТК-702/2 задв.1,2	ул. Ленинградская, д.6 1	16	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,8	6,8	0,15	0,15	7,6	7,6	0,5	0,5	64,6	54,6
1728	котельная Кольцевая 16	ТК-702/2 задв.3,4	ул. Спартаковская, д.3	10	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	6,3	6,3	0,05	0,05	3,9	3,8	0,4	0,4	71,7	48,3
1729	котельная Кольцевая 16	ТК-711	ул. Ленинградская, д.5/40	73	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,3	6,3	0,57	0,57	6,5	6,5	0,5	0,5	64,9	54,3
1730	котельная Кольцевая 16	ул. Спартаковская, д.12	ул. Спартаковская, д.12	70	150	100	Подвальная	3	3	1,2	1,2	5,9	2,7	0,01	0,02	0,1	0,2	0,1	0,1	77,8	68,1
1731	котельная Кольцевая 16	ул. Спартаковская, д.12	ул.3992	23	150	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	5,9	2,7	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	77,9	67,9
1732	котельная Кольцевая 16	ул.3992	ул. Расковой, д.5	20	150	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	5,9	2,7	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	78,2	68,0
1733	котельная Кольцевая 16	ул. Расковой, д.5	ТК-715/2	20	150	100	Подвальная	3	3	1,2	1,2	5,9	2,7	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	78,4	68,3
1734	котельная Кольцевая 16	ТК-714 задв.1,2	ТК-714	2	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,4	5,4	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	62,5	52,6
1735	котельная Кольцевая 16	ТК-714 задв.3,4	ул. Московская, д.38	92	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,4	5,4	0,27	0,27	2,4	2,4	0,3	0,3	63,0	52,6
1736	котельная Кольцевая 16	ТК-715/2	ТК-715/2а	100	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,9	4,9	2,16	2,16	18,0	18,0	0,7	0,7	53,7	40,6
1737	котельная Кольцевая 16	ТК-715/2а	ул. Спартаковская, д.16а	40	50	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,9	4,9	0,87	0,86	18,0	18,0	0,7	0,7	52,8	44,7
1738	котельная Кольцевая 16	ТК-701/3 задв.3,4	ул. Зои Космодемьянской, д.2	21	150	150	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	4,2	4,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	76,5	43,1
1739	котельная Кольцевая 16	ул. Ленинградская, д.4/23	ул. Ленинградская, д.4 /23	25	80	80	Подвальная	3	3	1,2	1,2	3,5	3,1	0,04	0,03	1,2	1,0	0,2	0,2	62,3	52,6
1740	котельная Кольцевая 16	ул. Ленинградская, д.4/23	ТК-709а	35	80	80	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	3,5	3,1	0,05	0,04	1,2	1,0	0,2	0,2	62,1	52,2
1741	котельная Кольцевая 16	ТК-709а	ул. Московская, д.23а	25	50	50	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	3,5	3,1	0,42	0,34	13,9	11,3	0,5	0,5	61,8	52,1
1742	котельная Кольцевая 16	ТК-708 задв.1,2	ул. Спартаковская, д.11а	20	70	70	Подземная бесканальная	3	3	1,5	1,5	3,2	3,0	0,08	0,07	2,7	2,3	0,3	0,2	74,4	46,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
1743	котельная Кольцевая 16	ул. Кольцевая, д.16	TK-701/4	72	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1	1	3,1	3,1	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	68,1	51,0
1744	котельная Кольцевая 16	TK-701/4 задв.1,2	ул. Кольцевая, д.18	20	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	3,1	3,1	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	68,4	52,3
1745	котельная Кольцевая 16	ЦТП-3 (2113)	TK-707/1	12	80	80	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	3,1	1,7	0,01	0,00	0,9	0,3	0,2	0,1	60,2	40,1
1746	котельная Кольцевая 16	TK-715/2	ул. Осипенко, д.4/6	35	150	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	3,1	1,4	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	79,1	68,5
1747	котельная Кольцевая 16	ул. Осипенко, д.4/6	ул. Осипенко, д.4/6	28	80	70	Подвальная	3	3	1,2	1,2	3,1	1,4	0,03	0,01	0,9	0,4	0,2	0,1	79,0	69,2
1748	котельная Кольцевая 16	ЦТП-3 (2113)	ут.10825	10	80	80	Надземная	3	3	1,2	1,2	2,9	1,6	0,01	0,00	0,8	0,3	0,2	0,1	60,0	40,1
1749	котельная Кольцевая 16	ут.10825	TK-707/4	10	80	80	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	2,9	1,6	0,01	0,00	0,8	0,3	0,2	0,1	59,9	40,0
1750	котельная Кольцевая 16	TK-707/4	ул. Зои Космодемьянской, д.4а	20	100	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	2,9	1,6	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	59,1	40,0
1751	котельная Кольцевая 16	ул. Кирова, д.26	TK-707/3	17	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1	1	2,9	2,9	0,01	0,01	0,6	0,6	0,2	0,2	60,7	49,3
1752	котельная Кольцевая 16	TK-707/3	ул. Калинина, д.3	20	50	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	2,9	2,9	0,13	0,12	6,2	6,2	0,4	0,4	60,5	49,4
1753	котельная Кольцевая 16	ЦТП-3 (2113)	ул. Кольцевая, д.4	10	80	50	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	2,1	1,2	0,01	0,02	0,4	1,6	0,1	0,2	60,0	40,1
1754	котельная Кольцевая 16	ул. Осипенко, д.4/6	ул. Осипенко, д.4/6	45	80	70	Подвальная	3	3	1,2	1,2	2,0	0,9	0,02	0,01	0,4	0,2	0,1	0,1	78,9	69,2
1755	котельная Кольцевая 16	ул. Осипенко, д.4/6	TK-715/3	15	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	2,0	0,9	0,01	0,00	0,4	0,1	0,1	0,0	78,8	69,1
1756	котельная Кольцевая 16	TK-707/1	TK-707/2	33	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	1,9	1,0	0,01	0,00	0,4	0,1	0,1	0,1	59,4	40,3
1757	котельная Кольцевая 16	ул. Зои Космодемьянской, д.4а	ул. Зои Космодемьянской, д.4а	13	80	80	Подвальная	3	3	1,2	1,2	1,9	1,0	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	58,6	39,1
1758	котельная Кольцевая 16	ул. Зои Космодемьянской, д.4а	TK-707/4а	60	80	70	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	1,9	1,0	0,02	0,01	0,3	0,2	0,1	0,1	59,9	38,6
1759	котельная Кольцевая 16	TK-707/4а	ул. Калинина, д.3а	60	80	70	Надземная	3	3	1,2	1,2	1,8	1,0	0,02	0,01	0,3	0,2	0,1	0,1	57,4	40,0
1760	котельная Кольцевая 16	ул. Кольцевая, д.4	TK-707/6	12	80	50	Подвальная	3	3	1,2	1,2	1,2	0,7	0,00	0,01	0,1	0,5	0,1	0,1	60,1	40,0
1761	котельная Кольцевая 16	TK-707/6	ул. Кольцевая, д.2	67	70	50	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	1,2	0,7	0,02	0,04	0,3	0,5	0,1	0,1	59,7	40,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
1762	котельная Кольцевая 16	ТК-715/1	ул. Зои Космодемьянской, д.5 б	178	70	50	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	1,2	0,5	0,06	0,07	0,3	0,3	0,1	0,1	78,9	69,3
1763	котельная Кольцевая 16	ТК-707/2	ул. Кирова, д.2 б	60	80	70	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	1,2	0,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,0	59,5	39,4
1764	котельная Кольцевая 16	ТК-707/1	ул. Кирова, д.3 0	60	80	70	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	1,1	0,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,0	60,9	40,3
1765	котельная Кольцевая 16	ТК-715/3	ТК-715/4	75	80	70	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	1,1	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	79,5	69,0
1766	котельная Кольцевая 16	ТК-715/4	ул. Калинина, д.13	15	80	50	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	1,1	0,5	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	79,8	69,7
1767	котельная Кольцевая 16	на д.6а	ул. Правобережная, д.6а с.1	6	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	1,0	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,5	55,3
1768	котельная Кольцевая 16	ТК-715/3	ул. Московская, д.19/2	20	70	50	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	78,9	69,0
1769	котельная Кольцевая 16	ТК-715/5	ул. Московская, ст.15	30	50	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	0,8	0,8	0,02	0,02	0,5	0,5	0,1	0,1	51,7	46,7
1770	котельная Кольцевая 16	ТК-707/2	ул. Кирова, д.2 8	15	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	0,7	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	60,0	39,4
1771	котельная Кольцевая 16	на д.6	ул. Правобережная, д.6а с.5	9	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	0,7	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,9	53,8
1772	котельная Кольцевая 16	ул. Калинин а, д.13	ул. Калинин, д.13	40	80	50	Подвальная	3	3	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	79,9	70,1
1773	котельная Кольцевая 16	ул. Калинин а, д.13	ТК-715/5	45	50	50	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	0,6	0,3	0,02	0,01	0,4	0,1	0,1	0,0	80,7	70,2
1774	котельная Кольцевая 16	ТК-715/5	ул. Московская, ст.15	30	50	50	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	0,4	0,2	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	79,7	71,0
1775	котельная Кольцевая 16	ул. Кирова, д.26	ТК-707/3	17	80	70	Подвальная	3	3	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6	39,6
1776	котельная Кольцевая 16	ТК-707/3	ул. Калинина, д.3	20	50	50	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	59,4	39,6
1777	котельная Кольцевая 16	ТК-715/5	ул. Московская, д.15	24	50	50	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	79,7	71,0
1778	котельная Кольцевая 16	ул.10825	ул. Зои Космодемьянской, д.2	130	40	40	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4	40,0
1779	котельная Кольцевая 16	ТК-702 задв.1,2	ТК-702/1	75	100	100	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	44,5
1780	котельная Кольцевая 16	ТК-	ТК-702/1	10	80	80	Подземная	3	3	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	44,5

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
	16	702/1					бесканальная														
1781	котельная Мичурина 31	TK-1000	TK-1001	20	300	300	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	398,9	340,8	2,37	1,73	14,9	10,9	1,6	1,4	66,5	45,9
1782	котельная Мичурина 31	TK-1001	TK-1002	27	300	300	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	277,8	254,7	0,29	0,25	7,2	6,1	1,1	1,0	65,2	47,6
1783	котельная Мичурина 31	TK-1002	TK-1003	73	300	300	Надземная	3	3	1,5	1,5	252,8	230,7	0,66	0,55	6,0	5,0	1,0	0,9	60,6	46,9
1784	котельная Мичурина 31	TK-1003	TK-1004	67	250	250	Надземная	3	3	1,5	1,5	149,9	137,9	0,55	0,47	5,5	4,6	0,9	0,8	59,8	43,4
1785	котельная Мичурина 31	TK-1004	TK-1005	61	250	250	Надземная	3	3	1,5	1,5	138,4	126,8	0,47	0,39	5,1	4,3	0,8	0,8	59,3	43,7
1786	котельная Мичурина 31	TK-1005	TK-1006	60	250	250	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	120,6	112,7	0,35	0,31	3,9	3,4	0,7	0,7	58,5	44,0
1787	котельная Мичурина 31	TK-1006	TK-1007	94	250	250	Надземная	3	3	1,5	1,5	103,3	96,7	0,40	0,35	2,8	2,5	0,6	0,6	57,3	43,9
1788	котельная Мичурина 31	TK-1003	уз.30	15	200	200	Надземная	3	3	1,5	1,5	102,9	92,8	0,19	0,15	8,3	6,8	0,9	0,8	59,7	43,4
1789	котельная Мичурина 31	уз.30	TK-1016	77	200	200	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	102,9	92,8	0,96	0,79	8,3	6,8	0,9	0,8	56,6	42,9
1790	котельная Мичурина 31	TK-1016	уз.8	55	200	200	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	96,3	86,4	0,60	0,49	7,3	5,9	0,9	0,8	53,7	41,5
1791	котельная Мичурина 31	TK-1001	TK-1021	40	200	200	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	94,1	61,2	0,42	0,18	7,0	3,0	0,9	0,6	65,0	47,6
1792	котельная Мичурина 31	TK-1007	TK-1008	7	250	250	Надземная	3	3	1,5	1,5	88,2	82,6	0,02	0,02	2,1	1,8	0,5	0,5	57,5	43,4
1793	котельная Мичурина 31	уз.8	уз.8_1	30,697 924	200	200	Подвальная	3	3	1,5	1,5	86,1	77,1	0,27	0,22	5,8	4,7	0,8	0,7	53,5	39,8
1794	котельная Мичурина 31	уз.8_1	уз.8_3	33,520 507	200	200	Подвальная	3	3	1,5	1,5	76,0	68,0	0,23	0,18	4,6	3,6	0,7	0,6	53,2	40,0
1795	котельная Мичурина 31	TK-1021	уз.28	48	150	150	Надземная	3	3	1,5	1,5	66,1	33,6	1,12	0,29	15,6	4,0	1,1	0,5	65,9	46,7
1796	котельная Мичурина 31	уз.28	д.16	22	150	150	Подземная бесканальная	3	3	1,5	1,5	66,1	33,6	0,51	0,13	15,6	4,0	1,1	0,5	64,4	49,0
1797	котельная Мичурина 31	уз.8_3	TK-1017	13,913 603	200	200	Подземная бесканальная	3	3	1,5	1,5	66,0	59,0	0,07	0,06	3,4	2,7	0,6	0,5	52,0	40,2
1798	котельная Мичурина 31	TK-1008	уз.22	3	250	250	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	53,0	50,0	0,00	0,00	0,8	0,7	0,3	0,3	57,3	43,7
1799	котельная Мичурина 31	уз.22	уз.23	74	250	250	Подвальная	3	3	1,5	1,5	53,0	50,0	0,08	0,07	0,8	0,7	0,3	0,3	55,7	43,4
1800	котельная Мичурина 31	д.16	д.16_1	32,501 77	125	125	Подвальная	3	3	1,5	1,5	49,1	24,7	1,09	0,28	22,4	5,7	1,1	0,6	63,3	48,2
1801	котельная Мичурина 31	уз.23	уз.24	24	250	250	Надземная	3	3	1,5	1,5	41,2	38,7	0,02	0,01	0,5	0,4	0,2	0,2	54,9	42,0
1802	котельная Мичурина 31	TK-1017	уз.9	34	150	150	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	36,5	32,8	0,24	0,20	4,8	3,8	0,6	0,5	50,8	39,1
1803	котельная Мичурина 31	д.16_1	д.16_2	31,008 956	100	100	Подвальная	3	3	1,5	1,5	32,3	16,1	1,46	0,36	31,4	7,7	1,2	0,6	61,9	48,5
1804	котельная Мичурина 31	TK-1017	д.26_1	10	150	150	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	29,5	26,2	0,05	0,04	3,1	2,5	0,5	0,4	52,1	39,1
1805	котельная Мичурина 31	уз.24	TK-1009	68	200	200	Подвальная	3	3	1,5	1,5	29,4	27,4	0,08	0,07	0,8	0,7	0,3	0,3	53,8	41,3
1806	котельная Мичурина 31	TK-1021	TK-1022	6	100	100	Надземная	3	3	1,5	1,5	28,0	27,5	0,21	0,20	23,6	22,7	1,0	1,0	64,2	46,7
1807	котельная Мичурина 31	TK-1001	уз.4	80	100	100	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	27,0	25,0	2,63	2,25	21,9	18,7	1,0	0,9	64,7	47,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1808	котельная Мичурина 31	уз.9	уз.10	44	150	150	Подвальная	3	3	1,5	1,5	25,7	23,2	0,16	0,13	2,4	1,9	0,4	0,4	51,6	38,3
1809	котельная Мичурина 31	ТК-1002	уз.3	50	100	100	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	24,9	24,0	1,40	1,30	18,7	17,3	0,9	0,9	63,3	46,9
1810	котельная Мичурина 31	ТК-1008	уз.34	12	125	125	Надземная	3	3	1,5	1,5	24,4	22,3	0,12	0,10	6,6	5,5	0,6	0,6	57,8	43,7
1811	котельная Мичурина 31	уз.34	Новосходненское ш. д.2	75	125	125	Подземная бесканальная	3	3	1,5	1,5	24,4	22,3	0,74	0,62	6,6	5,5	0,6	0,6	58,0	44,1
1812	котельная Мичурина 31	ТК-1009	уз.22	44	200	200	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	23,4	21,6	0,03	0,03	0,5	0,4	0,2	0,2	53,4	40,3
1813	котельная Мичурина 31	ТК-1022	ТК-1023	58	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,5	1,5	22,9	22,4	3,36	3,21	38,6	36,9	1,3	1,3	59,1	46,3
1814	котельная Мичурина 31	д.26_1	д.26_2	35,712 214	150	150	Подвальная	3	3	1,5	1,5	19,6	17,4	0,07	0,06	1,4	1,1	0,3	0,3	52,0	39,3
1815	котельная Мичурина 31	уз.4	уз.5	50	100	100	Подвальная	3	3	1,5	1,5	18,5	17,2	0,77	0,67	10,3	8,9	0,7	0,6	63,8	50,6
1816	котельная Мичурина 31	ТК-1005	ул. Мичурина, д.30	47	80	80	Надземная	3	3	1,5	1,5	17,8	14,1	2,84	1,77	40,3	25,1	1,1	0,9	54,3	44,0
1817	котельная Мичурина 31	ТК-1006	уз.26	40	80	80	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	17,3	16,0	2,28	1,95	38,0	32,5	1,1	1,0	57,2	43,9
1818	котельная Мичурина 31	д.16_2	Юбилейный пр-д д.16_4	38,453 612	80	80	Подвальная	3	3	1,5	1,5	16,0	7,8	1,42	0,34	24,7	5,9	0,9	0,4	60,5	48,8
1819	котельная Мичурина 31	ТК-1007	уз.33	74,58	100	100	Подземная бесканальная	3	3	1,5	1,5	15,0	14,2	0,94	0,84	8,4	7,5	0,6	0,6	54,5	43,4
1820	котельная Мичурина 31	уз.33	ул. Мичурина, д.30	59,02	100	100	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	15,0	14,2	0,74	0,66	8,4	7,5	0,6	0,6	52,8	42,4
1821	котельная Мичурина 31	уз.22	ТК-1010	110	200	200	Подвальная	3	3	1,5	1,5	13,7	12,7	0,03	0,02	0,2	0,1	0,1	0,1	53,1	39,9
1822	котельная Мичурина 31	ТК-1023	ТК-1024	148	100	100	Надземная	3	3	1,5	1,5	12,8	12,4	1,09	1,02	4,9	4,6	0,5	0,4	62,8	47,8
1823	котельная Мичурина 31	уз.3	ТК-1002/1	4	80	80	Подвальная	3	3	1,5	1,5	12,6	12,1	0,09	0,09	15,5	14,3	0,7	0,7	62,8	47,7
1824	котельная Мичурина 31	ТК-1002/1	ул. Мичурина, д.35	52	70	70	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	12,6	12,1	2,44	2,25	31,2	28,8	0,9	0,9	60,4	47,4
1825	котельная Мичурина 31	ТК-1004	ул. Мичурина, д.37	18	80	80	Надземная	3	3	1,5	1,5	11,5	11,1	0,45	0,42	16,8	15,6	0,7	0,7	60,1	43,7
1826	котельная Мичурина 31	ТК-1008	ул. Тюкова, д.14	57	80	80	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	10,8	10,3	1,28	1,15	14,9	13,5	0,7	0,6	56,4	43,7
1827	котельная Мичурина 31	ТК-1001/1	ул. Мичурина, д.29	86	80	80	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	10,3	9,7	1,33	1,19	10,3	9,2	0,6	0,6	64,0	51,3
1828	котельная Мичурина 31	уз.5	ТК-1001/1	2	80	80	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	10,3	9,7	0,03	0,03	10,3	9,2	0,6	0,6	63,8	51,2
1829	котельная Мичурина 31	уз.10	ул. Новая, д.1_3	42,655 95	80	80	Подвальная	3	3	1,5	1,5	10,3	9,1	0,65	0,51	10,2	8,0	0,6	0,5	51,3	39,4
1830	котельная Мичурина 31	ТК-1023	ул. Мичурина, д.31а	78	80	80	Надземная	1	1	1,2	1,2	10,1	10,0	0,71	0,69	7,6	7,4	0,6	0,6	54,0	47,8



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1831	котельная Мичурина 31	д.26_2	ул. Мичурина, д.26_3	35,366 164	80	80	Подвальная	3	3	1,5	1,5	9,7	8,6	0,48	0,38	9,1	7,1	0,5	0,5	51,6	39,3
1832	котельная Мичурина 31	уз.26	ул. Мичурина, д.39_2	60	80	80	Подвальная	3	3	1,5	1,5	8,4	7,7	0,81	0,69	9,0	7,6	0,5	0,5	57,9	46,9
1833	котельная Мичурина 31	ТК-1024	ТК-1025	22	50	50	Надземная	1	1	1,2	1,2	8,2	7,9	1,54	1,44	58,5	54,4	1,2	1,1	60,6	53,6
1834	котельная Мичурина 31	ТК-1016	ул. Мичурина, д.31в	62	100	100	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	6,5	6,4	0,12	0,12	1,3	1,2	0,2	0,2	56,3	41,5
1835	котельная Мичурина 31	ТК-1009	ул. Тюкова, д.8	110	50	50	Подземная бесканальная	2	2	1,5	1,5	6,0	5,8	6,12	5,64	37,1	34,2	0,9	0,8	48,0	40,3
1836	котельная Мичурина 31	ТК-1022	уз.2	48	70	70	Надземная	3	3	1,5	1,5	5,2	5,1	0,38	0,37	5,2	5,2	0,4	0,4	61,5	46,3
1837	котельная Мичурина 31	уз.10	уз.11	5	150	150	Подвальная	3	3	1,5	1,5	4,9	4,7	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	51,6	39,4
1838	котельная Мичурина 31	уз.11	уз.31	28	150	150	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	4,9	4,7	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	51,5	39,4
1839	котельная Мичурина 31	уз.31	ТК-1018	92	150	150	Надземная	3	3	1,5	1,5	4,9	4,7	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	52,9	39,2
1840	котельная Мичурина 31	ТК-1018	ул. Мичурина, д.24	53	50	50	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	4,9	4,7	2,15	2,01	27,0	25,3	0,7	0,7	50,9	40,7
1841	котельная Мичурина 31	ТК-1025	ТК-1026	25	50	50	Надземная	1	1	1,2	1,2	4,6	4,4	0,56	0,51	18,5	17,0	0,7	0,6	59,4	54,4
1842	котельная Мичурина 31	ТК-1024	ул. Мичурина, д.31а ст.2	20	50	50	Надземная	3	3	1,5	1,5	4,6	4,5	0,72	0,69	24,0	23,0	0,7	0,7	63,0	53,6
1843	котельная Мичурина 31	ТК-1010	ТК-1011	19	150	150	Подземная канальная	3	3	1,5	1,5	4,0	3,7	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	53,0	39,7
1844	котельная Мичурина 31	ТК-1011	ул. Чапаева, д.19	106	70	70	Подземная бесканальная	3	3	1,5	1,5	4,0	3,7	0,72	0,62	4,2	3,6	0,3	0,3	51,4	39,7
1845	котельная Мичурина 31	ТК-1025	ул. Мичурина, д.31б	44	50	50	Надземная	3	3	1,5	1,5	3,6	3,5	0,97	0,92	14,7	13,9	0,5	0,5	59,8	54,4
1846	котельная Мичурина 31	ТК-1026	ул. Мичурина, д.31а ст.3	32	50	50	Надземная	3	3	1,5	1,5	3,4	3,3	0,65	0,61	13,5	12,7	0,5	0,5	57,5	54,2
1847	котельная Мичурина 31	ТК-1026	уз.29	24	50	50	Надземная	3	3	1,5	1,5	1,2	1,1	0,06	0,05	1,6	1,3	0,2	0,2	58,4	54,2
1848	котельная Мичурина 31	уз.29	ул. Мичурина, д.31а ст.1	40	40	40	Надземная	3	3	1,5	1,5	1,2	1,1	0,31	0,26	5,1	4,3	0,3	0,2	55,6	53,4
1849	котельная Октябрьская 33	Котельная Октябрьская	ТК-901	73,26	500	500	Подземная бесканальная	2	2	1,05	1,05	747,7	744,2	0,84	0,83	3,2	3,2	1,1	1,1	67,1	30,0
1850	котельная Октябрьская 33	ТК-901	ТК-904	56	500	500	Подземная бесканальная	2	2	1,05	1,05	747,6	744,2	0,19	0,19	3,2	3,2	1,1	1,1	67,1	30,8
1851	котельная Октябрьская 33	ТК-904	ТК-9	5	500	500	Надземная	2	2	1,05	1,05	747,6	744,3	0,02	0,02	3,2	3,2	1,1	1,1	67,4	31,2
1852	котельная Октябрьская 33	ТК-9	ТК-906	428	500	500	Подземная бесканальная	2	2	1,05	1,05	747,6	744,3	1,46	1,45	3,2	3,2	1,1	1,1	63,4	31,4
1853	котельная	ТК-906	ТК-907	75	500	500	Подземная	2,5	2,5	1,05	1,05	693,3	690,5	0,23	0,23	3,0	2,9	1,0	1,0	62,7	30,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	Октябрьская 33						бесканальная															
1854	котельная Октябрьская 33	ТК-907	уз.68	100	500	500	Подземная бесканальная	2,5	2,5	1,05	1,05	661,8	659,2	0,28	0,28	2,7	2,7	1,0	1,0	62,3	30,1	
1855	котельная Октябрьская 33	уз.68	ТК-908	23	400	400	Надземная	2,5	2,5	1,05	1,05	661,8	659,2	0,21	0,21	8,7	8,6	1,5	1,5	64,3	30,3	
1856	котельная Октябрьская 33	ТК-908	ТК-15	5	400	400	Надземная	2,5	2,5	1,05	1,05	509,7	507,4	0,03	0,03	5,1	5,1	1,2	1,2	64,5	32,7	
1857	котельная Октябрьская 33	ТК-15	уз.13	222	350	350	Надземная	2,5	2,5	1,05	1,05	509,7	507,4	2,42	2,39	10,4	10,3	1,5	1,5	62,0	32,9	
1858	котельная Октябрьская 33	уз.13	ТК-909	5	300	300	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	509,6	507,4	0,15	0,14	23,3	23,1	2,1	2,0	61,3	35,3	
1859	котельная Октябрьская 33	ТК-909	уз.67	180	300	300	Надземная	2	2	1,2	1,2	325,6	324,7	1,94	1,93	9,0	8,9	1,3	1,3	58,0	34,9	
1860	котельная Октябрьская 33	уз.67	ТК-910	58	300	300	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	325,6	324,7	0,63	0,62	9,0	8,9	1,3	1,3	57,1	35,4	
1861	котельная Октябрьская 33	ТК-910	ТК-910/1	70	250	250	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	264,2	263,5	1,35	1,34	15,4	15,3	1,5	1,5	54,3	35,8	
1862	котельная Октябрьская 33	ТК-910/1	ТК-911	267	250	250	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	254,2	253,5	4,76	4,74	14,3	14,2	1,5	1,5	49,5	35,7	
1863	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3007	ТК-17	5	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	225,8	225,5	0,02	0,02	3,7	3,6	0,9	0,9	32,2	7,0	
1864	котельная Октябрьская 33	ТК-911	ут.1646	70	300	300	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	203,5	202,9	0,31	0,31	3,5	3,5	0,8	0,8	51,7	40,3	
1865	котельная Октябрьская 33	ут.1646	ТК-913	25	300	300	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	186,9	186,4	0,09	0,09	3,0	3,0	0,8	0,8	51,7	43,2	
1866	котельная Октябрьская 33	ТК-909	уз.52	65	250	250	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	184,1	182,7	0,58	0,58	7,5	7,4	1,1	1,1	58,8	34,9	
1867	котельная Октябрьская 33	ТК-913	ТК-915	188	300	300	Подземная канальная	1	1	1,25	1,25	175,7	175,3	0,52	0,52	2,2	2,2	0,7	0,7	52,6	43,4	
1868	котельная Октябрьская 33	ТК-17	ТК-18	77	250	250	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	171,8	171,6	0,63	0,63	6,5	6,5	1,0	1,0	31,6	7,2	
1869	котельная Октябрьская 33	ТК-915	ТК-916	10	250	250	Подземная канальная	1	1	1,25	1,25	162,6	162,2	0,06	0,06	4,9	4,9	0,9	0,9	52,5	45,3	
1870	котельная Октябрьская 33	ТК-916	ТК-29	60	250	250	Подземная канальная	1	1	1,25	1,25	162,6	162,2	0,37	0,37	4,9	4,9	0,9	0,9	52,6	45,3	
1871	котельная Октябрьская 33	ТК-29	ЦТП-3001 3002	4	250	250	Надземная	1	1	1,3	1,3	162,5	162,2	0,03	0,03	4,9	4,9	0,9	0,9	53,5	46,2	
1872	котельная Октябрьская 33	ТК-908	ЦТП-3004	258	250	250	Подземная бесканальная	2,5	2,5	1,3	1,3	152,1	151,8	1,81	1,81	5,4	5,4	0,9	0,9	62,6	32,7	
1873	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3001 3002	уз.25	24	250	250	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	133,1	132,9	0,13	0,13	4,3	4,3	0,8	0,8	63,4	55,7	
1874	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3005	ЦТП-3005	5	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	128,7	128,6	0,27	0,27	45,0	44,9	2,1	2,1	69,0	58,0	
1875	котельная Октябрьская 33	ТК-18	ТК-19	86	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	100,0	99,9	0,77	0,77	7,1	7,1	0,9	0,9	28,3	7,9	
1876	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3001 3002	уз.29	52	200	200	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	98,8	98,7	0,45	0,45	7,0	7,0	0,9	0,9	56,5	55,7	
1877	котельная Октябрьская 33	уз.29	уз.30	55	200	200	Подвальная	2	2	1,25	1,25	98,8	98,7	0,48	0,48	7,0	7,0	0,9	0,9	55,6	51,4	
1878	котельная Октябрьская 33	уз.25	уз.26	92	250	250	Подвальная	2,5	2,5	1,25	1,25	97,5	97,4	0,27	0,27	2,3	2,3	0,6	0,6	64,1	51,7	
1879	котельная Октябрьская 33	уз.30	ТК-30	23	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,25	1,25	77,7	77,6	0,11	0,10	3,6	3,6	0,7	0,7	55,8	51,4	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1880	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3007	ТК-17	5	150	125	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	77,2	49,5	0,09	0,10	16,2	17,4	1,2	1,2	80,2	63,0
1881	котельная Октябрьская 33	ТК-19	ТК-20	54	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	74,4	74,3	0,27	0,27	4,0	3,9	0,7	0,7	29,4	6,1
1882	котельная Октябрьская 33	ТК-20	Чапаевский 2-й переулок д.10	7	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,25	1,25	74,4	74,3	0,13	0,13	15,1	15,0	1,2	1,2	27,7	7,8
1883	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3005	уз.49	98	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,25	1,25	72,4	72,3	1,75	1,74	14,3	14,2	1,2	1,2	66,5	56,5
1884	котельная Октябрьская 33	уз.49	уз.50	14	150	150	Подвальная	1	1	1,2	1,2	72,4	72,3	0,24	0,24	14,3	14,2	1,2	1,2	66,4	57,5
1885	котельная Октябрьская 33	ТК-18	Чапаевский 2-й переулок д.6	36	150	150	Подземная бесканальная	2	2	1,25	1,25	71,7	71,7	0,75	0,75	16,6	16,6	1,2	1,2	29,0	7,9
1886	котельная Октябрьская 33	ТК-910	ЦТП-3003	144	200	200	Подземная бесканальная	6	6	1,2	1,2	61,4	61,2	0,61	0,61	3,5	3,5	0,6	0,6	58,3	35,8
1887	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3003	ТК-24	28	150	150	Надземная	1	1	1,15	1,15	60,0	59,9	0,32	0,32	9,8	9,8	1,0	1,0	61,9	51,2
1888	котельная Октябрьская 33	уз.26	ТК-31	36	150	150	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	59,6	59,6	0,59	0,59	13,0	13,0	1,0	1,0	63,8	52,9
1889	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3004	уз.42	36	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	57,8	57,8	0,38	0,38	9,1	9,1	0,9	0,9	63,3	57,8
1890	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3004	уз.69	10	200	200	Надземная	1	1	1,15	1,15	57,6	57,5	0,02	0,02	2,0	2,0	0,5	0,5	64,2	57,8
1891	котельная Октябрьская 33	уз.69	ул.Вишневая д.14	45	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	57,6	57,5	0,10	0,10	2,0	2,0	0,5	0,5	65,3	58,2
1892	котельная Октябрьская 33	ТК-31	уз.27	22	150	150	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	56,5	56,4	0,32	0,32	11,7	11,6	0,9	0,9	63,7	53,8
1893	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3005	ТК-11	32	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	56,3	56,3	0,26	0,26	7,3	7,3	0,9	0,9	66,9	56,5
1894	котельная Октябрьская 33	ТК-906	ЦТП-3005	57	200	200	Подземная бесканальная	3	3	1,3	1,3	54,1	53,9	0,31	0,30	2,4	2,4	0,5	0,5	65,1	30,4
1895	котельная Октябрьская 33	ТК-17	Чапаевский 2-й переулок д.4	44	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,25	1,25	54,0	54,0	0,44	0,44	8,0	7,9	0,9	0,9	34,4	7,2
1896	котельная Октябрьская 33	уз.50	ул.Вишневая д.19	42	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,25	1,25	53,8	53,7	1,08	1,08	20,5	20,5	1,2	1,2	66,5	57,9
1897	котельная Октябрьская 33	уз.52	ТК-17/1	44	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	53,5	52,5	0,09	0,08	1,7	1,7	0,5	0,5	57,6	33,5
1898	котельная Октябрьская 33	ТК-17	ТК-18	77	150	125	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	53,4	33,8	0,69	0,72	7,8	8,1	0,9	0,8	79,6	63,4
1899	котельная Октябрьская 33	ТК-911	ТК-911/1	24,5	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	50,7	50,7	0,04	0,04	1,6	1,6	0,5	0,5	49,4	40,3
1900	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3003	ул.Чапаева д.7	66	100	100	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	46,8	46,7	3,79	3,78	50,0	49,9	1,7	1,7	56,4	51,2
1901	котельная Октябрьская 33	ТК-24	ТК-25	45	125	125	Надземная	1	1	1,15	1,15	40,6	40,5	0,60	0,60	11,7	11,6	0,9	0,9	61,4	49,6
1902	котельная Октябрьская 33	уз.26	Юбилейный пр-д д.6	35	125	125	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	37,9	37,8	0,61	0,61	13,9	13,9	0,9	0,9	65,6	52,9
1903	котельная Октябрьская 33	ТК-18	ТК-19	86	125	100	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	37,2	23,2	0,97	1,23	9,8	12,4	0,9	0,8	76,1	64,2
1904	котельная	Котельня	ТК-1	38	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	35,3	34,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	68,3	30,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	Октябрьская 33	ая																				
1905	котельная Октябрьская 33	ТК-1	ТК-903	38	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	35,3	34,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	68,4	30,4	
1906	котельная Октябрьская 33	ТК-11	ул.Некрасова, д.6	42	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	34,0	33,9	1,12	1,12	22,3	22,2	1,2	1,2	64,5	54,9	
1907	котельная Октябрьская 33	ТК-907	Дачный 2-й переулок, д.10	120	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	31,4	31,4	10,95	10,95	76,0	76,0	1,8	1,8	49,2	30,1	
1908	котельная Октябрьская 33	ТК-17/1	д.20	42	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	31,0	30,5	1,06	1,03	22,0	21,3	1,1	1,1	58,6	32,6	
1909	котельная Октябрьская 33	ТК-25	ТК-26	87	125	125	Надземная	1	1	1,15	1,15	28,8	28,8	0,59	0,59	5,9	5,9	0,7	0,7	60,2	50,2	
1910	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3001 3002	ТК-32	35	125	125	Подземная бесканальная	2,5	2,5	1,25	1,25	28,2	28,2	0,34	0,34	7,7	7,7	0,7	0,7	58,4	55,7	
1911	котельная Октябрьская 33	ТК-32	ТК-33	38	125	125	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	28,2	28,2	0,37	0,37	7,7	7,7	0,7	0,7	56,3	53,0	
1912	котельная Октябрьская 33	ТК-911/1	уз.72	74	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	26,2	26,2	0,04	0,04	0,4	0,4	0,2	0,2	49,5	40,4	
1913	котельная Октябрьская 33	уз.72	ул. Мичурина, д.17	36,4	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	26,2	26,2	0,21	0,21	4,9	4,9	0,6	0,6	50,0	40,5	
1914	котельная Октябрьская 33	ТК-19	Чапаевский 2-й переулок, д.8	18	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,25	1,25	25,7	25,6	0,11	0,11	4,7	4,7	0,6	0,6	26,6	6,1	
1915	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3001 3002	уз.29	52	125	100	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	25,1	15,7	0,27	0,34	4,5	5,6	0,6	0,6	69,6	59,7	
1916	котельная Октябрьская 33	уз.29	уз.30	55	125	100	Подвальная	1	1	1,15	1,15	25,1	15,7	0,28	0,36	4,5	5,6	0,6	0,6	69,0	55,2	
1917	котельная Октябрьская 33	ТК-903	ТК-902	28	500	500	Надземная	1	1	1,05	1,05	24,8	24,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	30,5	
1918	котельная Октябрьская 33	ТК-902	ЦТП-3006	90	125	125	Надземная	1	1	1,15	1,15	24,8	24,7	0,45	0,45	4,4	4,4	0,6	0,6	67,7	30,4	
1919	котельная Октябрьская 33	ТК-911/1	ул. Мичурина, д.15	19	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	24,5	24,5	0,09	0,09	4,3	4,3	0,6	0,6	49,8	40,4	
1920	котельная Октябрьская 33	уз.30	ТК-30	23	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	23,1	14,4	1,05	0,41	39,5	15,3	1,3	0,8	68,2	55,2	
1921	котельная Октябрьская 33	уз.42	уз.43	32	150	150	Подвальная	1	1	1,15	1,15	22,9	22,9	0,05	0,05	1,4	1,4	0,4	0,4	62,7	58,1	
1922	котельная Октябрьская 33	уз.43	ТК-12	52	150	150	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	22,9	22,9	0,09	0,09	1,4	1,4	0,4	0,4	61,7	57,6	
1923	котельная Октябрьская 33	ТК-17/1	уз.15	79	150	150	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	22,5	22,0	0,13	0,12	1,4	1,3	0,4	0,4	54,3	32,6	
1924	котельная Октябрьская 33	ТК-11	Дачный 2-й переулок, д.17	62	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	22,4	22,4	0,66	0,66	9,7	9,7	0,8	0,8	65,4	54,9	
1925	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3006	уз.4	132	150	150	Надземная	1	1	1,1	1,1	22,3	22,3	0,20	0,20	1,4	1,4	0,4	0,4	64,5	60,0	
1926	котельная	ЦТП-	уз.69	10	150	125	Надземная	1	1	1,15	1,15	21,9	13,8	0,02	0,02	1,3	1,4	0,4	0,3	68,1	55,7	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	Октябрьская 33	3004																				
1927	котельная Октябрьская 33	уз.69	ул.Вишневая, д.14	45	150	125	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	21,9	13,8	0,07	0,07	1,3	1,4	0,4	0,3	69,3	56,2	
1928	котельная Октябрьская 33	уз.27	уз.28	70	100	100	Подвальная	2,5	2,5	1,25	1,25	21,8	21,8	1,33	1,32	15,2	15,1	0,8	0,8	62,1	54,4	
1929	котельная Октябрьская 33	уз.28	Юбилейный пр-д, д.14	22	100	100	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	21,8	21,8	0,42	0,42	15,1	15,1	0,8	0,8	63,6	55,4	
1930	котельная Октябрьская 33	ТК-30	Мичуринский 3-й тупик, д.8	52	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,25	1,25	20,2	20,2	0,61	0,61	9,4	9,4	0,7	0,7	56,3	51,8	
1931	котельная Октябрьская 33	ТК-19	ТК-20	54	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	19,5	12,0	1,75	0,67	28,2	10,7	1,1	0,7	75,8	62,9	
1932	котельная Октябрьская 33	ТК-20	Чапаевский 2-й переулок, д.10	7	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	19,5	12,0	0,23	0,17	28,2	21,6	1,1	0,9	74,3	65,0	
1933	котельная Октябрьская 33	ТК-24	уз.35	90	100	100	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	19,4	19,4	0,90	0,90	8,7	8,7	0,7	0,7	60,6	49,6	
1934	котельная Октябрьская 33	ТК-26	ТК-27	40	100	100	Надземная	1	1	1,15	1,15	18,3	18,3	0,36	0,35	7,7	7,7	0,7	0,7	59,7	50,2	
1935	котельная Октябрьская 33	уз.15	ТК-1013	98	150	150	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	18,1	17,6	0,10	0,10	0,9	0,9	0,3	0,3	55,5	29,4	
1936	котельная Октябрьская 33	ТК-19	Чапаевский 2-й переулок, д.8	18	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	17,6	11,2	0,48	0,39	23,0	18,8	1,0	0,8	74,2	62,9	
1937	котельная Октябрьская 33	д.20	ТК-1012	60	150	150	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	17,5	17,0	0,06	0,06	0,8	0,8	0,3	0,3	59,6	35,6	
1938	котельная Октябрьская 33	ТК-1012	Чапаевский 2-й переулок, д.3а	108	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	17,5	17,0	0,87	0,82	7,0	6,6	0,6	0,6	60,4	36,7	
1939	котельная Октябрьская 33	ТК-17	Чапаевский 2-й переулок, д.4	44	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	16,6	11,0	1,04	0,45	20,5	9,0	0,9	0,6	81,7	63,4	
1940	котельная Октябрьская 33	уг.1646	2-й Мичуринский т., 1	74	150	150	Подземная канальная	2	2	1,25	1,25	16,5	16,5	0,08	0,08	0,9	0,9	0,3	0,3	49,5	43,2	
1941	котельная Октябрьская 33	ТК-18	Чапаевский 2-й переулок, д.6	36	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	16,3	10,6	0,81	0,35	19,5	8,3	0,9	0,6	76,9	64,2	
1942	котельная Октябрьская 33	уз.4	уз.5	32	100	100	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	16,1	16,1	0,21	0,21	6,0	6,0	0,6	0,6	63,9	59,9	
1943	котельная Октябрьская 33	ТК-33	уз.31	30	100	100	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	15,1	15,0	0,27	0,27	7,3	7,2	0,6	0,6	56,3	51,7	
1944	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3001 3002	Мичуринский 2-й тупик, д.8	35	100	100	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	15,0	14,9	0,31	0,31	7,1	7,1	0,6	0,6	60,5	55,7	
1945	котельная Октябрьская 33	ТК-27	уз.37	28	100	100	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	14,6	14,6	0,16	0,16	4,9	4,9	0,5	0,5	59,8	50,5	
1946	котельная Октябрьская 33	ТК-1013	уз.18	30	150	150	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	14,2	14,2	0,02	0,02	0,6	0,6	0,2	0,2	55,5	30,9	
1947	котельная Октябрьская 33	уз.31	Мичуринский 2-й	50	100	100	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	13,6	13,6	0,37	0,37	5,9	5,9	0,5	0,5	57,6	52,3	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка тупик, д.4		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
1948	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3001 3002	уз.25	24	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	13,3	8,6	0,36	0,15	13,2	5,5	0,8	0,5	70,1	59,7
1949	котельная Октябрьская 33	ТК-33	Мичуринский 2-й тупик, д.6	32	100	100	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	13,1	13,1	0,22	0,22	5,5	5,5	0,5	0,5	58,5	51,7
1950	котельная Октябрьская 33	ТК-915	Мичуринский 2-й тупик, д.7 к.1	69,2	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	13,1	13,1	0,10	0,10	1,2	1,2	0,3	0,3	54,4	45,3
1951	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3006	уз.9	226	125	125	Надземная	2	2	1,2	1,2	12,0	12,0	0,33	0,33	1,2	1,2	0,3	0,3	63,1	60,0
1952	котельная Октябрьская 33	ТК-25	ул. Мичурин, д.6	20	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	11,7	11,7	0,24	0,23	10,2	10,2	0,7	0,7	60,1	50,2
1953	котельная Октябрьская 33	д.20	д.20	36,506 025	125	125	Подвальная	1	1	1,15	1,15	11,5	11,5	0,04	0,04	1,0	1,0	0,3	0,3	58,6	35,6
1954	котельная Октябрьская 33	уз.25	уз.26	92	150	100	Подвальная	1	1	1,15	1,15	11,4	7,3	0,04	0,13	0,4	1,3	0,2	0,3	71,1	55,7
1955	котельная Октябрьская 33	ТК-913	уз.73	128,4	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	11,2	11,2	0,05	0,05	0,4	0,4	0,2	0,2	49,6	43,4
1956	котельная Октябрьская 33	уз.73	Мичуринский 3-й тупик, д.5	66,3	150	150	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	11,2	11,2	0,03	0,03	0,4	0,4	0,2	0,2	49,8	41,4
1957	котельная Октябрьская 33	уз.18	уз.19	60	125	125	Подвальная	1	1	1,15	1,15	10,6	10,6	0,06	0,06	0,8	0,8	0,2	0,2	55,4	30,9
1958	котельная Октябрьская 33	ТК-26	уз.40	50	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,5	10,5	0,47	0,47	8,2	8,1	0,6	0,6	61,6	50,2
1959	котельная Октябрьская 33	ТК-903	уз.74	14,72	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	10,4	10,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	30,5
1960	котельная Октябрьская 33	уз.74	уз.75	56,49	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,4	10,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	30,5
1961	котельная Октябрьская 33	уз.75	уз.76	139,39	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	10,4	10,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	31,0
1962	котельная Октябрьская 33	уз.76	уз.77	179,44	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,4	10,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,5	29,2
1963	котельная Октябрьская 33	уз.77	уз.56	143,35	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	10,4	10,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,4	25,5
1964	котельная Октябрьская 33	уз.56	ТК-903/1	96,5	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,4	10,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	25,4
1965	котельная Октябрьская 33	ТК-903/1	уз.64	48,48	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	10,3	10,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	31,2
1966	котельная Октябрьская 33	уз.64	уз.65	13,95	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,3	10,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	31,4
1967	котельная Октябрьская 33	уз.65	ТК-903/2	47,94	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	10,3	10,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	31,1
1968	котельная Октябрьская 33	ТК-903/2	уз.57	37,72	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,3	10,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	31,2
1969	котельная Октябрьская 33	уз.57	ТК-903/3	359,8	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	10,3	10,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	31,1
1970	котельная Октябрьская 33	ТК-903/3	ТК-903/4	20	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,3	10,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	37,0
1971	котельная Октябрьская 33	ТК-903/4	ТК-903/5	196	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	10,3	10,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	36,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
1972	котельная Октябрьская 33	ТК-903/5	уз.58	3	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,2	10,2	0,03	0,03	7,7	7,7	0,6	0,6	69,8	32,0
1973	котельная Октябрьская 33	уз.58	уз.59	65,56	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	10,2	10,2	0,58	0,58	7,7	7,7	0,6	0,6	68,5	31,9
1974	котельная Октябрьская 33	уз.59	ул.Микоян д.49	1,3	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,2	10,2	0,01	0,01	7,7	7,7	0,6	0,6	68,7	31,7
1975	котельная Октябрьская 33	ТК-30	Мичуринский 3-й тупик д.8	52	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,1	6,1	0,91	1,94	15,2	32,5	0,7	0,9	68,4	55,9
1976	котельная Октябрьская 33	ТК-910/1	ТК-910/2	130	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,0	10,0	0,35	0,35	2,3	2,3	0,4	0,4	52,9	35,7
1977	котельная Октябрьская 33	ТК-910/2	ТК-1020	30	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	10,0	10,0	0,26	0,26	7,4	7,4	0,6	0,6	51,9	35,0
1978	котельная Октябрьская 33	ТК-12	ТК-13	95	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	9,4	9,4	0,22	0,22	2,1	2,0	0,3	0,3	62,7	56,7
1979	котельная Октябрьская 33	ТК-13	ТК-14	17	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	9,4	9,4	0,04	0,04	2,1	2,0	0,3	0,3	62,4	58,2
1980	котельная Октябрьская 33	ТК-14	ул.Октябрьская д.10	82	70	70	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	9,4	9,4	1,01	1,01	11,2	11,2	0,7	0,7	60,4	57,9
1981	котельная Октябрьская 33	уз.35	уз.36	32	70	70	Подвальная	1	1	1,15	1,15	8,8	8,7	0,42	0,42	11,5	11,4	0,6	0,6	60,2	50,0
1982	котельная Октябрьская 33	уз.36	ул.Чапаева д.3	26	70	70	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	8,8	8,7	0,34	0,34	11,5	11,4	0,6	0,6	59,1	50,5
1983	котельная Октябрьская 33	д.20	д.20	25,156 365	100	100	Подвальная	1	1	1,15	1,15	8,7	8,6	0,05	0,05	1,7	1,7	0,3	0,3	58,5	35,7
1984	котельная Октябрьская 33	уз.9	ул.Октябрьская д.36	23	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	8,3	8,3	0,14	0,13	5,1	5,1	0,5	0,5	62,1	58,8
1985	котельная Октябрьская 33	ТК-12	уз.44	36	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	8,0	8,0	0,20	0,20	4,8	4,7	0,5	0,5	61,3	56,7
1986	котельная Октябрьская 33	уз.44	уз.45	36	80	80	Подвальная	1	1	1,15	1,15	8,0	8,0	0,20	0,20	4,8	4,7	0,5	0,5	61,5	56,7
1987	котельная Октябрьская 33	уз.5	уз.6	14	80	80	Подвальная	1	1	1,15	1,15	7,5	7,5	0,07	0,07	4,2	4,2	0,4	0,4	63,8	59,7
1988	котельная Октябрьская 33	уз.6	ул.Октябрьская д.30	12	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	7,5	7,5	0,06	0,06	4,2	4,2	0,4	0,4	63,6	59,7
1989	котельная Октябрьская 33	ТК-17	ТК-17/1	44	125	100	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	7,1	4,7	0,02	0,03	0,4	0,5	0,2	0,2	78,5	63,4
1990	котельная Октябрьская 33	ТК-1020	ул.Чапаева д.17	30	70	70	Надземная	1	1	1,15	1,15	6,5	6,5	0,22	0,22	6,4	6,4	0,5	0,5	50,9	34,5
1991	котельная Октябрьская 33	уз.26	ТК-31	36	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	6,5	4,2	0,13	0,05	3,1	1,3	0,4	0,2	71,3	56,8
1992	котельная Октябрьская 33	ТК-31	уз.27	22	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	6,3	4,1	0,08	0,03	3,0	1,2	0,4	0,2	71,5	57,2
1993	котельная Октябрьская 33	уз.4	уз.7	70	80	80	Надземная	1	1	1,15	1,15	6,2	6,2	0,23	0,23	2,8	2,8	0,3	0,3	63,8	59,9
1994	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3005	ТК-11	32	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	5,9	3,7	0,10	0,04	2,6	1,0	0,3	0,2	66,3	54,2
1995	котельная Октябрьская 33	уз.19	ул. Чапаева д. 28	11	80	80	Подвальная	1	1	1,15	1,15	5,8	5,8	0,03	0,03	2,5	2,5	0,3	0,3	54,8	30,9
1996	котельная Октябрьская 33	д.20	д.20	38,972 029	80	80	Подвальная	1	1	1,15	1,15	5,8	5,8	0,11	0,11	2,5	2,5	0,3	0,3	58,4	35,7
1997	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3003	ул.Чапаева д.10	190	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	5,7	5,7	0,54	0,54	2,5	2,5	0,3	0,3	64,0	51,2
1998	котельная	ТК-12	ул.Октябрь	40	70	70	Подземная	1	1	1,15	1,15	5,5	5,5	0,21	0,21	4,6	4,6	0,4	0,4	62,1	56,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	Октябрьская 33		ская, д.11				бесканальная															
1999	котельная Октябрьская 33	уз.26	Юбилейный пр-д, д.6	35	80	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	4,9	3,2	0,07	0,36	1,8	8,9	0,3	0,5	73,0	56,8	
2000	котельная Октябрьская 33	уз.19	уз.71	68	70	70	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	4,8	4,8	0,27	0,27	3,5	3,5	0,4	0,4	54,9	30,9	
2001	котельная Октябрьская 33	уз.71	ул. Чапаева, д.30	26	80	80	Подвальная	1	1	1,15	1,15	4,8	4,8	0,05	0,05	1,7	1,7	0,3	0,3	54,2	30,9	
2002	котельная Октябрьская 33	ТК-17/1	ут.1491	179	100	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	4,6	3,0	0,10	0,14	0,5	0,7	0,2	0,2	75,7	61,7	
2003	котельная Октябрьская 33	уз.15	д.22	11	70	70	Подвальная	1	1	1,15	1,15	4,3	4,3	0,04	0,04	2,8	2,8	0,3	0,3	54,3	29,4	
2004	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3004	уз.42	36	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	4,1	2,5	0,05	0,02	1,3	0,5	0,2	0,1	67,7	55,7	
2005	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3003	ТК-24	28	80	80	Надземная	1	1	1,15	1,15	4,1	2,0	0,04	0,01	1,2	0,3	0,2	0,1	48,2	45,2	
2006	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3005	уз.49	98	125	100	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	4,0	2,1	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	67,4	54,2	
2007	котельная Октябрьская 33	уз.49	уз.50	14	125	100	Подвальная	1	1	1,15	1,15	4,0	2,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	67,5	53,4	
2008	котельная Октябрьская 33	ТК-1013	ут.1481	50	70	70	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	3,9	3,5	0,14	0,11	2,3	1,8	0,3	0,3	55,3	30,9	
2009	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3003	ул. Чапаева, д.7	66	100	70	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	3,8	2,0	0,03	0,05	0,4	0,6	0,1	0,1	46,3	45,2	
2010	котельная Октябрьская 33	ТК-11	ул. Некрасова, д.6	42	70	70	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	3,8	2,4	0,10	0,04	2,2	0,9	0,3	0,2	65,1	52,4	
2011	котельная Октябрьская 33	уз.9	уз.55	52	80	80	Надземная	2	2	1,2	1,2	3,8	3,8	0,08	0,08	1,3	1,2	0,2	0,2	62,9	58,8	
2012	котельная Октябрьская 33	уз.55	уз.10	80	80	80	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	3,8	3,8	0,12	0,12	1,3	1,2	0,2	0,2	61,7	58,7	
2013	котельная Октябрьская 33	ут.1491	ТК-1013	98	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	3,7	2,4	0,12	0,05	1,0	0,4	0,2	0,1	75,8	59,1	
2014	котельная Октябрьская 33	ТК-27	ул. Чапаева, д.3а	24	70	70	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	3,7	3,7	0,06	0,06	2,1	2,1	0,3	0,3	60,0	50,5	
2015	котельная Октябрьская 33	ТК-1013	уз.18	30	80	80	Подвальная	1	1	1,15	1,15	3,7	2,4	0,04	0,02	1,0	0,4	0,2	0,1	75,8	59,5	
2016	котельная Октябрьская 33	уз.18	ул. Чапаева, д.26	9	70	70	Подвальная	1	1	1,15	1,15	3,6	3,5	0,02	0,02	1,9	1,9	0,3	0,3	55,2	30,9	
2017	котельная Октябрьская 33	ТК-1020	ул. Чапаева, д.15	15	50	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	3,5	3,5	0,19	0,19	10,7	10,7	0,5	0,5	52,5	34,5	
2018	котельная Октябрьская 33	д.22	д.22_1	18,736 837	70	70	Подвальная	1	1	1,15	1,15	3,2	3,2	0,03	0,03	1,6	1,6	0,2	0,2	54,3	29,6	
2019	котельная Октябрьская 33	ут.1481	ул. Чапаева, д.24	62	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	3,2	2,7	0,67	0,49	9,0	6,6	0,5	0,4	53,8	30,9	
2020	котельная Октябрьская 33	ТК-31	Юбилейный пр-д, д.8	23	80	80	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	3,2	3,2	0,03	0,03	1,1	1,1	0,2	0,2	65,5	53,8	
2021	котельная Октябрьская 33	уз.37	ул. Октябрьская, д.1а, 2а	96	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	3,1	3,1	0,96	0,96	8,7	8,7	0,5	0,5	62,8	50,8	
2022	котельная Октябрьская 33	д.20	ул. Чапаева, д.20_5	38,693 712	70	70	Подвальная	1	1	1,15	1,15	2,9	2,9	0,06	0,06	1,3	1,3	0,2	0,2	58,5	35,8	
2023	котельная	уз.50	ул. Вишнев	42	80	80	Подземная	1	1	1,15	1,15	2,7	1,3	0,03	0,01	0,6	0,1	0,2	0,1	68,7	53,5	



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	Октябрьская 33		ая.д.19				бесканальная															
2024	котельная Октябрьская 33	ТК-24	ТК-25	45	80	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	2,6	1,3	0,03	0,08	0,5	1,5	0,1	0,2	48,2	43,2	
2025	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3006	уз.4	132	100	70	Надземная	1	1	1,15	1,15	2,6	1,8	0,02	0,08	0,2	0,5	0,1	0,1	59,7	34,0	
2026	котельная Октябрьская 33	ТК-17/1	ул. Чапаева, д. 20	42	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	2,5	1,7	0,05	0,12	1,0	2,5	0,2	0,2	80,5	61,7	
2027	котельная Октябрьская 33	уз.18	уз.19	60	80	70	Подвальная	1	1	1,15	1,15	2,5	1,6	0,03	0,03	0,5	0,4	0,1	0,1	75,7	59,5	
2028	котельная Октябрьская 33	уз.4	уз.5	32	50	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	2,3	1,6	0,18	0,09	4,8	2,4	0,3	0,2	59,1	33,8	
2029	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3001 3002	ТК-32	35	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	2,3	1,5	0,02	0,01	0,4	0,2	0,1	0,1	71,7	59,7	
2030	котельная Октябрьская 33	ТК-32	ТК-33	38	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	2,3	1,5	0,02	0,01	0,4	0,2	0,1	0,1	69,9	56,7	
2031	котельная Октябрьская 33	уз.40	ул. Мичурина, д.2	72	50	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	2,2	2,1	0,34	0,34	4,1	4,1	0,3	0,3	64,0	52,6	
2032	котельная Октябрьская 33	ТК-25	ТК-26	87	80	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	2,1	1,0	0,04	0,10	0,4	1,0	0,1	0,2	47,6	43,4	
2033	котельная Октябрьская 33	ТК-11	Дачный 2-й переулок, д.17	62	80	70	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	2,1	1,3	0,02	0,02	0,3	0,3	0,1	0,1	65,6	52,4	
2034	котельная Октябрьская 33	уз.10	ул.Октябрьская, д.31	48	50	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	2,0	2,0	0,21	0,20	3,7	3,7	0,3	0,3	61,0	57,7	
2035	котельная Октябрьская 33	уз.42	уз.43	32	80	80	Подвальная	1	1	1,15	1,15	1,8	1,1	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	67,1	55,8	
2036	котельная Октябрьская 33	уз.43	ТК-12	52	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1,8	1,1	0,02	0,01	0,3	0,1	0,1	0,1	66,1	55,2	
2037	котельная Октябрьская 33	д.22_1	ул. Чапаева, д. 22	29,483 957	50	50	Подвальная	1	1	1,15	1,15	1,8	1,8	0,10	0,10	2,8	2,8	0,3	0,3	54,2	29,6	
2038	котельная Октябрьская 33	уз.10	ул.Октябрьская, д.32	7	50	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1,7	1,7	0,02	0,02	2,6	2,6	0,2	0,2	60,9	57,7	
2039	котельная Октябрьская 33	ТК-26	ТК-27	40	70	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	1,7	0,8	0,02	0,03	0,4	0,6	0,1	0,1	47,4	42,9	
2040	котельная Октябрьская 33	уз.31	Мичуринский 2-й тупик, д.4а	32	50	50	Подземная канальная	2,5	2,5	1,25	1,25	1,5	1,5	0,12	0,12	3,0	2,9	0,2	0,2	55,4	52,3	
2041	котельная Октябрьская 33	уз.45	ул.Вишневая, д.11	94	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	1,4	1,4	0,04	0,04	0,3	0,3	0,1	0,1	63,3	57,4	
2042	котельная Октябрьская 33	ТК-24	уз.35	90	50	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1,4	0,7	0,19	0,05	1,9	0,5	0,2	0,1	47,6	43,2	
2043	котельная Октябрьская 33	уз.19	ул. Чапаева, д. 28	11	50	40	Подвальная	1	1	1,15	1,15	1,4	0,9	0,02	0,03	1,8	2,5	0,2	0,2	75,9	59,5	
2044	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3001 3002	Мичуринский 2-й тупик, д.8	35	80	70	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1,2	0,8	0,01	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	73,9	59,7	
2045	котельная Октябрьская 33	уз.5	уз.6	14	50	50	Подвальная	1	1	1,15	1,15	1,2	0,8	0,02	0,01	1,2	0,6	0,2	0,1	59,0	33,5	
2046	котельная	уз.6	ул.Октябрь	12	50	50	Подземная	1	1	1,15	1,15	1,2	0,8	0,02	0,01	1,2	0,6	0,2	0,1	58,8	33,4	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	Октябрьская 33		ская,д.30				канальная															
2047	котельная Октябрьская 33	ТК-33	уз.31	30	80	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1,2	0,7	0,00	0,02	0,1	0,5	0,1	0,1	70,2	55,0	
2048	котельная Октябрьская 33	уз.31	Мичуринский 2-й тупик,д.4	50	80	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1,2	0,7	0,01	0,03	0,1	0,5	0,1	0,1	71,7	55,3	
2049	котельная Октябрьская 33	ТК-27	уз.37	28	70	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1,2	0,6	0,01	0,01	0,2	0,3	0,1	0,1	47,8	42,7	
2050	котельная Октябрьская 33	ТК-33	Мичуринский 2-й тупик,д.6	32	80	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1,1	0,7	0,00	0,02	0,1	0,5	0,1	0,1	72,1	55,0	
2051	котельная Октябрьская 33	уз.19	ул. Чапаева,д.30	68	50	40	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	1,1	0,7	0,09	0,12	1,1	1,5	0,2	0,2	75,5	59,5	
2052	котельная Октябрьская 33	ул. Чапаева, д.30	ул. Чапаева, д.30	26	50	40	Подвальная	1	1	1,15	1,15	1,1	0,7	0,03	0,04	1,1	1,5	0,2	0,2	75,5	59,5	
2053	котельная Октябрьская 33	уз.27	уз.28	70	70	50	Подвальная	1	1	1,15	1,15	0,9	0,6	0,01	0,03	0,1	0,3	0,1	0,1	71,2	57,5	
2054	котельная Октябрьская 33	уз.28	Юбилейный пр-д,д.14	22	70	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	0,9	0,6	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	73,2	57,2	
2055	котельная Октябрьская 33	ул. 1491	ул. Чапаева,д.22	11	50	40	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,9	0,6	0,01	0,01	0,7	1,0	0,1	0,1	75,5	59,1	
2056	котельная Октябрьская 33	уз.35	уз.36	32	50	40	Подвальная	1	1	1,15	1,15	0,7	0,4	0,02	0,01	0,5	0,4	0,1	0,1	47,6	42,9	
2057	котельная Октябрьская 33	уз.36	ул. Чапаева, д.3	26	50	40	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	0,7	0,4	0,01	0,01	0,5	0,4	0,1	0,1	46,9	42,9	
2058	котельная Октябрьская 33	ТК-12	ул. Октябрьская,д.11	40	40	25	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,7	0,4	0,06	0,26	1,3	5,6	0,2	0,2	66,7	54,2	
2059	котельная Октябрьская 33	ТК-12	ТК-13	95	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,6	0,4	0,01	0,01	0,1	0,1	0,0	0,1	67,3	54,2	
2060	котельная Октябрьская 33	ТК-13	ТК-14	17	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,6	0,4	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,1	67,0	55,4	
2061	котельная Октябрьская 33	ТК-14	ул. Октябрьская,д.10	82	25	25	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,6	0,4	1,23	0,41	13,0	4,3	0,4	0,2	64,8	55,1	
2062	котельная Октябрьская 33	ТК-27	ул. Чапаева, ст.3а	24	40	25	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	0,5	0,3	0,02	0,06	0,8	2,3	0,1	0,2	47,7	42,7	
2063	котельная Октябрьская 33	ТК-12	уз.44	36	50	40	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,5	0,3	0,01	0,01	0,2	0,3	0,1	0,1	65,9	54,2	
2064	котельная Октябрьская 33	уз.44	уз.45	36	50	40	Подвальная	1	1	1,15	1,15	0,5	0,3	0,01	0,01	0,2	0,3	0,1	0,1	66,3	54,0	
2065	котельная Октябрьская 33	ТК-25	ул. Мичурина, д.6	52	50	25	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,5	0,2	0,01	0,12	0,2	2,0	0,1	0,1	47,3	43,4	
2066	котельная Октябрьская 33	ТК-26	уз.40	50	50	25	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,4	0,2	0,01	0,10	0,2	1,7	0,1	0,1	49,5	42,9	
2067	котельная Октябрьская 33	уз.4	уз.7	70	50	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	0,2	0,2	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	59,2	33,8	
2068	котельная Октябрьская 33	уз.37	уз.38	116	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	50,2	43,1	
2069	котельная Октябрьская 33	уз.38	уз.39	13	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	50,7	45,5	
2070	котельная Октябрьская 33	уз.39	ул. Чапаева, д.1	20	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	46,0	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2071	котельная Октябрьская 33	ТК-31	Юбилейный пр-д.д.8	23	40	20	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	0,2	0,1	0,00	0,03	0,1	1,2	0,0	0,1	72,7	57,2
2072	котельная Октябрьская 33	ЦТП-3003	ул. Чапаева д.10	190	50	50	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	0,2	0,1	0,01	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	50,4	45,2
2073	котельная Октябрьская 33	ТК-1013	ул. Чапаева д.26а	50	25	20	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,1	0,0	0,00	0,01	0,1	0,1	0,0	0,0	75,9	59,5
2074	котельная Октябрьская 33	уз.45	ул. Вишневая д.11	94	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	54,4
2075	котельная Банный пер. 3	ТК-1100	ТК-1101	174	400	400	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,05	1,05	159,7	159,4	0,08	0,08	0,4	0,4	0,4	0,4	54,1	41,0
2076	котельная Банный пер. 3	ТК-1101	врезка на Фрунзе	317	300	300	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	101,9	101,8	0,31	0,31	0,8	0,8	0,4	0,4	55,5	40,3
2077	котельная Банный пер. 3	врезка на Фрунзе	ТК-1102	18	300	300	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	101,8	101,8	0,02	0,02	0,8	0,8	0,4	0,4	55,5	42,3
2078	котельная Банный пер. 3	ТК-1102	ТК-1103	24	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	101,8	101,8	0,06	0,06	2,1	2,1	0,6	0,6	54,8	42,3
2079	котельная Банный пер. 3	ТК-1103	ул. Первомайская д.37 к.1,2	15	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	101,8	101,8	0,12	0,12	6,9	6,9	0,9	0,9	56,1	41,8
2080	котельная Банный пер. 3	Кот. Банный пер.	уз.14	50	200	200	Надземная	2	2	1,2	1,2	98,7	98,5	0,42	0,42	7,0	6,9	0,9	0,9	54,5	41,3
2081	котельная Банный пер. 3	уз.14	ТК-1	6	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	98,7	98,5	0,05	0,05	7,0	6,9	0,9	0,9	54,1	41,3
2082	котельная Банный пер. 3	ТК-1	ТК-2	35	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	92,9	92,6	0,26	0,26	6,2	6,1	0,8	0,8	53,7	41,1
2083	котельная Банный пер. 3	ТК-2	уз.5	58	200	200	Надземная	2	2	1,2	1,2	88,0	87,8	0,39	0,38	5,5	5,5	0,8	0,8	53,0	41,1
2084	котельная Банный пер. 3	ТК-1101	ТК-1101/1	189	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	57,8	57,7	0,51	0,50	2,2	2,2	0,5	0,5	55,2	40,3
2085	котельная Банный пер. 3	ТК-1101/1	ТК-1101/2	75	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	57,8	57,7	0,82	0,82	9,1	9,1	0,9	0,9	53,3	42,4
2086	котельная Банный пер. 3	ТК-1101/2	уз.17	21	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	57,8	57,7	0,23	0,23	9,1	9,1	0,9	0,9	52,9	42,2
2087	котельная Банный пер. 3	уз.17	уз.18	153	150	150	Надземная	1	1	1,2	1,2	57,8	57,7	1,67	1,67	9,1	9,1	0,9	0,9	54,2	42,1
2088	котельная Банный пер. 3	уз.18	ул. Ленина д.33	93	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	57,8	57,7	1,02	1,01	9,1	9,1	0,9	0,9	54,0	46,9
2089	котельная Банный пер. 3	уз.5	ТК-11	37	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	48,5	48,4	0,08	0,07	1,7	1,7	0,4	0,4	53,0	41,2
2090	котельная Банный пер. 3	ТК-11	ТК-12	76	150	150	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	43,7	43,6	0,56	0,56	6,2	6,1	0,7	0,7	51,9	41,3
2091	котельная Банный пер. 3	уз.5	ТК-3	33	125	125	Надземная	2	2	1,2	1,2	39,6	39,5	0,52	0,52	13,2	13,1	0,9	0,9	52,6	41,2
2092	котельная Банный пер. 3	ТК-3	ТК-4	94	150	150	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	31,5	31,4	0,36	0,36	3,2	3,2	0,5	0,5	53,4	41,8
2093	котельная Банный пер. 3	ТК-4	уз.6	12	125	125	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	28,5	28,4	0,10	0,10	6,8	6,8	0,7	0,7	52,9	43,4
2094	котельная Банный пер. 3	ТК-12	уз.16	20	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	28,0	27,9	0,06	0,06	2,5	2,5	0,5	0,5	51,8	41,4
2095	котельная Банный пер. 3	уз.16	ТК-13	52	150	150	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	28,0	27,9	0,16	0,16	2,5	2,5	0,5	0,5	51,3	41,5

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2096	котельная Банный пер. 3	уз.6	уз.7	18	125	125	Подвальная	2	2	1,2	1,2	25,7	25,6	0,12	0,12	5,6	5,5	0,6	0,6	52,9	43,1
2097	котельная Банный пер. 3	уз.7	ТК-6	30	125	125	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	25,7	25,6	0,20	0,20	5,6	5,5	0,6	0,6	52,4	43,3
2098	котельная Банный пер. 3	ТК-6	ТК-7	32	125	125	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	25,7	25,6	0,21	0,21	5,6	5,5	0,6	0,6	52,1	43,3
2099	котельная Банный пер. 3	ТК-13	ТК-14	65	125	125	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	20,2	20,1	0,27	0,27	3,4	3,4	0,5	0,5	51,2	41,2
2100	котельная Банный пер. 3	Кот. Банный пер.	уз.14	50	150	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,1	15,6	0,07	0,37	1,2	6,2	0,3	0,6	59,3	40,0
2101	котельная Банный пер. 3	уз.14	ТК-1	6	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,1	15,6	0,01	0,04	1,2	6,2	0,3	0,6	59,0	39,8
2102	котельная Банный пер. 3	ТК-1	ТК-2	35	150	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,0	14,8	0,05	0,75	1,1	17,8	0,3	0,8	58,7	39,5
2103	котельная Банный пер. 3	ТК-2	уз.5	58	150	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,7	13,7	0,07	1,07	1,0	15,4	0,3	0,8	58,4	40,0
2104	котельная Банный пер. 3	ТК-14	ТК-15	16	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	13,2	13,2	0,09	0,09	4,8	4,7	0,5	0,5	51,0	41,7
2105	котельная Банный пер. 3	ТК-7	ТК-8	62	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	12,5	12,5	0,32	0,32	4,3	4,3	0,5	0,5	52,2	43,3
2106	котельная Банный пер. 3	ТК-12	ул. Первомайск кая,д.30	60	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	10,8	10,8	0,23	0,23	3,2	3,2	0,4	0,4	52,1	41,4
2107	котельная Банный пер. 3	уз.5	ТК-11	37	125	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,8	8,5	0,04	0,08	0,9	1,8	0,3	0,3	58,4	40,9
2108	котельная Банный пер. 3	ТК-11	ТК-12	76	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,6	7,6	0,69	0,43	7,6	4,7	0,5	0,4	57,2	41,0
2109	котельная Банный пер. 3	ТК-13	уз.1	28	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	7,8	7,8	0,18	0,18	5,4	5,3	0,4	0,4	51,6	41,2
2110	котельная Банный пер. 3	ТК-8	ул. Первомайск кая,д.19	32	80	80	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	7,7	7,6	0,20	0,20	5,1	5,1	0,4	0,4	52,3	44,1
2111	котельная Банный пер. 3	ТК-15	ул. Первомайск кая,д.27	19	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	7,1	7,1	0,03	0,03	1,4	1,4	0,3	0,3	51,2	41,7
2112	котельная Банный пер. 3	ТК-7	уз.8	6	100	100	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	7,1	7,1	0,01	0,01	1,4	1,4	0,3	0,3	52,1	43,3
2113	котельная Банный пер. 3	ТК-14	ул. Первомайск кая,д.27а	53	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	7,0	7,0	0,27	0,27	4,3	4,3	0,4	0,4	51,3	41,7
2114	котельная Банный пер. 3	уз.5	ТК-3	33	100	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,9	5,2	0,05	0,18	1,2	4,5	0,3	0,4	58,5	40,9
2115	котельная Банный пер. 3	ТК-3	ул. Первомайск кая,д.26	33	80	80	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	6,4	6,4	0,14	0,14	3,6	3,6	0,4	0,4	52,8	41,8
2116	котельная Банный пер. 3	ТК-15	уз.3	45	80	80	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	6,1	6,1	0,18	0,18	3,3	3,3	0,3	0,3	51,3	41,7
2117	котельная Банный пер. 3	ТК-7	ТК-9	58	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	6,1	6,1	0,23	0,23	3,2	3,2	0,3	0,3	51,8	43,3
2118	котельная Банный пер. 3	ТК-12	уз.16	20	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,8	4,5	0,07	0,04	2,8	1,7	0,3	0,3	57,2	40,9
2119	котельная Банный пер. 3	уз.16	ТК-13	52	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,8	4,5	0,17	0,11	2,8	1,7	0,3	0,3	56,7	41,0
2120	котельная Банный	ТК-3	ТК-4	94	80	80	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,5	4,1	0,28	0,16	2,5	1,4	0,3	0,2	59,4	41,2

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
	пер. 3						бесканальная														
2121	котельная Банный пер. 3	Кот. Банный пер.	уз.12	23	80	80	Подвальная	2	2	1,2	1,2	5,2	5,2	0,07	0,07	2,4	2,4	0,3	0,3	56,1	41,3
2122	котельная Банный пер. 3	уз.12	уз.13	73	80	80	Подвальная	2	2	1,2	1,2	4,9	4,9	0,19	0,19	2,1	2,1	0,3	0,3	57,3	42,3
2123	котельная Банный пер. 3	ТК-12	ул. Первомайская, д.28/1	44	70	70	Надземная	2	2	1,2	1,2	4,9	4,9	0,22	0,22	4,2	4,2	0,4	0,4	52,4	41,4
2124	котельная Банный пер. 3	ТК-8	ул. Первомайская, д.21	6	80	80	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	4,9	4,9	0,02	0,02	2,1	2,1	0,3	0,3	52,2	44,1
2125	котельная Банный пер. 3	ТК-1	Банный пер., д.3	22	70	70	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	4,8	4,8	0,11	0,11	4,1	4,1	0,4	0,4	53,5	41,1
2126	котельная Банный пер. 3	ТК-2	уз.19	25	80	80	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	4,8	4,8	0,06	0,06	2,0	2,0	0,3	0,3	54,0	41,1
2127	котельная Банный пер. 3	уз.19	ул. Первомайская, д.28/2	23	70	70	Надземная	2	2	1,2	1,2	4,8	4,8	0,11	0,11	4,1	4,1	0,4	0,4	54,7	41,6
2128	котельная Банный пер. 3	ТК-11	ул. Первомайская, д.28	48	70	70	Надземная	2	2	1,2	1,2	4,8	4,8	0,24	0,23	4,1	4,1	0,4	0,4	52,6	41,3
2129	котельная Банный пер. 3	ТК-13	ТК-14	65	100	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,1	3,2	0,03	0,13	0,4	1,7	0,1	0,2	56,8	40,7
2130	котельная Банный пер. 3	ТК-4	уз.6	12	70	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,8	3,0	0,04	0,12	2,4	8,5	0,3	0,4	58,9	42,5
2131	котельная Банный пер. 3	уз.6	уз.7	18	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,3	2,5	0,02	0,14	0,9	6,3	0,2	0,4	59,1	42,2
2132	котельная Банный пер. 3	уз.7	ТК-6	30	70	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,3	2,5	0,07	0,23	1,8	6,3	0,2	0,4	58,8	42,5
2133	котельная Банный пер. 3	ТК-6	ТК-7	32	70	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,3	2,5	0,07	0,24	1,8	6,3	0,2	0,4	58,5	42,5
2134	котельная Банный пер. 3	уз.13	ул. Первомайская, д.28а ст.26_1	10	50	50	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	3,2	3,2	0,13	0,13	10,9	10,8	0,5	0,5	57,0	43,8
2135	котельная Банный пер. 3	ТК-9	ТК-10	58	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	3,1	3,1	0,06	0,06	0,9	0,9	0,2	0,2	52,6	43,5
2136	котельная Банный пер. 3	ТК-4	ТК-5	55	50	50	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	3,0	3,0	0,63	0,62	9,5	9,4	0,4	0,4	52,6	43,4
2137	котельная Банный пер. 3	ТК-5	ул. Первомайская, д.22	12	50	50	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	3,0	3,0	0,14	0,14	9,5	9,4	0,4	0,4	51,9	43,8
2138	котельная Банный пер. 3	уз.8	уз.9	34	70	70	Подвальная	2	2	1,2	1,2	2,9	2,9	0,06	0,06	1,5	1,5	0,2	0,2	52,4	43,3
2139	котельная Банный пер. 3	уз.9	уз.20	54	70	70	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	2,9	2,9	0,10	0,10	1,5	1,5	0,2	0,2	51,7	43,8
2140	котельная Банный пер. 3	уз.20	уз.10	14	70	70	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	2,9	2,9	0,03	0,03	1,5	1,5	0,2	0,2	51,8	43,3
2141	котельная Банный пер. 3	ТК-9	ул. Первомайская, д.15	5	50	50	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	2,9	2,9	0,05	0,05	8,8	8,8	0,4	0,4	52,7	43,5
2142	котельная Банный пер. 3	ТК-12	ул. Первомайская, д.30	60	80	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,5	2,0	0,04	0,27	0,5	3,7	0,1	0,3	57,8	40,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2143	котельная Банный пер. 3	ТК-14	ТК-15	16	70	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,1	1,7	0,01	0,05	0,8	2,7	0,2	0,2	56,7	41,0
2144	котельная Банный пер. 3	ТК-14	ул. Первомайская, д.27а	53	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	1,5	0,24	0,15	3,8	2,3	0,3	0,2	56,9	41,0
2145	котельная Банный пер. 3	ТК-7	ТК-8	62	70	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,8	1,4	0,04	0,14	0,5	1,8	0,1	0,2	58,9	42,5
2146	котельная Банный пер. 3	ТК-4	ТК-5	55	32	20	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	1,1	1,97	10,00	29,9	151,5	0,6	1,0	57,2	42,5
2147	котельная Банный пер. 3	ТК-5	ул. Первомайская, д.22	12	40	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	1,1	0,13	0,68	9,3	47,1	0,4	0,7	56,6	52,2
2148	котельная Банный пер. 3	ТК-13	уз.1	28	50	40	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	1,3	0,09	0,19	2,8	5,6	0,2	0,3	57,1	40,7
2149	котельная Банный пер. 3	уз.13	ул. Первомайская, д.28а ст.26 2	30	50	50	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	1,7	1,7	0,11	0,11	3,0	3,0	0,2	0,2	57,6	43,8
2150	котельная Банный пер. 3	ТК-3	ул. Первомайская, д.26а	14	80	80	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	1,7	1,7	0,00	0,00	0,3	0,3	0,1	0,1	52,3	41,8
2151	котельная Банный пер. 3	уз.10	уз.11	24	50	50	Подвальная	2	2	1,2	1,2	1,6	1,6	0,08	0,08	2,7	2,7	0,2	0,2	52,3	43,5
2152	котельная Банный пер. 3	уз.11	Первомайский 1-й тупик, д.2а	65	50	50	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	1,6	1,6	0,21	0,21	2,7	2,7	0,2	0,2	51,1	44,1
2153	котельная Банный пер. 3	ТК-10	ул. Первомайская, д.13	6	50	50	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	1,6	1,6	0,02	0,02	2,6	2,6	0,2	0,2	52,4	44,5
2154	котельная Банный пер. 3	ТК-10	ул. Первомайская, д.11	6	50	50	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	1,6	1,6	0,02	0,02	2,6	2,6	0,2	0,2	53,1	44,5
2155	котельная Банный пер. 3	ТК-3	ул. Первомайская, д.26	33	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,1	0,08	0,05	2,0	1,3	0,2	0,2	58,8	41,2
2156	котельная Банный пер. 3	ТК-12	ул. Первомайская, д.28/1	44	50	32	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,1	0,10	0,61	1,8	11,6	0,2	0,4	57,8	40,9
2157	котельная Банный пер. 3	ТК-2	уз.19	25	50	32	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,0	0,05	0,33	1,7	11,1	0,2	0,4	59,1	40,0
2158	котельная Банный пер. 3	уз.19	ул. Первомайская, д.28/2	23	50	32	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,0	0,05	0,31	1,7	11,1	0,2	0,4	59,8	40,7
2159	котельная Банный пер. 3	ТК-15	ул. Первомайская, д.27	19	70	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,0	0,01	0,02	0,3	0,9	0,1	0,1	56,8	41,0
2160	котельная Банный пер. 3	ТК-11	ул. Первомайская, д.28	48	50	32	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,9	0,08	0,49	1,3	8,5	0,2	0,3	58,2	41,0
2161	котельная Банный пер. 3	уз.3	уз.4	40	50	50	Подвальная	2	2	1,2	1,2	1,1	1,1	0,06	0,06	1,3	1,3	0,2	0,2	51,9	42,4
2162	котельная Банный пер. 3	уз.4	ул. Первомайская, д.35	22	50	50	Надземная	2	2	1,2	1,2	1,1	1,1	0,04	0,04	1,3	1,3	0,2	0,2	52,9	43,0
2163	котельная Банный пер. 3	ТК-8	ул. Первомайск	32	70	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,8	0,01	0,03	0,2	0,7	0,1	0,1	59,2	43,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка кв.д.19		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
2164	котельная Банный пер. 3	ТК-1	ТК-21	103	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	1,1	1,1	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	54,2	41,1
2165	котельная Банный пер. 3	ТК-21	ул. 7 Гвардейской Дивизии, д. 7	22	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	1,1	1,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	54,3	41,2
2166	котельная Банный пер. 3	уз.1	уз.2	66	50	50	Подвальная	2	2	1,2	1,2	1,0	1,0	0,09	0,09	1,1	1,1	0,1	0,1	51,1	41,9
2167	котельная Банный пер. 3	уз.2	ул. Первомайская, д.25/2	40	50	50	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	1,0	1,0	0,05	0,05	1,1	1,1	0,1	0,1	51,8	41,6
2168	котельная Банный пер. 3	ТК-1	Банный пер. д.3	22	50	32	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,8	0,03	0,18	1,0	7,0	0,1	0,3	58,5	39,5
2169	котельная Банный пер. 3	ТК-7	уз.8	6	50	40	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,8	0,01	0,01	1,0	2,0	0,1	0,2	58,5	42,5
2170	котельная Банный пер. 3	ТК-15	уз.3	45	50	40	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,7	0,04	0,08	0,7	1,5	0,1	0,2	57,1	41,0
2171	котельная Банный пер. 3	ТК-8	ул. Первомайская, д.21	6	70	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,5	0,00	0,00	0,1	0,3	0,1	0,1	59,0	43,1
2172	котельная Банный пер. 3	ТК-7	ТК-9	58	25	20	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,4	0,65	1,22	9,3	17,5	0,3	0,3	57,9	42,5
2173	котельная Банный пер. 3	ТК-9	ул. Первомайская, д.15	5	25	20	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,4	0,06	0,11	9,3	17,5	0,3	0,3	58,4	43,8
2174	котельная Банный пер. 3	уз.8	уз.9	34	40	20	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,3	0,03	0,53	0,6	13,0	0,1	0,3	58,8	42,6
2175	котельная Банный пер. 3	уз.9	уз.20	54	40	20	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,3	0,04	0,84	0,6	13,0	0,1	0,3	58,2	43,4
2176	котельная Банный пер. 3	уз.20	уз.10	14	40	20	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,3	0,01	0,22	0,6	13,0	0,1	0,3	58,4	43,7
2177	котельная Банный пер. 3	уз.10	уз.11	24	25	20	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,2	0,05	0,09	1,6	3,0	0,1	0,1	58,3	44,1
2178	котельная Банный пер. 3	уз.11	Первомайский 1-й тупик, д.2а	65	25	20	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,2	0,13	0,23	1,6	3,0	0,1	0,1	57,7	44,1
2179	котельная Банный пер. 3	уз.1	уз.2	66	25	20	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,07	0,13	0,9	1,6	0,1	0,1	56,6	41,4
2180	котельная Банный пер. 3	уз.2	ул. Первомайская, д.25/2	40	25	20	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,04	0,08	0,9	1,6	0,1	0,1	57,2	41,2
2181	котельная Банный пер. 3	Кот. Банный пер.	уз.12	23	70	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	40,0
2182	котельная Банный пер. 3	уз.12	уз.13	73	70	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	61,6	40,7
2183	котельная Банный пер. 3	уз.13	ул. Первомайская, д.28а ст.26_1	10	40	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	61,7	41,6
2184	котельная Банный пер. 3	уз.13	ул. Первомайская, д.28а ст.26_2	30	40	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	62,6	41,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2185	котельная Банный пер. 3	ТК-1	ТК-21	103	50	32	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,1	39,5
2186	котельная Банный пер. 3	ТК-21	ул. 7 Гвардейской Дивизии, д. 7	22	50	32	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,2	39,6
2187	котельная Горная 21	Котельная Горная, 21	уз.6	18	200	200	Надземная	3	3	1,5	1,5	62,0	61,8	0,09	0,09	3,4	3,4	0,6	0,6	44,6	35,2
2188	котельная Горная 21	уз.6	уз.7	55	200	200	Надземная	3	3	1,5	1,5	62,0	61,8	0,28	0,28	3,4	3,4	0,6	0,6	46,2	35,8
2189	котельная Горная 21	уз.7	ТК-1	172	200	200	Надземная	3	3	1,5	1,5	62,0	61,8	0,87	0,87	3,4	3,4	0,6	0,6	39,5	37,9
2190	котельная Горная 21	ТК-1	уз.1	20	200	200	Подземная бесканальная	3	3	1,5	1,5	62,0	61,8	0,10	0,10	3,4	3,4	0,6	0,6	39,0	33,0
2191	котельная Горная 21	уз.1	уз.19	190	150	150	Надземная	0,5	0,5	1	1	45,5	45,4	0,91	0,91	4,8	4,8	0,7	0,7	36,0	32,7
2192	котельная Горная 21	уз.19	уз.2	22	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	45,5	45,4	0,11	0,11	4,8	4,8	0,7	0,7	34,0	31,5
2193	котельная Горная 21	уз.2	уз.18	12	150	150	Подвальная	0,5	0,5	1	1	33,7	33,6	0,03	0,03	2,6	2,6	0,5	0,5	34,3	29,7
2194	котельная Горная 21	уз.18	ТК-2	82	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	33,7	33,6	0,56	0,56	6,8	6,8	0,8	0,8	34,6	30,0
2195	котельная Горная 21	уз.1	уз.9	92	100	100	Надземная	3	3	1,5	1,5	16,4	16,4	1,38	1,38	10,0	10,0	0,6	0,6	35,8	32,7
2196	котельная Горная 21	уз.9	уз.10	30	100	100	Надземная	3	3	1,5	1,5	16,4	16,4	0,45	0,45	10,0	10,0	0,6	0,6	34,3	32,2
2197	котельная Горная 21	ТК-2	ул. Горная, д.26	20	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	14,8	14,7	0,11	0,11	5,2	5,2	0,5	0,5	34,2	31,5
2198	котельная Горная 21	ТК-2	уз.4	88	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1	1	12,9	12,9	0,09	0,09	1,0	1,0	0,3	0,3	35,5	31,5
2199	котельная Горная 21	уз.10	уз.12	18	100	100	Подвальная	1,2	1,2	1	1	11,7	11,7	0,06	0,06	3,3	3,3	0,4	0,4	34,1	31,7
2200	котельная Горная 21	уз.12	уз.13	10	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	11,7	11,7	0,11	0,11	10,6	10,5	0,7	0,7	34,5	31,6
2201	котельная Горная 21	уз.13	ул. Горная, д.21_2	15	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	11,7	11,7	0,16	0,16	10,6	10,5	0,7	0,7	34,8	32,1
2202	котельная Горная 21	Котельная Горная, 21	уз.6	18	100	70	Надземная	1,2	1,2	1	1	10,2	5,5	0,05	0,09	2,5	4,8	0,4	0,4	40,4	34,1
2203	котельная Горная 21	уз.6	уз.7	55	100	70	Надземная	1,2	1,2	1	1	10,2	5,5	0,14	0,26	2,5	4,8	0,4	0,4	42,2	34,5
2204	котельная Горная 21	уз.7	ТК-1	172	100	70	Надземная	1,2	1,2	1	1	10,2	5,5	0,43	0,82	2,5	4,8	0,4	0,4	35,8	36,7
2205	котельная Горная 21	ТК-1	уз.1	20	100	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	10,2	5,5	0,05	0,10	2,5	4,8	0,4	0,4	35,6	31,6
2206	котельная Горная 21	уз.1	уз.19	190	100	70	Надземная	1,2	1,2	1	1	7,9	4,3	0,29	0,55	1,5	2,9	0,3	0,3	33,2	31,5
2207	котельная Горная 21	уз.19	уз.2	22	100	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,9	4,3	0,03	0,06	1,5	2,9	0,3	0,3	31,1	30,0
2208	котельная Горная 21	уз.2	уз.2	12	100	70	Подвальная	1,2	1,2	1	1	6,1	3,2	0,01	0,02	0,9	1,6	0,2	0,2	31,4	27,9
2209	котельная Горная 21	уз.2	ТК-2	82	80	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	6,1	3,2	0,24	0,77	2,9	9,4	0,3	0,5	32,1	28,3
2210	котельная Горная 21	ТК-2	ул. Горная, д.24а	42	125	125	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	6,0	6,0	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	35,1	31,5
2211	котельная Горная 21	уз.10	уз.11	17	100	100	Подвальная	3	3	1,5	1,5	4,7	4,7	0,02	0,02	0,8	0,8	0,2	0,2	34,3	31,7
2212	котельная Горная 21	уз.11	ул. Горная, д.21_1	90	80	80	Подземная бесканальная	3	3	1,5	1,5	4,7	4,7	0,39	0,38	2,9	2,8	0,3	0,3	33,4	31,7



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2213	котельная Горная 21	ТК-2	ул. Горная, д.2 б	20	50	40	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,0	1,6	0,16	0,14	8,0	7,2	0,4	0,4	31,6	30,0
2214	котельная Горная 21	уз.1	уз.9	92	50	40	Надземная	1,2	1,2	1	1	2,3	1,2	0,43	0,41	4,7	4,5	0,3	0,3	33,3	31,5
2215	котельная Горная 21	уз.9	уз.10	30	50	40	Надземная	1,2	1,2	1	1	2,3	1,2	0,14	0,13	4,7	4,5	0,3	0,3	32,0	30,0
2216	котельная Горная 21	ТК-2	уз.4	88	70	40	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	2,2	1,1	0,07	0,34	0,8	3,9	0,2	0,3	33,0	30,0
2217	котельная Горная 21	уз.4	уз.5	30	50	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,9	1,9	0,10	0,10	3,3	3,2	0,3	0,3	35,6	32,6
2218	котельная Горная 21	уз.5	уз.16	195	125	125	Надземная	1,2	1,2	1	1	1,9	1,9	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0	32,9
2219	котельная Горная 21	уз.16	уз.17	15	50	50	Надземная	1,2	1,2	1	1	1,9	1,9	0,05	0,05	3,3	3,3	0,3	0,3	37,2	36,2
2220	котельная Горная 21	уз.10	уз.12	18	50	40	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,2	0,7	0,02	0,02	1,3	1,4	0,2	0,2	31,9	29,1
2221	котельная Горная 21	уз.12	уз.13	10	40	25	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,2	0,7	0,04	0,16	4,2	15,7	0,3	0,4	32,3	29,0
2222	котельная Горная 21	уз.13	ул. Горная, д.2 1_2	15	40	25	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,2	0,7	0,06	0,24	4,2	15,7	0,3	0,4	32,6	29,6
2223	котельная Горная 21	уз.10	уз.11	17	50	40	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,6	0,02	0,02	1,1	0,9	0,2	0,1	32,1	29,1
2224	котельная Горная 21	уз.11	ул. Горная, д.2 1_1	90	40	25	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,6	0,31	0,97	3,4	10,7	0,2	0,3	31,2	29,1
2225	котельная Горная 21	ТК-2	ул. Горная, д.2 4а	42	80	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,9	0,5	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	32,6	30,0
2226	котельная Горная 21	уз.17	ул. Горная, д.2 2а	14	25	25	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,9	0,9	0,39	0,39	28,1	28,0	0,5	0,5	37,4	34,6
2227	котельная Фрунзе 42	Котельная Фрунзе	ТК-1	12	200	200	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	80,1	79,9	0,08	0,08	5,6	5,6	0,8	0,8	39,3	33,1
2228	котельная Фрунзе 42	ТК-1	ТК-2	8	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	61,9	61,8	0,02	0,02	2,0	2,0	0,6	0,6	39,4	33,5
2229	котельная Фрунзе 42	ТК-2	ТК-3	54	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	47,4	47,3	0,06	0,06	1,2	1,2	0,4	0,4	40,4	33,6
2230	котельная Фрунзе 42	ТК-3	ТК-4	16	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	33,5	33,4	0,35	0,35	21,7	21,6	1,2	1,2	40,4	34,8
2231	котельная Фрунзе 42	ТК-4	уз.11	16	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	24,6	24,6	0,23	0,23	14,5	14,5	0,9	0,9	40,5	35,4
2232	котельная Фрунзе 42	ТК-1	уз.6	95	100	100	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	18,1	18,1	1,40	1,39	12,2	12,2	0,7	0,7	37,8	33,5
2233	котельная Фрунзе 42	ТК-2	уз.1	128	100	100	Подземная бесканальная	2,5	2,5	1,2	1,2	14,6	14,5	0,94	0,93	6,1	6,1	0,5	0,5	37,2	33,6
2234	котельная Фрунзе 42	ТК-3	уз.4	17	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	13,9	13,9	0,08	0,08	4,6	4,6	0,5	0,5	40,0	34,8
2235	котельная Фрунзе 42	уз.11	уз.12	36	100	100	Подвальная	1,2	1,2	1	1	13,9	13,8	0,17	0,17	4,6	4,6	0,5	0,5	41,7	36,0
2236	котельная Фрунзе 42	Котельная Фрунзе	ТК-1	12	125	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	10,8	6,7	0,01	0,01	0,9	1,1	0,3	0,2	25,4	20,1
2237	котельная Фрунзе 42	уз.12	уз.13	32	80	80	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	9,3	9,3	0,21	0,21	6,7	6,7	0,5	0,5	41,5	37,5
2238	котельная Фрунзе 42	уз.6	уз.7	38	80	80	Подвальная	1,2	1,2	1	1	9,0	9,0	0,24	0,24	6,4	6,3	0,5	0,5	37,1	34,7
2239	котельная Фрунзе 42	уз.7	уз.8	18	80	80	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	9,0	9,0	0,11	0,11	6,4	6,3	0,5	0,5	36,7	34,6
2240	котельная Фрунзе 42	ТК-1	ТК-2	8	125	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,0	5,8	0,01	0,01	0,6	0,8	0,2	0,2	25,5	20,4
2241	котельная Фрунзе 42	ТК-4	ТК-5	54	100	100	Подземная	0,5	0,5	1	1	8,9	8,9	0,09	0,09	1,6	1,6	0,3	0,3	40,6	35,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							бесканальная															
2242	котельная Фрунзе 42	уз.1	уз.2	25	100	100	Подвальная	1,2	1,2	1	1	7,1	7,1	0,03	0,03	1,2	1,2	0,3	0,3	36,5	33,3	
2243	котельная Фрунзе 42	TK-2	TK-3	54	125	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,1	4,5	0,02	0,03	0,4	0,5	0,2	0,2	26,6	20,6	
2244	котельная Фрунзе 42	TK-5	TK-6	27	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	5,7	5,7	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	41,4	35,8	
2245	котельная Фрунзе 42	TK-6	ул.Микоян а.д.5	20	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	5,7	5,7	0,04	0,04	2,1	2,1	0,3	0,3	41,8	36,6	
2246	котельная Фрунзе 42	уз.12	ул.Микоян а.д.4	58	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	4,6	4,6	0,03	0,03	0,5	0,5	0,2	0,2	43,6	37,5	
2247	котельная Фрунзе 42	TK-3	TK-4	16	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	4,4	2,7	0,28	0,11	17,4	6,6	0,6	0,4	26,6	21,6	
2248	котельная Фрунзе 42	уз.2	TK-8	55	80	80	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,7	3,7	0,06	0,06	1,1	1,1	0,2	0,2	36,6	32,7	
2249	котельная Фрунзе 42	уз.2	уз.3	25	50	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	3,4	3,4	0,27	0,27	10,8	10,8	0,5	0,5	37,2	32,7	
2250	котельная Фрунзе 42	уз.3	ул. Первомайская, д.51	52	50	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,4	3,4	0,56	0,56	10,8	10,8	0,5	0,5	38,2	33,9	
2251	котельная Фрунзе 42	уз.4	уз.5	15	100	100	Подвальная	1,2	1,2	1	1	3,4	3,4	0,00	0,00	0,3	0,3	0,1	0,1	40,4	34,5	
2252	котельная Фрунзе 42	уз.5	ул.Фрунзе, д.42	36	70	70	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	3,4	3,4	0,07	0,07	1,8	1,8	0,3	0,3	40,0	34,9	
2253	котельная Фрунзе 42	TK-5	ул.Фрунзе, д.44	62	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,2	3,2	0,58	0,58	9,3	9,3	0,5	0,5	39,6	35,8	
2254	котельная Фрунзе 42	TK-4	уз.11	16	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	1,8	0,14	0,05	8,6	3,1	0,4	0,3	26,9	22,1	
2255	котельная Фрунзе 42	TK-3	уз.4	17	80	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,7	1,8	0,01	0,05	0,6	3,2	0,2	0,3	26,3	21,6	
2256	котельная Фрунзе 42	TK-8	ул. Первомайская, д.46	23	80	80	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	2,4	2,4	0,01	0,01	0,5	0,5	0,1	0,1	36,9	32,9	
2257	котельная Фрунзе 42	TK-2	уз.1	128	80	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,9	1,3	0,04	0,20	0,3	1,5	0,1	0,2	24,2	20,6	
2258	котельная Фрунзе 42	уз.11	уз.12	36	50	25	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,9	1,0	0,12	1,30	3,3	36,0	0,3	0,6	28,1	22,5	
2259	котельная Фрунзе 42	TK-1	уз.6	95	80	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,8	0,9	0,03	0,08	0,3	0,8	0,1	0,1	25,2	20,4	
2260	котельная Фрунзе 42	уз.4	уз.5	15	80	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,4	1,0	0,00	0,01	0,2	0,9	0,1	0,1	26,6	21,5	
2261	котельная Фрунзе 42	уз.5	ул.Фрунзе, д.42	36	50	32	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,4	1,0	0,07	0,31	1,8	8,7	0,2	0,3	26,3	21,8	
2262	котельная Фрунзе 42	уз.6	уз.7	38	50	32	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,4	0,9	0,07	0,31	1,8	8,2	0,2	0,3	24,7	20,3	
2263	котельная Фрунзе 42	уз.7	уз.8	18	50	32	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,4	0,9	0,03	0,15	1,8	8,2	0,2	0,3	24,4	20,2	
2264	котельная Фрунзе 42	TK-4	TK-5	54	80	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,3	0,9	0,01	0,04	0,1	0,7	0,1	0,1	26,9	22,1	
2265	котельная Фрунзе 42	TK-8	ул. Первомайская, д.48	15	50	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,3	1,3	0,02	0,02	1,5	1,5	0,2	0,2	37,5	32,9	
2266	котельная Фрунзе 42	уз.12	ул. Первомайская, д.53/1	32	50	25	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,7	0,04	0,54	1,2	16,7	0,2	0,4	28,1	25,2	
2267	котельная Фрунзе 42	уз.8	уз.9	39	80	80	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,1	1,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	36,3	34,4	
2268	котельная Фрунзе 42	уз.18	уз.10	44	32	32	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,1	1,1	0,49	0,49	11,2	11,1	0,4	0,4	34,8	34,1	
2269	котельная Фрунзе 42	уз.1	уз.2	25	80	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,7	0,00	0,01	0,1	0,5	0,1	0,1	24,0	19,4	
2270	котельная Фрунзе 42	уз.9	уз.18	12	32	32	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,1	1,1	0,13	0,13	11,2	11,1	0,4	0,4	36,2	34,0	
2271	котельная Фрунзе 42	TK-5	TK-6	27	50	40	Подземная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,7	0,03	0,04	1,1	1,5	0,2	0,2	27,7	22,4	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							бесканальная															
2272	котельная Фрунзе 42	ТК-6	ул.Микоян а.д.5	20	50	40	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,7	0,02	0,03	1,1	1,5	0,2	0,2	28,0	23,3	
2273	котельная Фрунзе 42	уз.13	уз.14	46	70	70	Подвальная	1,2	1,2	1	1	0,8	0,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	42,4	37,8	
2274	котельная Фрунзе 42	уз.14	уз.15	48	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,8	0,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	43,9	38,7	
2275	котельная Фрунзе 42	уз.15	ул.Микоян а.д.57	9	25	25	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,8	0,8	0,19	0,19	20,9	20,8	0,4	0,4	43,5	40,2	
2276	котельная Фрунзе 42	уз.12	ул.Микоян а.д.4	58	50	25	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,7	0,3	0,03	0,22	0,5	3,8	0,1	0,2	30,0	25,2	
2277	котельная Фрунзе 42	уз.10	ул.Фрунзе, д.34а	13	25	25	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,7	0,7	0,24	0,24	18,4	18,3	0,4	0,4	34,3	33,8	
2278	котельная Фрунзе 42	уз.2	ТК-8	55	50	32	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,7	0,4	0,02	0,10	0,4	1,9	0,1	0,2	23,8	19,3	
2279	котельная Фрунзе 42	ТК-8	ул. Первомайская, д.46	23	50	32	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,7	0,4	0,01	0,04	0,4	1,9	0,1	0,2	24,2	19,2	
2280	котельная Фрунзе 42	уз.2	уз.3	25	40	20	Подвальная	1,2	1,2	1	1	0,4	0,3	0,01	0,20	0,5	8,1	0,1	0,2	24,5	19,3	
2281	котельная Фрунзе 42	уз.3	ул. Первомайская, д.51	52	40	20	Подвальная	1,2	1,2	1	1	0,4	0,3	0,03	0,42	0,5	8,1	0,1	0,2	26,2	20,0	
2282	котельная Фрунзе 42	уз.10	2-й Первомайский тупик, д.3	14	20	20	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,4	0,4	0,20	0,20	14,3	14,3	0,3	0,3	35,0	33,8	
2283	котельная Фрунзе 42	ТК-5	ул.Фрунзе, д.44	62	40	25	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,2	0,2	0,01	0,05	0,2	0,8	0,1	0,1	26,6	22,4	
2284	котельная Фрунзе 42	уз.8	уз.9	39	50	32	Подвальная	1,2	1,2	1	1	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	20,1	
2285	котельная Фрунзе 42	уз.9	уз.18	12	20	20	Подвальная	1,2	1,2	1	1	0,1	0,0	0,00	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	24,0	19,8	
2286	котельная Фрунзе 42	уз.18	уз.10	44	20	20	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,1	0,0	0,01	0,01	0,3	0,1	0,1	0,0	23,2	19,7	
2287	котельная Фрунзе 42	уз.10	2-й Первомайский тупик, д.3	14	20	20	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,1	0,0	0,00	0,00	0,2	0,1	0,0	0,0	23,6	18,9	
2288	котельная Фрунзе 42	уз.10	ул.Фрунзе, д.34а	13	20	20	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	18,9	
2289	котельная Микояна 25	Котельная Микояна	ТК-903/6	39	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	49,7	49,7	0,07	0,07	1,5	1,5	0,5	0,5	59,3	48,0	
2290	котельная Микояна 25	Котельная Микояна	уз.6	70	200	200	Надземная	1	1	1,2	1,2	43,5	43,4	0,10	0,10	1,1	1,1	0,4	0,4	61,1	48,0	
2291	котельная Микояна 25	уз.6	ЦТП Папанина 38	70	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	43,5	43,4	0,10	0,10	1,1	1,1	0,4	0,4	62,1	49,3	
2292	котельная Микояна 25	ТК-903/6	ул.Микоян а.д.46	24,1	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	38,3	38,3	0,10	0,10	3,4	3,4	0,6	0,6	60,2	47,4	
2293	котельная Микояна 25	ЦТП Папанина 38	ТК-5	45	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	38,1	38,0	0,21	0,21	4,0	3,9	0,6	0,6	45,3	40,2	
2294	котельная Микояна 25	ТК-5	ул.Папанина, д.38 к.1	28,8	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	22,1	22,1	0,12	0,12	3,5	3,5	0,5	0,5	44,8	40,8	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2295	котельная Микояна 25	ТК-5	уз.2	33,8	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	16,0	15,9	0,24	0,24	5,9	5,8	0,6	0,6	45,2	40,8
2296	котельная Микояна 25	ЦТП Папанин а 38	ТК-5	45	125	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	13,2	9,0	0,07	0,10	1,2	1,9	0,3	0,3	60,5	40,1
2297	котельная Микояна 25	уз.2	ТК-6	45	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	10,5	10,5	0,14	0,14	2,6	2,6	0,4	0,4	44,6	41,1
2298	котельная Микояна 25	Кот. Микояна	уз.7	112,4	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	10,3	10,3	1,07	1,07	8,0	7,9	0,6	0,6	59,8	48,1
2299	котельная Микояна 25	уз.7	ТК-1	53,8	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	10,3	10,3	0,51	0,51	7,9	7,9	0,6	0,6	59,0	50,0
2300	котельная Микояна 25	ТК-1	ТК-2	127	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	10,3	10,3	1,21	1,21	7,9	7,9	0,6	0,6	59,7	50,1
2301	котельная Микояна 25	ТК-2	ТК-3	102	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	10,3	10,3	1,96	1,95	16,0	15,9	0,8	0,8	58,9	53,3
2302	котельная Микояна 25	ТК-5	ул.Папани на,д.38 к.1	28,8	80	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	8,2	5,7	0,18	0,17	5,1	4,8	0,5	0,4	59,9	40,7
2303	котельная Микояна 25	ТК-3	ул.Микояна, д.25 к.1	6	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,2	6,2	0,24	0,24	33,5	33,3	0,9	0,9	58,5	56,4
2304	котельная Микояна 25	ТК-903/6	ул.Микояна, д.48	66,95	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	5,7	5,7	0,19	0,19	2,4	2,4	0,3	0,3	60,6	47,4
2305	котельная Микояна 25	ул.Микояна, д.48	ул.Микояна, д.48	18,55	80	80	Подвальная	1	1	1,15	1,15	5,7	5,7	0,05	0,05	2,4	2,4	0,3	0,3	60,1	49,2
2306	котельная Микояна 25	ТК-903/6	уз.60	39,63	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	5,7	5,7	0,11	0,11	2,4	2,4	0,3	0,3	60,0	47,4
2307	котельная Микояна 25	уз.60	ул.Микояна, д.46	52,66	80	80	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	5,7	5,7	0,15	0,15	2,4	2,4	0,3	0,3	60,1	48,4
2308	котельная Микояна 25	уз.2	ул.Папани на, д.38 к.5	22,9	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,4	5,4	0,12	0,12	4,4	4,4	0,4	0,4	45,1	41,1
2309	котельная Микояна 25	ТК-6	ул.Папани на, д.38 к.4	15,2	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,3	5,3	0,08	0,08	4,2	4,2	0,4	0,4	44,4	40,8
2310	котельная Микояна 25	ТК-6	ул.Папани на, д.38 к.3	21,8	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,2	5,2	0,11	0,11	4,1	4,1	0,4	0,4	44,5	40,8
2311	котельная Микояна 25	ТК-5	ут.443	33,8	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,9	3,3	0,15	0,40	3,6	9,8	0,4	0,5	60,4	40,7
2312	котельная Микояна 25	Кот. Микояна	ул.Папани на, д.43/11	112	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,2	4,2	2,08	2,07	15,5	15,4	0,6	0,6	59,7	48,1
2313	котельная Микояна 25	ТК-3	ТК-4	33	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,2	4,1	0,10	0,10	2,6	2,6	0,3	0,3	59,0	56,4
2314	котельная Микояна 25	ТК-4	ул.Микояна, д.25 к.5	28	50	50	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,2	4,1	0,51	0,51	15,1	15,0	0,6	0,6	58,5	56,7
2315	котельная Микояна 25	ут.443	ТК-6	45	70	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,3	2,2	0,09	0,24	1,6	4,4	0,2	0,3	59,8	41,1
2316	котельная Микояна 25	ТК-6	ул.Папани на, д.38 к.4	15,2	50	40	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,1	0,04	0,07	2,4	3,6	0,2	0,3	59,7	40,9
2317	котельная Микояна 25	ут.443	ул.Папани на, д.38 к.5	22,9	50	40	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,1	0,07	0,10	2,4	3,6	0,2	0,3	60,3	41,1
2318	котельная Микояна 25	ТК-6	ул.Папани на, д.38 к.3	21,8	50	40	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,1	0,06	0,09	2,4	3,5	0,2	0,3	59,9	40,9
2319	котельная Микояна 25	Кот. Микояна	ул.Папани на, д.43/11	112	25	20	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	49,8	28,1
2320	котельная Кирова 5	Котельн	ТК-1	5	100	100	Подземная	3	3	1,2	1,2	21,2	21,2	0,10	0,10	16,7	16,7	0,8	0,8	35,9	26,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.	
		ая					канальная															
	Кирова																					
2321	котельная Кирова 5	TK-1	ул. Кирова, д.5	38	80	80	Подземная канальная	2,5	2,5	1,2	1,2	11,9	11,9	0,79	0,79	17,2	17,2	0,7	0,7	35,0	26,1	
2322	котельная Кирова 5	TK-1	ул. Горького, д.7 к.2	66	80	80	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	9,3	9,3	0,86	0,86	10,9	10,9	0,6	0,6	35,0	26,1	
2323	котельная Кирова 5	Котельная Кирова	TK-1	5	50	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,0	0,7	0,01	0,00	0,9	0,4	0,1	0,1	26,9	19,9	
2324	котельная Кирова 5	TK-1	ул. Кирова, д.5	38	50	25	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,0	0,7	0,03	0,57	0,9	15,0	0,1	0,4	26,6	19,9	
2325	котельная Кирова 5	TK-1	уз.2	18	25	25	Надземная	1,2	1,2	1	1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	19,9	
2326	котельная Кирова 5	уз.2	ул. Горького, д.7	35	25	25	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	20,2	
2327	котельная Маяковского 3	котельная Маяковского 3	уз.1	5	80	80	Подземная бесканальная	2,5	2,5	1,2	1,2	13,6	13,6	0,14	0,14	22,6	22,5	0,9	0,9	39,4	20,0	
2328	котельная Маяковского 3	уз.1	уз.2	55	80	80	Подземная бесканальная	2,5	2,5	1,2	1,2	12,4	12,3	1,22	1,22	18,5	18,5	0,8	0,8	37,6	19,7	
2329	котельная Маяковского 3	уз.2	ул. Маяковского, д.3	68	80	80	Подземная бесканальная	2,5	2,5	1,2	1,2	12,4	12,3	1,51	1,51	18,5	18,5	0,8	0,8	36,0	20,3	
2330	котельная Маяковского 3	уз.1	ул. Маяковского, д.1	62	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,3	1,3	0,10	0,10	1,5	1,5	0,2	0,2	40,9	19,7	
2331	котельная Речная 7	уз.1	TK- вбл. д.4	64	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	60,0	59,8	0,15	0,15	2,2	2,2	0,5	0,5	39,1	33,2	
2332	котельная Речная 7	TK- вбл. д.4	TK- вбл. д.6	80	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	48,9	48,7	0,13	0,13	1,5	1,4	0,4	0,4	40,4	34,0	
2333	котельная Речная 7	TK- вбл. д.6	уз.22	52	150	150	Надземная	1	1	1,1	1,1	39,4	39,3	0,24	0,24	4,2	4,2	0,6	0,6	41,2	35,6	
2334	котельная Речная 7	уз.22	уз.4	12	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	39,4	39,3	0,06	0,06	4,2	4,2	0,6	0,6	41,2	36,8	
2335	котельная Речная 7	уз.1	уз.21	25	125	125	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	35,4	35,4	0,20	0,20	7,6	7,5	0,8	0,8	38,5	33,2	
2336	котельная Речная 7	Кот. Речная 7	уз.1	6	150	100	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	33,3	26,8	0,02	0,09	2,6	13,9	0,5	1,0	40,2	26,1	
2337	котельная Речная 7	уз.4	уз.5	54	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	29,6	29,5	0,14	0,14	2,4	2,4	0,5	0,5	41,3	37,0	
2338	котельная Речная 7	уз.21	уз.17	35	100	100	Надземная	0,5	0,5	1,1	1,1	27,5	27,4	0,56	0,56	14,6	14,6	1,0	1,0	37,6	33,5	
2339	котельная Речная 7	уз.17	уз.16	16	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	27,5	27,4	0,26	0,26	14,6	14,6	1,0	1,0	37,1	33,8	
2340	котельная Речная 7	уз.5	уз.6	18	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	21,4	21,4	0,06	0,06	3,3	3,3	0,5	0,5	41,3	37,4	
2341	котельная Речная 7	уз.1	TK- вбл. д.4	64	150	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	20,4	16,4	0,07	0,35	1,0	5,3	0,3	0,6	40,8	26,3	
2342	котельная Речная 7	уз.16	уз.18	25	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	19,7	19,6	0,21	0,21	7,5	7,5	0,7	0,7	36,6	33,7	
2343	котельная Речная 7	TK- вбл. д.4	TK- вбл. д.6	80	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	16,9	13,5	1,51	0,97	18,0	11,5	1,0	0,8	40,8	27,3	
2344	котельная Речная 7	уз.6	уз.23	36	125	125	Подвальная	1	1	1,05	1,05	15,1	15,1	0,06	0,06	1,6	1,6	0,4	0,4	40,6	37,4	
2345	котельная Речная 7	уз.23	уз.7	35	100	100	Подвальная	1	1	1,05	1,05	15,1	15,1	0,19	0,19	5,2	5,2	0,5	0,5	40,4	36,9	
2346	котельная Речная 7	уз.7	уз.8	52	100	100	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	15,1	15,1	0,29	0,29	5,2	5,2	0,5	0,5	40,1	37,1	
2347	котельная Речная 7	TK- вбл. д.6	уз.22	52	80	80	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	14,3	11,4	0,70	0,45	12,9	8,2	0,8	0,6	41,0	29,8	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2348	котельная Речная 7	уз.22	уз.4	12	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	14,3	11,4	0,16	0,10	12,8	8,2	0,8	0,6	41,0	31,2
2349	котельная Речная 7	уз.1	уз.21	25	150	100	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	12,9	10,4	0,01	0,06	0,4	2,1	0,2	0,4	40,4	26,3
2350	котельная Речная 7	ТК- вбл. д.4	ул. Речная, д.4	12	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	11,1	11,1	0,12	0,12	9,2	9,2	0,6	0,6	38,6	34,0
2351	котельная Речная 7	уз.18	уз.19	23	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	11,0	11,0	0,19	0,19	7,6	7,6	0,6	0,6	36,3	33,7
2352	котельная Речная 7	уз.19	уз.24	27	80	80	Надземная	0,5	0,5	1,1	1,1	11,0	11,0	0,23	0,23	7,6	7,6	0,6	0,6	36,0	33,8
2353	котельная Речная 7	уз.24	Московская, д.2а	26	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	11,0	11,0	0,22	0,22	7,6	7,6	0,6	0,6	34,6	33,9
2354	котельная Речная 7	уз.4	уз.5	54	100	70	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	10,5	8,3	0,12	0,49	2,2	8,7	0,4	0,6	41,3	31,4
2355	котельная Речная 7	уз.21	уз.17	35	70	50	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	10,0	8,0	0,46	1,71	12,6	46,6	0,7	1,2	39,6	26,6
2356	котельная Речная 7	уз.17	уз.16	16	70	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	10,0	8,0	0,21	0,78	12,6	46,6	0,7	1,2	39,0	27,9
2357	котельная Речная 7	уз.4	ул. Речная, д.8	22	150	150	Надземная	1	1	1,05	1,05	9,8	9,8	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	40,4	37,0
2358	котельная Речная 7	уз.5	уз.6	18	100	70	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	9,7	7,7	0,04	0,14	1,9	7,5	0,4	0,6	41,2	32,3
2359	котельная Речная 7	ТК- вбл. д.6	ул. Речная, д.6	16	80	80	Надземная	1	1	1,05	1,05	9,5	9,5	0,11	0,11	6,7	6,6	0,5	0,5	39,7	35,6
2360	котельная Речная 7	уз.8	ул. Речная, д.1 2	20	80	80	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	9,0	9,0	0,13	0,13	6,0	6,0	0,5	0,5	39,9	37,4
2361	котельная Речная 7	уз.18	ул. Речная, д.2	48	70	70	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	8,7	8,7	0,65	0,65	11,3	11,3	0,6	0,6	36,2	33,7
2362	котельная Речная 7	уз.5	уз.10	106	125	125	Подземная бесканальная	3	3	1,25	1,25	8,1	8,1	0,10	0,10	0,7	0,7	0,2	0,2	41,7	37,4
2363	котельная Речная 7	уз.21	уз.21/1	30	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	7,9	7,9	0,13	0,13	4,0	4,0	0,5	0,4	38,4	33,5
2364	котельная Речная 7	уз.21/1	ул. Школьная, д.22	79	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	7,9	7,9	0,33	0,33	4,0	4,0	0,5	0,4	39,1	33,6
2365	котельная Речная 7	уз.16	уз.18	25	70	50	Подвальная	0,5	0,5	1,05	1,05	7,2	5,7	0,17	0,62	6,5	23,6	0,5	0,8	39,0	28,4
2366	котельная Речная 7	уз.10	уз.11	36	125	125	Надземная	3	3	1,25	1,25	7,1	7,1	0,03	0,03	0,6	0,6	0,2	0,2	40,5	38,0
2367	котельная Речная 7	уз.8	уз.9	75	100	100	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	6,1	6,1	0,07	0,07	0,9	0,9	0,2	0,2	40,3	37,4
2368	котельная Речная 7	уз.11	уз.12	13	125	125	Надземная	3	3	1,25	1,25	5,5	5,4	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	40,4	36,8
2369	котельная Речная 7	уз.6	уз.23	36	100	70	Подвальная	0,5	0,5	1,05	1,05	5,3	4,1	0,02	0,08	0,6	2,2	0,2	0,3	40,5	32,4
2370	котельная Речная 7	уз.23	уз.7	35	80	50	Подвальная	0,5	0,5	1,05	1,05	5,3	4,1	0,07	0,47	1,8	12,7	0,3	0,6	40,5	31,8
2371	котельная Речная 7	уз.7	уз.8	52	80	50	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	5,3	4,1	0,10	0,69	1,8	12,7	0,3	0,6	40,3	32,4
2372	котельная Речная 7	уз.18	уз.19	23	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,05	1,05	4,8	3,8	0,42	0,26	17,4	10,8	0,7	0,6	38,2	29,1
2373	котельная Речная 7	уз.19	уз.24	27	50	50	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	4,8	3,8	0,49	0,31	17,4	10,8	0,7	0,6	37,6	29,0
2374	котельная Речная 7	уз.24	ул. Московская, д.2а	26	50	40	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	4,8	3,8	0,47	0,94	17,4	34,5	0,7	0,9	36,1	29,2
2375	котельная Речная 7	уз.8	ул. Речная, д.1 2	20	70	50	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	4,7	3,7	0,06	0,21	2,9	10,2	0,3	0,5	40,0	33,0
2376	котельная Речная 7	уз.12	уз.13	140	150	125	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	4,6	4,5	0,02	0,04	0,1	0,2	0,1	0,1	44,6	36,7
2377	котельная Речная 7	уз.13	ТК- вбл. столовой	21	125	125	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	4,6	4,5	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	44,6	41,0
2378	котельная Речная 7	ТК- вбл.	уз.14	5	125	125	Подземная	3	3	1,25	1,25	4,6	4,5	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	45,2	41,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
		столовой					канальная														
2379	котельная Речная 7	уз.14	уз.15	58	100	100	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	4,6	4,5	0,06	0,06	0,8	0,8	0,2	0,2	47,5	41,6
2380	котельная Речная 7	уз.15	Клуб	5	80	80	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	4,6	4,5	0,02	0,02	2,6	2,6	0,3	0,3	47,6	44,0
2381	котельная Речная 7	уз.9	Дет. сан. Зв Ездочка	130	80	80	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	4,3	4,3	0,19	0,19	1,4	1,4	0,2	0,2	46,8	37,7
2382	котельная Речная 7	уз.4	ул. Речная, д.8	22	100	70	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	3,8	3,1	0,01	0,03	0,3	1,3	0,1	0,2	40,2	31,4
2383	котельная Речная 7	ТК- вбл. д.4	ул. Речная, д.4	12	50	32	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	3,4	2,9	0,11	0,79	8,8	63,0	0,5	1,0	40,3	27,3
2384	котельная Речная 7	уз.21	уз.21/1	30	50	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	2,9	2,4	0,20	0,14	6,3	4,4	0,4	0,4	40,2	26,6
2385	котельная Речная 7	уз.21/1	ул. Школьная, д.22	79	50	50	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	2,9	2,4	0,52	0,36	6,3	4,4	0,4	0,4	40,7	26,7
2386	котельная Речная 7	ТК- вбл. д.6	ул. Речная, д.6	16	50	32	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	2,6	2,2	0,09	0,60	5,2	35,7	0,4	0,8	40,0	29,8
2387	котельная Речная 7	уз.18	ул. Речная, д.2	48	40	32	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	2,3	1,9	0,66	1,34	13,0	26,5	0,5	0,7	38,3	29,1
2388	котельная Речная 7	уз.9	ул. Школьная, д.4	83	50	50	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	1,8	1,8	0,26	0,26	3,0	3,0	0,3	0,3	43,6	37,7
2389	котельная Речная 7	уз.11	ул. Речная, д.1 4	12	40	40	Надземная	3	3	1,25	1,25	1,6	1,6	0,25	0,25	16,9	16,8	0,5	0,5	40,7	36,8
2390	котельная Речная 7	уз.10	ул. Речная, д.1 6	27	32	32	Подземная бесканальная	3	3	1,25	1,25	1,1	1,1	0,92	0,91	27,2	27,1	0,5	0,5	41,3	38,0
2391	котельная Речная 7	уз.12	ул. Речная, д.1 8б	6	40	40	Подземная канальная	3	3	1,25	1,25	0,9	0,9	0,04	0,04	5,2	5,2	0,3	0,3	40,1	36,7
2392	котельная Речная 7	уз.5	уз.10	106	100	70	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,8	0,6	0,00	0,01	0,0	0,1	0,0	0,0	41,5	32,3
2393	котельная Речная 7	уз.8	уз.9	75	50	40	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,6	0,4	0,02	0,04	0,3	0,5	0,1	0,1	40,7	33,0
2394	котельная Речная 7	уз.9	Дет. сан. Зв Ездочка	130	50	40	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,6	0,4	0,04	0,07	0,3	0,5	0,1	0,1	47,5	33,4
2395	котельная Речная 7	уз.10	ул. Речная, д.1 6	27	20	20	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,4	0,3	0,43	0,26	15,1	9,1	0,4	0,3	41,6	32,6
2396	котельная Речная 7	уз.10	уз.11	36	80	80	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,4	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2	32,6
2397	котельная Речная 7	уз.11	ул. Речная, д.1 4	12	20	20	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,2	0,2	0,07	0,04	5,2	3,2	0,2	0,2	40,6	31,3
2398	котельная Речная 7	уз.11	уз.12	13	80	80	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	31,3
2399	котельная Речная 7	уз.12	уз.13	140	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	31,3
2400	котельная Речная 7	уз.13	ТК- вбл. столовой	21	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	44,6	35,8
2401	котельная Речная 7	ТК- вбл. столовой	уз.14	5	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	45,3	35,7
2402	котельная Речная 7	уз.14	уз.15	58	70	50	Подземная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	47,7	36,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							канальная															
2403	котельная Речная 7	уз.15	Клуб	5	20	20	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,1	0,1	0,01	0,00	1,0	0,5	0,1	0,1	47,8	38,8	
2404	котельная Речная 7	уз.12	ул. Речная, д.186	6	20	20	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	0,0	0,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	39,9	31,3	
2405	котельная Мира 3	котельная Мира 3	ул.1808	16	300	300	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	321,3	316,9	0,19	0,18	9,2	9,0	1,3	1,3	55,4	45,0	
2406	котельная Мира 3	ул.1808	ул.1822	82	300	300	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	174,4	170,4	0,28	0,27	2,7	2,6	0,7	0,7	52,8	44,8	
2407	котельная Мира 3	ул.1822	ул.1868	95	300	300	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	171,2	167,1	0,31	0,30	2,6	2,5	0,7	0,7	53,9	42,7	
2408	котельная Мира 3	ул.1868	ул.1887	17	300	300	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	164,9	164,5	0,05	0,05	2,4	2,4	0,7	0,7	53,9	44,4	
2409	котельная Мира 3	ул.1887	ТК- (на ул. Северная, д.3)	286	300	300	Подземная бесканальная	2,5	2,5	1,25	1,25	164,9	164,5	0,87	0,87	2,4	2,4	0,7	0,7	53,1	44,5	
2410	котельная Мира 3	ТК- (на ул. Северная, д.3)	ул.1898	243	250	250	Подземная бесканальная	2,5	2,5	1,25	1,25	160,9	160,7	1,84	1,83	6,0	6,0	0,9	0,9	53,6	45,5	
2411	котельная Мира 3	ул.1898	ЦТП МЧС	158,87	200	200	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	98,9	98,8	0,98	0,98	6,2	6,1	0,9	0,9	54,6	49,6	
2412	котельная Мира 3	ул.1808	ул.2046	108	250	250	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	69,2	69,0	0,15	0,15	1,1	1,1	0,4	0,4	59,4	44,8	
2413	котельная Мира 3	ЦТП МЧС	ул.1904	12,5	200	200	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	64,8	64,7	0,03	0,03	2,6	2,6	0,6	0,6	58,0	48,0	
2414	котельная Мира 3	ул.1898	ЦТП-3012	34	250	250	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	62,0	61,9	0,04	0,04	0,9	0,9	0,4	0,4	53,3	49,6	
2415	котельная Мира 3	ЦТП-3012	ТК-3012-1	6	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	57,4	57,3	0,01	0,01	2,0	2,0	0,5	0,5	59,0	53,0	
2416	котельная Мира 3	ул.1904	ТК-МЧС-1	8,98	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	56,2	56,2	0,10	0,10	9,0	9,0	0,9	0,9	57,8	48,0	
2417	котельная Мира 3	ул.2046	ул.2047	98	250	250	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	52,1	52,0	0,08	0,08	0,6	0,6	0,3	0,3	62,9	49,1	
2418	котельная Мира 3	ТК-3012-1	ул. Жаринова, д.9	32	200	200	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	48,7	48,6	0,06	0,06	1,4	1,4	0,4	0,4	59,7	53,0	
2419	котельная Мира 3	ЦТП 3017	ул.1787	16	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	36,9	36,8	0,08	0,08	4,4	4,4	0,6	0,6	51,4	44,0	
2420	котельная Мира 3	ул.1787	ул.1790	22	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	36,9	36,8	0,12	0,12	4,4	4,4	0,6	0,6	50,8	43,6	
2421	котельная Мира 3	ТК-МЧС-1	ул.1907	37,86	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	35,5	35,5	0,43	0,42	9,4	9,3	0,8	0,8	57,4	48,0	
2422	котельная Мира 3	ул.2047	ул.2056	177	200	200	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	35,1	35,0	0,21	0,21	0,9	0,9	0,3	0,3	63,2	52,7	
2423	котельная Мира 3	ул.1790	ул.1800	57	150	150	Подземная канальная	2,5	2,5	1,2	1,2	23,6	23,5	0,13	0,13	1,9	1,9	0,4	0,4	49,3	43,3	
2424	котельная Мира 3	ТК-МЧС-1	ул. Жаринова, д.12	51,88	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	20,7	20,7	0,64	0,64	10,3	10,3	0,8	0,8	56,6	48,0	
2425	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д.9	ул. Жаринова, д.9	12	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	20,7	20,7	0,04	0,04	3,1	3,1	0,5	0,5	59,5	53,8	
2426	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д.9	ул.1954	34	125	125	Надземная	1	1	1,2	1,2	20,7	20,7	0,13	0,13	3,1	3,1	0,5	0,5	59,3	53,7	
2427	котельная Мира 3	ул.1954	ул. Жаринова, д.11	11	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	20,7	20,7	0,04	0,04	3,1	3,1	0,5	0,5	59,2	53,8	
2428	котельная Мира 3	ЦТП	ТК-МЧС-1	8,98	125	100	Подземная	1,2	1,2	1,2	1,2	20,6	11,1	0,03	0,03	3,2	3,0	0,5	0,4	67,2	49,4	



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка МЧС	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2429	котельная Мира 3	ул. Жарино вад.9	ул. Жаринова, д.9	32	125	125	Подвальная	1	1	1,2	1,2	20,6	20,6	0,12	0,12	3,0	3,0	0,5	0,5	59,2	53,8
2430	котельная Мира 3	ул. Жарино вад.9	ТК-3012-4	66	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	20,6	20,6	0,24	0,24	3,0	3,0	0,5	0,5	57,3	53,6
2431	котельная Мира 3	ут.2056	ут.2051	65	150	150	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	20,5	20,5	0,12	0,12	1,4	1,4	0,3	0,3	60,8	53,4
2432	котельная Мира 3	ут.1907	ул. Жаринова, д.15	28,14	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	19,8	19,8	0,32	0,32	9,4	9,4	0,7	0,7	57,3	48,6
2433	котельная Мира 3	ут.1800	ул. Жаринова, д.1	54	125	125	Подземная канальная	2,5	2,5	1,2	1,2	19,0	19,0	0,21	0,21	3,2	3,2	0,4	0,4	49,0	41,9
2434	котельная Мира 3	ТК-3012-4	ут.1937	46	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	19,0	18,9	0,14	0,14	2,6	2,6	0,4	0,4	55,8	52,1
2435	котельная Мира 3	ЦТП-3012	ТК-3012-1	6	125	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	18,3	12,1	0,02	0,02	2,5	3,5	0,4	0,4	71,0	45,0
2436	котельная Мира 3	ут.2046	пр-д., Тепличный, 8	15	125	125	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	17,1	17,0	0,05	0,05	2,6	2,6	0,4	0,4	54,1	49,1
2437	котельная Мира 3	ут.2047	пр-д., Тепличный, 7	26	125	125	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	17,0	17,0	0,08	0,08	2,6	2,6	0,4	0,4	54,0	52,7
2438	котельная Мира 3	ут.1907	ул. Жаринова, д.14	81	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	15,7	15,7	0,58	0,58	5,9	5,9	0,6	0,6	57,0	48,6
2439	котельная Мира 3	ут.2056	пр-д., Тепличный, 4	11,52	125	125	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	14,5	14,5	0,03	0,03	1,9	1,9	0,3	0,3	53,9	53,4
2440	котельная Мира 3	ул. Жарино вад.1	ул. Жаринова, д.1	42	125	125	Подвальная	2,5	2,5	1,2	1,2	14,3	14,3	0,09	0,09	1,8	1,8	0,3	0,3	49,6	42,1
2441	котельная Мира 3	ул. Жарино вад.1	ут.1858	36	100	100	Подвальная	2,5	2,5	1,2	1,2	14,3	14,3	0,26	0,25	5,9	5,9	0,5	0,5	49,8	42,9
2442	котельная Мира 3	ут.1858	ул. Северная, д.1	62	125	125	Подземная канальная	2,5	2,5	1,2	1,2	14,3	14,3	0,14	0,14	1,8	1,8	0,3	0,3	49,3	43,5
2443	котельная Мира 3	ТК-МЧС-1	ут.1974	37,86	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	14,0	7,5	0,69	0,20	15,1	4,4	0,8	0,4	66,6	49,3
2444	котельная Мира 3	ул. Жарино вад.11	ул. Жаринова, д.11	22	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	13,6	13,5	0,11	0,11	4,2	4,2	0,5	0,5	59,4	53,8
2445	котельная Мира 3	ул. Жарино вад.11	ТК-3012-2	12	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	13,6	13,5	0,06	0,06	4,2	4,2	0,5	0,5	59,5	54,2
2446	котельная Мира 3	ут.1790	ул. Мира, д.3	7	150	150	Подземная канальная	2,5	2,5	1,2	1,2	13,3	13,3	0,01	0,01	0,6	0,6	0,2	0,2	50,7	43,3
2447	котельная Мира 3	ут.2051	пр-д., Тепличный, 6	65	125	125	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	12,9	12,9	0,12	0,12	1,5	1,5	0,3	0,3	53,6	51,2
2448	котельная Мира 3	ЦТП 3017	ут.1820	16	80	80	Надземная	1,2	1,2	1	1	11,3	7,4	0,16	0,07	9,8	4,2	0,6	0,4	59,6	41,8
2449	котельная Мира 3	ут.1820	ут.1756	22	80	80	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	11,3	7,4	0,22	0,09	9,8	4,2	0,6	0,4	58,7	41,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
2450	котельная Мира 3	ТК-3012-1	ул. Жаринова, д.6	80	50	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	10,5	6,7	8,03	3,32	100,3	41,5	1,5	1,0	64,5	45,0
2451	котельная Мира 3	ТК-3012-2	ул. Жаринова, д.8	32	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	9,6	9,5	0,08	0,08	2,1	2,1	0,3	0,3	59,6	54,4
2452	котельная Мира 3	ул. Мира, д.3	ул. Мира, д.3	40	125	125	Подвальная	2,5	2,5	1,2	1,2	9,1	9,1	0,04	0,04	0,7	0,7	0,2	0,2	50,6	43,2
2453	котельная Мира 3	ул. Мира, д.3	ул. 1795	34	100	100	Подвальная	2,5	2,5	1,2	1,2	9,1	9,1	0,10	0,10	2,4	2,4	0,3	0,3	50,9	43,1
2454	котельная Мира 3	ул. 1795	ул. Мира, д.2	32	100	100	Подземная канальная	2,5	2,5	1,2	1,2	9,1	9,1	0,09	0,09	2,4	2,4	0,3	0,3	51,0	43,5
2455	котельная Мира 3	ТК-3012-1	ул. Жаринова, д.6	80	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	8,7	8,7	0,54	0,54	5,6	5,6	0,5	0,5	60,0	53,0
2456	котельная Мира 3	ул. 1904	ул. Жаринова, д.13	17,28	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	8,5	8,5	0,04	0,04	1,8	1,8	0,3	0,3	58,1	48,0
2457	котельная Мира 3	ТК-3012-1	ул. Жаринова, д.9	32	125	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	7,8	5,4	0,02	0,02	0,5	0,7	0,2	0,2	71,7	45,0
2458	котельная Мира 3	ул. 2051	пр-д. Тепличный, 5	6,84	89	89	Надземная	2,5	2,5	1,25	1,25	7,6	7,6	0,03	0,03	3,1	3,1	0,3	0,3	53,7	51,2
2459	котельная Мира 3	ул. 1974	ул. Жаринова, д.15	28,14	80	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	7,4	4,0	0,14	0,08	4,2	2,5	0,4	0,3	66,6	49,6
2460	котельная Мира 3	ул. Северная, д.1	ул. Северная, д.1	88	125	125	Подвальная	2,5	2,5	1,2	1,2	7,1	7,1	0,05	0,05	0,5	0,5	0,2	0,2	49,1	43,3
2461	котельная Мира 3	ул. Северная, д.1	ул. Северная, д.2	52	80	80	Подземная канальная	2,5	2,5	1,2	1,2	7,1	7,1	0,30	0,29	4,7	4,7	0,4	0,4	48,7	43,2
2462	котельная Мира 3	ЦТП-3012	ул. 2035	54	70	70	Надземная	1	1	1,2	1,2	7,0	7,0	0,48	0,48	7,4	7,4	0,5	0,5	57,7	53,0
2463	котельная Мира 3	ул. 2035	ТК-3012-3	28	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	7,0	7,0	0,25	0,25	7,4	7,4	0,5	0,5	56,8	52,7
2464	котельная Мира 3	ул. 1937	ул. Жаринова, д.3	8	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	6,8	6,8	0,03	0,03	3,4	3,4	0,4	0,4	55,3	51,0
2465	котельная Мира 3	ТК-МЧС-1	ул. Жаринова, д.12	51,88	80	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	6,6	3,6	0,21	0,13	3,4	2,0	0,4	0,3	66,4	49,3
2466	котельная Мира 3	ул. 1974	ул. Жаринова, д.14	81	80	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	6,6	3,5	0,33	0,19	3,4	2,0	0,4	0,3	66,4	49,6
2467	котельная Мира 3	ул. 1937	ул. Жаринова, д.5	45	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	6,3	6,3	0,16	0,16	3,0	3,0	0,4	0,4	56,7	51,0
2468	котельная Мира 3	ул. 1756	ул. 1766	57	80	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	6,3	4,1	0,18	0,86	3,1	15,1	0,4	0,6	57,1	41,2
2469	котельная Мира 3	ул. 1868	ТК-1	142	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,3	2,6	0,02	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	54,2	44,4
2470	котельная Мира 3	ТК-1	ул.	64	125	125	Подземная	1,2	1,2	1	1	6,2	2,6	0,02	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	54,8	44,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.	
			Центральная, д.10				бесканальная															
2471	котельная Мира 3	ул.1937	ТК-3012-5	94	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	5,8	5,8	0,29	0,29	2,6	2,5	0,3	0,3	54,9	51,0	
2472	котельная Мира 3	ЦТП МЧС	ул. Жаринова, д.13	17	80	70	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	5,4	3,0	0,04	0,02	2,3	1,4	0,3	0,2	67,4	49,4	
2473	котельная Мира 3	ул.1756	ул. Мира, д.3	7	80	80	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	5,0	3,3	0,01	0,01	1,9	0,9	0,3	0,2	58,5	41,2	
2474	котельная Мира 3	ТК-3012-3	ул. Центральная, д.7	39	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,6	4,6	0,15	0,15	3,2	3,2	0,3	0,3	55,9	52,2	
2475	котельная Мира 3	ул.1800	ул. Мира, д.4	5	125	125	Подземная канальная	2,5	2,5	1,2	1,2	4,5	4,5	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	49,3	41,9	
2476	котельная Мира 3	ул.1766	ул. Жаринова, д.1	54	100	70	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	4,5	2,9	0,03	0,07	0,5	1,3	0,2	0,2	57,0	40,6	
2477	котельная Мира 3	ул. Мира, д.2	ул. Мира, д.2	47	100	100	Подвальная	2,5	2,5	1,2	1,2	4,4	4,4	0,03	0,03	0,6	0,6	0,2	0,2	50,7	43,9	
2478	котельная Мира 3	ул. Мира, д.2	ул.1838	36	80	80	Подвальная	2,5	2,5	1,2	1,2	4,4	4,4	0,08	0,08	1,8	1,8	0,3	0,3	49,6	43,6	
2479	котельная Мира 3	ул.1838	ул. Мира, д.1	26	80	80	Подземная канальная	2,5	2,5	1,2	1,2	4,4	4,4	0,06	0,06	1,8	1,8	0,3	0,3	50,4	42,6	
2480	котельная Мира 3	ТК-3012-2	ул. Жаринова, д.10	77	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	4,0	4,0	0,11	0,11	1,2	1,2	0,2	0,2	59,9	54,4	
2481	котельная Мира 3	ТК- (на ул. Северная, д.3)	ул.1912	87,37	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,9	3,9	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	52,1	45,5	
2482	котельная Мира 3	ул.1912	МБДОУ № 49 "Семицветик"	141,21	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,9	3,9	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	51,5	44,5	
2483	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д.9	ул. Жаринова, д.9	12	80	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	3,9	2,7	0,01	0,08	1,2	6,6	0,2	0,4	71,6	45,8	
2484	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д.9	ул.1953	34	80	50	Надземная	1,2	1,2	1	1	3,9	2,7	0,04	0,22	1,2	6,6	0,2	0,4	71,5	45,8	
2485	котельная Мира 3	ул.1953	ул. Жаринова, д.11	11	80	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,9	2,7	0,01	0,07	1,2	6,6	0,2	0,4	71,4	45,9	
2486	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д.1	ул. Жаринова, д.1	42	100	70	Подвальная	1,2	1,2	1	1	3,4	2,2	0,01	0,03	0,3	0,7	0,1	0,2	57,7	40,6	
2487	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д.1	ул.1878	36	80	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	3,4	2,2	0,03	0,15	0,9	4,3	0,2	0,3	58,0	41,4	
2488	котельная Мира 3	ул.1878	ул. Северная, д.1	62	80	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,4	2,2	0,06	0,27	0,9	4,3	0,2	0,3	57,6	41,9	
2489	котельная Мира 3	ул.1822	пристройк а к МДОУ	115	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,3	3,3	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	52,5	42,7	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка "Д/с № 32"		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
2490	котельная Мира 3	ул. Мира, д. 3	ул. Мира, д. 3	40	80	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	3,1	2,0	0,03	0,16	0,8	3,9	0,2	0,3	58,4	41,1
2491	котельная Мира 3	ул. Мира, д. 3	ул. 1761	34	80	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	3,1	2,0	0,03	0,13	0,8	3,9	0,2	0,3	58,5	41,1
2492	котельная Мира 3	ул. 1761	ул. Мира, д. 2	32	80	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,1	2,0	0,03	0,12	0,8	3,9	0,2	0,3	58,8	41,4
2493	котельная Мира 3	ТК-3012-5	ул. Центральная, д. 5	18	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	3,0	3,0	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	55,0	50,6
2494	котельная Мира 3	ул. Центральная, д. 5	ул. Центральная, д. 5	36	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	3,0	3,0	0,03	0,03	0,7	0,7	0,2	0,2	56,0	50,8
2495	котельная Мира 3	ТК-3012-5	ул. Центральная, д. 3	15	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,9	2,9	0,02	0,02	1,3	1,2	0,2	0,2	54,8	50,6
2496	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д. 11	ул. Жаринова, д. 11	22	70	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	2,7	1,8	0,03	0,07	1,1	3,2	0,2	0,3	71,7	45,9
2497	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д. 11	ТК-3012-2	12	70	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	2,7	1,8	0,01	0,04	1,1	3,2	0,2	0,3	71,8	46,3
2498	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д. 9	ул. Жаринова, д. 9	32	80	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	2,6	1,8	0,02	0,09	0,5	2,9	0,1	0,3	71,4	45,8
2499	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д. 9	ТК-3012-4	66	80	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,6	1,8	0,04	0,19	0,5	2,9	0,1	0,3	69,7	45,6
2500	котельная Мира 3	ТК-3012-4	ул. 1921	46	80	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,5	1,7	0,02	0,13	0,5	2,7	0,1	0,2	68,4	44,1
2501	котельная Мира 3	ТК-3012-3	ул. Центральная, д. 1	9	70	70	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	2,4	2,4	0,01	0,01	0,9	0,9	0,2	0,2	57,0	52,2
2502	котельная Мира 3	ул. Мира, д. 2	ул. Мира, д. 2	47	80	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,8	1,2	0,01	0,06	0,3	1,3	0,1	0,2	58,6	41,8
2503	котельная Мира 3	ул. Мира, д. 2	ул. 1870	36	50	32	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,8	1,2	0,11	0,49	3,1	13,6	0,3	0,4	57,4	41,7
2504	котельная Мира 3	ул. 1870	ул. Мира, д. 1	26	50	32	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,8	1,2	0,08	0,35	3,1	13,6	0,3	0,4	58,0	41,1
2505	котельная Мира 3	ул. 1766	ул. Мира, д. 4	5	80	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,8	1,2	0,00	0,01	0,3	1,3	0,1	0,2	57,1	40,6
2506	котельная Мира 3	ТК-3012-2	ул. Жаринова, д. 8	32	70	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,8	1,2	0,02	0,04	0,5	1,4	0,1	0,2	72,0	46,5
2507	котельная Мира 3	ТК-3012-4	ул. Жаринова, д. 7	42	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6	0,12	0,12	2,3	2,3	0,2	0,2	58,1	52,1
2508	котельная Мира 3	ул. Северная, д. 1	ул. Северная, д. 1	88	80	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,5	0,9	0,02	0,07	0,2	0,8	0,1	0,1	57,4	41,8
2509	котельная Мира 3	ул. Северная	ул. Северная, д.	52	50	32	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,5	0,9	0,10	0,42	2,0	8,0	0,2	0,3	57,2	41,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка я.д.1	конца участка .2		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
2510	котельная Мира 3	ул.1921	ул. Жаринова, д.3	8	50	40	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,3	0,9	0,01	0,02	1,6	2,5	0,2	0,2	67,8	42,9
2511	котельная Мира 3	ул.1921	ул. Жаринова, д.5	45	50	40	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,2	0,8	0,06	0,09	1,3	2,0	0,2	0,2	69,3	42,9
2512	котельная Мира 3	ул. Мира, д.4	ул. Мира, д.4	12	125	125	Подвальная	2,5	2,5	1,2	1,2	1,2	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	49,4	42,0
2513	котельная Мира 3	ул. Мира, д.4	ул.1843	30	100	100	Подвальная	2,5	2,5	1,2	1,2	1,2	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	49,8	42,1
2514	котельная Мира 3	ул.1843	ул. Мира, д.6	50	80	80	Подземная канальная	2,5	2,5	1,2	1,2	1,2	1,2	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	50,0	42,4
2515	котельная Мира 3	ЦТП-3012	ул.2010	54	50	40	Надземная	1,2	1,2	1	1	1,0	0,7	0,05	0,07	0,9	1,4	0,1	0,2	70,2	45,0
2516	котельная Мира 3	ул.2010	ТК-3012-3	28	50	40	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,0	0,7	0,03	0,04	0,9	1,4	0,1	0,2	69,5	44,3
2517	котельная Мира 3	ТК-3012-2	ул. Жаринова, д.10	77	50	40	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,9	0,6	0,06	0,09	0,8	1,2	0,1	0,1	72,2	46,5
2518	котельная Мира 3	ул. Мира, д.4	ул. Мира, д.4	12	80	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	0,6	0,4	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	57,2	40,7
2519	котельная Мира 3	ул. Мира, д.4	ул.1875	30	70	40	Подвальная	1,2	1,2	1	1	0,6	0,4	0,00	0,01	0,1	0,4	0,0	0,1	57,6	40,8
2520	котельная Мира 3	ул.1875	ул. Мира, д.6	50	50	32	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,6	0,4	0,02	0,07	0,3	1,4	0,1	0,1	57,8	41,2
2521	котельная Мира 3	ТК-3012-3	ул. Центральная, д.7	39	25	20	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,6	0,4	0,47	0,69	12,1	17,7	0,3	0,4	68,2	43,7
2522	котельная Мира 3	ТК-3012-3	ул. Центральная, д.1	9	25	20	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,4	0,3	0,05	0,08	5,9	8,9	0,2	0,3	69,5	43,7
2523	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д.8	ул. Жаринова, д.8	53	50	50	Подвальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	59,9	54,6
2524	котельная Мира 3	ул. Жаринова, д.8	ул. Жаринова, д.8а,б	68	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	0,2	0,2	0,01	0,01	0,1	0,1	0,0	0,0	60,9	55,0
2525	котельная Мира 3	ТК-3012-4	ул. Жаринова, д.7	42	32	25	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	70,8	44,1
2526	котельная Свистуха	котельная Свистуха	д.1а	50	80	80	Надземная	1,2	1,2	1	1	4,1	4,1	0,07	0,07	1,3	1,3	0,2	0,2	25,9	20,0
2527	котельная Первомайская, 77	котельная Первомайская, 77	д.77	7	50	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	3,6	3,6	0,09	0,09	11,4	11,3	0,5	0,5	70,9	62,0
2528	Котельная №15	Котельная №15	ТК-1	53,9	200	200	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	147,8	147,4	0,74	0,74	13,7	13,7	1,3	1,3	43,4	30,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
2529	Котельная №15	ТК-1	кв-л Клязьма, 300	161	200	200	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	147,7	147,4	2,21	2,20	13,7	13,7	1,3	1,3	43,5	29,8
2530	Котельная №15	уз.Кот. №15	ут.3260	16	200	200	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	112,3	110,5	0,13	0,13	7,9	7,7	1,0	1,0	46,0	30,6
2531	Котельная №15	ут.3260	УТ-1	74	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	112,3	110,5	0,49	0,48	6,6	6,4	1,0	0,9	46,2	31,3
2532	Котельная №15	УТ-1	УТ-2	43	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	102,3	100,5	0,24	0,23	5,5	5,3	0,9	0,9	45,7	32,4
2533	Котельная №15	УТ-2	УТ-3	25	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	102,3	100,5	1,94	1,87	77,4	74,7	2,4	2,3	43,6	32,4
2534	Котельная №15	УТ-3	Детский сад	18,17	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	51,8	50,1	3,75	3,51	206,4	193,3	2,9	2,8	39,9	34,1
2535	Котельная №15	УТ-3	УТ-3	36,73	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	50,5	50,4	0,70	0,69	18,9	18,8	1,2	1,2	43,3	34,1
2536	Котельная №15	УТ-3	УТ	152,9	143	143	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	50,5	50,4	1,43	1,42	9,4	9,3	0,9	0,9	48,6	35,2
2537	Котельная №15	УТ	уз.3	43,49	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	15,6	15,5	0,08	0,08	1,8	1,8	0,4	0,4	49,0	43,4
2538	Котельная №15	УТ	уз.7	71,72	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	12,5	12,4	0,08	0,08	1,2	1,2	0,3	0,3	55,2	43,4
2539	Котельная №15	уз.3	уз.4	49,9	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	12,5	12,4	0,06	0,06	1,2	1,2	0,3	0,3	50,4	43,9
2540	Котельная №15	УТ	уз.3	42,28	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	11,8	7,9	0,91	0,42	21,6	9,9	0,9	0,6	52,7	38,3
2541	Котельная №15	УТ-1	Школа СОШ №30	152	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	10,0	10,0	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	47,4	32,4
2542	Котельная №15	уз.3	уз.4	49,81	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,5	6,4	0,70	0,32	14,0	6,4	0,7	0,5	53,7	39,1
2543	Котельная №15	УТ	уз.1	30,32	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,4	9,3	0,06	0,06	2,1	2,1	0,3	0,3	50,4	43,4
2544	Котельная №15	уз.4	уз.5	47,47	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,4	9,3	0,10	0,10	2,1	2,1	0,3	0,3	47,6	45,4
2545	Котельная №15	УТ	уз.7	64,2	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,3	6,3	0,87	0,39	13,5	6,1	0,7	0,5	58,6	38,3
2546	Котельная №15	уз.4	уз.5	47,05	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,2	4,8	0,38	0,17	8,0	3,7	0,5	0,4	50,6	41,1
2547	Котельная №15	УТ	уз.1	30,21	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,9	4,6	0,23	0,10	7,5	3,4	0,5	0,3	54,7	38,3
2548	Котельная №15	уз.1	уз.2	52,67	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,2	6,2	0,16	0,16	3,0	3,0	0,4	0,4	49,6	45,3
2549	Котельная №15	уз.7	уз.8	56,54	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,2	6,2	0,17	0,17	3,0	3,0	0,4	0,4	59,7	50,1
2550	Котельная №15	уз.5	уз.6	36,79	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,2	6,2	0,11	0,11	3,0	3,0	0,4	0,4	48,8	42,8
2551	Котельная №15	уз.5	уз.6	36,09	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	4,8	3,3	0,76	0,35	21,0	9,7	0,7	0,5	50,7	38,5
2552	Котельная №15	уз.7	уз.8	56,16	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	4,7	3,2	1,14	0,52	20,3	9,3	0,7	0,5	62,1	44,8
2553	Котельная №15	уз.1	уз.2	53,25	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	4,7	3,1	1,06	0,48	19,8	8,9	0,7	0,5	53,1	40,0
2554	Котельная №15	уз.7	Набережный пр-д.16	6,66	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,01	0,01	1,5	1,5	0,2	0,2	55,1	50,1
2555	Котельная №15	уз.7	Набережи	8,55	70	70	Подземная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,01	0,01	1,5	1,5	0,2	0,2	55,4	50,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.			
			ый пр-д.14				бесканальная															
2556	Котельная №15	уз.3	Набережный пр-д.17	14,3	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,02	0,02	1,5	1,5	0,2	0,2	51,6	43,9	
2557	Котельная №15	уз.1	Набережный пр-д.19	16,59	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,03	0,03	1,5	1,5	0,2	0,2	52,0	45,3	
2558	Котельная №15	уз.4	Набережный пр-д.15	16,66	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,03	0,03	1,5	1,5	0,2	0,2	53,4	45,4	
2559	Котельная №15	уз.2	Набережный пр-д.21	17,56	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,03	0,03	1,5	1,5	0,2	0,2	51,6	44,8	
2560	Котельная №15	уз.2	Набережный пр-д.23	43,91	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,07	0,07	1,5	1,5	0,2	0,2	52,1	44,8	
2561	Котельная №15	уз.8	Набережный пр-д.20	9,42	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,01	0,01	1,5	1,5	0,2	0,2	59,6	54,9	
2562	Котельная №15	уз.5	Набережный пр-д.13	17,7	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,03	0,03	1,5	1,5	0,2	0,2	51,4	42,8	
2563	Котельная №15	уз.6	ЖК Город Набережный вых.д.33	42,26	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,07	0,07	1,5	1,5	0,2	0,2	52,6	44,2	
2564	Котельная №15	уз.8	Набережный пр-д.18	9,2	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,01	0,01	1,5	1,5	0,2	0,2	59,7	54,9	
2565	Котельная №15	уз.6	Набережный пр-д.11	13,76	70	70	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	3,1	0,02	0,02	1,5	1,5	0,2	0,2	50,8	44,2	
2566	Котельная №15	уз.6	ЖК Город Набережный вых.д.33	40,34	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,4	1,6	0,22	0,10	5,3	2,5	0,3	0,2	54,0	39,7	
2567	Котельная №15	уз.6	Набережный пр-д.11	12,22	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,4	1,6	0,06	0,03	5,3	2,4	0,3	0,2	52,4	39,7	
2568	Котельная №15	уз.8	Набережный пр-д.20	9,09	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,4	1,6	0,05	0,02	5,1	2,3	0,3	0,2	62,0	50,0	
2569	Котельная №15	уз.8	Набережный пр-д.18	4,92	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,4	1,6	0,03	0,01	5,1	2,3	0,3	0,2	62,1	50,0	
2570	Котельная №15	уз.5	Набережный пр-д.13	15,59	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,4	1,6	0,08	0,04	5,1	2,3	0,3	0,2	53,9	38,5	
2571	Котельная №15	уз.2	Набережный пр-д.23	45,49	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,3	1,6	0,23	0,10	5,0	2,3	0,3	0,2	55,6	39,9	
2572	Котельная №15	уз.4	Набережный пр-д.15	13,92	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,3	1,6	0,07	0,03	5,0	2,3	0,3	0,2	55,9	41,1	
2573	Котельная №15	уз.2	Набережный пр-д.21	18,89	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,3	1,6	0,09	0,04	5,0	2,3	0,3	0,2	55,2	39,9	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
2574	Котельная №15	уз.3	Набережный пр-д.д.17	11,85	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,3	1,5	0,06	0,03	4,9	2,2	0,3	0,2	54,6	39,1
2575	Котельная №15	уз.7	Набережный пр-д.д.16	5,18	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,3	1,5	0,03	0,01	4,9	2,2	0,3	0,2	58,4	44,8
2576	Котельная №15	уз.7	Набережный пр-д.д.14	4,81	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,3	1,5	0,02	0,01	4,9	2,2	0,3	0,2	58,6	44,8
2577	Котельная №15	уз.1	Набережный пр-д.д.19	11,55	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,3	1,5	0,06	0,03	4,8	2,1	0,3	0,2	55,8	40,0
2578	Котельная ТКУ-8880	Котельная ТКУ-8880	УТ-1	34,3	200	200	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	124,0	123,7	0,33	0,33	9,7	9,6	1,1	1,1	49,7	30,0
2579	Котельная ТКУ-8880	УТ-1	ут.2482	34,3	200	200	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	124,0	123,7	0,33	0,33	9,7	9,6	1,1	1,1	48,4	30,3
2580	Котельная ТКУ-8880	ут.2482	УТ-2	82,05	200	200	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	124,0	123,7	0,79	0,79	9,7	9,6	1,1	1,1	48,8	29,8
2581	Котельная ТКУ-8880	Котельная ТКУ-8880	УТ-1	34,3	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	55,0	54,9	0,30	0,30	8,6	8,6	0,9	0,9	49,6	30,0
2582	Котельная ТКУ-8880	УТ-2	ТК-3	105,89	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	53,6	53,6	2,26	2,25	21,3	21,3	1,2	1,2	55,5	31,7
2583	Котельная ТКУ-8880	УТ-2	ут.2566	26,25	200	200	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	51,7	51,6	0,04	0,04	1,7	1,7	0,5	0,5	48,9	31,7
2584	Котельная ТКУ-8880	УТ-1	ут.2609	34,3	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	47,8	47,7	0,22	0,22	6,5	6,5	0,8	0,8	48,5	30,2
2585	Котельная ТКУ-8880	ут.2609	уз.1	13,8	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	47,8	47,7	1,39	1,38	100,4	100,0	2,2	2,2	47,2	29,5
2586	Котельная ТКУ-8880	уз.1	уз.2	20,32	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	40,4	40,3	1,46	1,46	71,9	71,6	1,9	1,8	46,2	31,0
2587	Котельная ТКУ-8880	ТК-3	ЦТП-3	45,9	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	33,7	33,6	0,39	0,39	8,4	8,4	0,8	0,8	58,3	42,9
2588	Котельная ТКУ-8880	ут.2612	УТ-1	34,3	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	33,6	24,4	0,11	0,06	3,2	1,7	0,5	0,4	40,0	30,3
2589	Котельная ТКУ-8880	УТ-1	ут.2622	34,3	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	33,5	24,4	0,11	0,06	3,2	1,7	0,5	0,4	38,9	30,1
2590	Котельная ТКУ-8880	ут.2622	уз.1	13,8	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	33,5	24,4	0,68	0,36	49,6	26,4	1,5	1,1	38,5	29,2
2591	Котельная ТКУ-8880	уз.1	уз.2	20,32	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	27,6	20,0	0,68	0,36	33,6	17,7	1,3	0,9	38,2	29,8
2592	Котельная ТКУ-8880	ЦТП-3	уз.15	30,56	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	26,5	26,5	0,16	0,16	5,2	5,2	0,6	0,6	59,1	46,4
2593	Котельная ТКУ-8880	ут.2567	уз.14	31,28	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	22,1	22,1	0,11	0,11	3,6	3,6	0,5	0,5	49,3	31,6
2594	Котельная ТКУ-8880	ут.2567	УТ-5	73,51	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	22,1	22,0	0,27	0,27	3,6	3,6	0,5	0,5	50,6	31,6
2595	Котельная ТКУ-8880	уз.2	УТ-7	18	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	20,5	20,5	0,33	0,33	18,5	18,5	0,9	0,9	45,3	32,9
2596	Котельная ТКУ-8880	ТК-3	ул.Овражная, д.24 ст.6	22,03	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	20,0	19,9	0,21	0,21	9,6	9,5	0,7	0,7	56,4	42,9
2597	Котельная ТКУ-8880	уз.2	уз.3	10,23	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	19,9	19,9	0,18	0,18	17,5	17,5	0,9	0,9	45,9	32,9
2598	Котельная ТКУ-8880	УТ-2	ут.2601	82,05	125	125	Подземная	1,2	1,2	1	1	18,6	18,6	0,21	0,21	2,6	2,6	0,4	0,4	48,9	31,7



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							бесканальная															
2599	Котельная ТКУ-8880	уз.2	уз.3	10,23	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	16,6	12,1	0,13	0,07	12,2	6,5	0,8	0,6	37,9	30,6	
2600	Котельная ТКУ-8880	ут.2552	уз.13	25,42	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	15,1	15,1	0,14	0,14	5,5	5,4	0,5	0,5	49,6	32,4	
2601	Котельная ТКУ-8880	уз.14	ул.Овражная, д.24 к.9	3,48	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	14,3	14,2	0,06	0,06	15,7	15,7	0,8	0,8	49,2	32,5	
2602	Котельная ТКУ-8880	УТ-5	ул.Овражная, д.24 к.8	34,77	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	14,0	14,0	0,17	0,16	4,7	4,7	0,5	0,5	49,0	34,1	
2603	Котельная ТКУ-8880	УТ-7	уз.12	18	76	76	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	14,0	13,9	0,36	0,35	19,7	19,6	0,9	0,9	45,5	32,7	
2604	Котельная ТКУ-8880	уз.3	уз.4	20	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	13,3	13,3	0,16	0,16	7,9	7,8	0,6	0,6	46,1	33,0	
2605	Котельная ТКУ-8880	уз.4	уз.5	17	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	13,3	13,3	0,13	0,13	7,9	7,8	0,6	0,6	46,3	33,5	
2606	Котельная ТКУ-8880	уз.15	УТ-4	12,82	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	13,2	13,2	0,05	0,05	4,2	4,2	0,5	0,5	59,6	47,6	
2607	Котельная ТКУ-8880	уз.ЦТП-3	уз.15	26,11	70	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	12,1	6,1	0,60	0,88	22,9	33,5	0,9	0,9	40,0	29,7	
2608	Котельная ТКУ-8880	уз.3	уз.4	20	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	11,0	8,0	0,11	0,06	5,4	2,9	0,5	0,4	38,2	30,6	
2609	Котельная ТКУ-8880	уз.4	уз.5	17	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	11,0	8,0	0,09	0,05	5,4	2,9	0,5	0,4	38,4	31,0	
2610	Котельная ТКУ-8880	уз.2	УТ-7	18	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	11,0	7,9	0,10	0,05	5,3	2,8	0,5	0,4	37,6	30,6	
2611	Котельная ТКУ-8880	УТ-5	ул.Овражная, д.24 к.13	39,61	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	8,0	8,0	0,11	0,11	2,9	2,9	0,4	0,4	53,8	34,1	
2612	Котельная ТКУ-8880	уз.14	ул.Овражная, д.24 к.12	39	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,8	7,8	0,11	0,11	2,7	2,7	0,4	0,4	52,8	32,5	
2613	Котельная ТКУ-8880	уз.13	ул.Овражная, д.24 к.11	47,78	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,5	7,5	0,21	0,21	4,4	4,4	0,4	0,4	52,2	33,2	
2614	Котельная ТКУ-8880	уз.13	ул.Овражная, д.24 к.10	4,2	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,5	7,5	0,02	0,02	4,4	4,4	0,4	0,4	49,7	33,2	
2615	Котельная ТКУ-8880	уз.1	ул.Овражная, д.24 к.4	3,54	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,3	7,3	0,02	0,02	4,2	4,2	0,4	0,4	47,2	31,0	
2616	Котельная ТКУ-8880	уз.12	ул.Овражная, д.24 к.6	3,71	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,3	7,3	0,02	0,02	4,2	4,1	0,4	0,4	45,5	33,6	
2617	Котельная ТКУ-8880	УТ-1	ТК-8	16,65	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,2	7,2	0,04	0,04	2,3	2,3	0,3	0,3	50,2	30,2	
2618	Котельная ТКУ-8880	уз.ЦТП-2	УТ-5	72,91	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,9	3,8	0,08	0,03	1,1	0,4	0,2	0,1	42,4	30,1	
2619	Котельная ТКУ-8880	УТ-4	ул.Овражная, д.24 к.14	16,77	76	76	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,8	6,8	0,08	0,08	4,8	4,8	0,4	0,4	60,3	48,2	
2620	Котельная ТКУ-8880	уз.15	ул.Овражная, д.24 к.16	29,62	76	76	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,8	6,8	0,14	0,14	4,8	4,7	0,4	0,4	64,2	47,6	
2621	Котельная ТКУ-8880	уз.5	уз.6	10,23	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,7	6,7	0,02	0,02	2,0	2,0	0,3	0,3	46,7	33,9	
2622	Котельная ТКУ-8880	уз.6	уз.7	5	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,7	6,7	0,01	0,01	2,0	2,0	0,3	0,3	46,8	34,4	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2623	Котельная ТКУ-8880	уз.7	ул.Овражн ая,д.24 к.1	5	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,7	6,7	0,01	0,01	2,0	2,0	0,3	0,3	46,7	34,5
2624	Котельная ТКУ-8880	уз.12	уз.11	37,57	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,6	6,6	1,51	1,51	40,2	40,1	1,0	1,0	44,8	33,6
2625	Котельная ТКУ-8880	уз.10	уз.9	21	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,6	6,6	0,85	0,84	40,2	40,1	1,0	1,0	45,4	36,1
2626	Котельная ТКУ-8880	уз.11	уз.10	2	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,6	6,6	0,08	0,08	40,2	40,1	1,0	1,0	44,8	35,9
2627	Котельная ТКУ-8880	уз.9	ул.Овражн ая,д.24 к.7	2	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,6	6,6	0,08	0,08	40,2	40,1	1,0	1,0	44,3	38,3
2628	Котельная ТКУ-8880	уз.5	ул.Овражн ая,д.24 к.2	4,92	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,6	6,6	0,02	0,02	3,4	3,4	0,4	0,4	46,2	33,9
2629	Котельная ТКУ-8880	уз.3	ул.Овражн ая,д.24 к.3	4,9	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,6	6,6	0,02	0,02	3,4	3,4	0,4	0,4	45,8	33,0
2630	Котельная ТКУ-8880	УТ-7	ул.Овражн ая,д.24 к.5	21,55	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,5	6,5	0,84	0,84	38,9	38,8	0,9	0,9	44,5	32,7
2631	Котельная ТКУ-8880	уз.15	ул.Овражн ая,д.24 к.15	3,3	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,4	6,4	0,01	0,01	3,2	3,2	0,4	0,4	58,2	47,6
2632	Котельная ТКУ-8880	УТ-4	ул.Овражн ая,д.24 к.17	47,29	76	76	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,4	6,4	0,20	0,20	4,2	4,2	0,4	0,4	66,2	48,2
2633	Котельная ТКУ-8880	уз.ЦТП-2	уз.14	24,51	70	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,3	3,3	0,15	0,25	6,3	10,0	0,5	0,5	40,8	30,1
2634	Котельная ТКУ-8880	уз.15	УТ-4	15,97	89	76	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,1	3,1	0,03	0,02	1,7	1,0	0,3	0,2	40,7	31,5
2635	Котельная ТКУ-8880	уз.ЦТП-1	уз.13	18,42	70	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	6,0	3,0	0,11	0,15	5,7	8,3	0,4	0,4	40,7	29,9
2636	Котельная ТКУ-8880	уз.1	ул.Овражн ая,д.24 к.4	3,54	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,9	4,4	0,01	0,01	2,7	1,5	0,3	0,3	38,5	29,8
2637	Котельная ТКУ-8880	ТК-8	ТК-9	20,68	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,7	5,7	0,05	0,05	2,5	2,5	0,3	0,3	50,4	30,8
2638	Котельная ТКУ-8880	уз.3	ул.Овражн ая,д.24 к.3	4,9	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,6	4,1	0,01	0,01	2,5	1,3	0,3	0,2	37,8	30,6
2639	Котельная ТКУ-8880	УТ-7	уз.12	18	76	76	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,6	4,1	0,06	0,03	3,2	1,7	0,4	0,3	38,1	30,2
2640	Котельная ТКУ-8880	уз.12	ул.Овражн ая,д.24 к.6	3,71	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,6	4,1	0,01	0,01	2,4	1,3	0,3	0,2	38,0	30,7
2641	Котельная ТКУ-8880	уз.5	ул.Овражн ая,д.24 к.2	4,92	80	80	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,5	4,0	0,01	0,01	2,4	1,3	0,3	0,2	38,3	31,3
2642	Котельная ТКУ-8880	уз.5	уз.6	10,23	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,5	4,0	0,01	0,01	1,4	0,7	0,3	0,2	38,9	31,3
2643	Котельная ТКУ-8880	уз.6	уз.7	5	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,5	4,0	0,01	0,00	1,4	0,7	0,3	0,2	39,0	31,8
2644	Котельная ТКУ-8880	уз.7	ул.Овражн ая,д.24 к.1	5	89	89	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,5	4,0	0,01	0,00	1,4	0,7	0,3	0,2	38,8	31,9
2645	Котельная ТКУ-8880	УТ-7	ул.Овражн ая,д.24 к.5	21,55	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,4	3,9	0,57	0,29	26,4	13,6	0,8	0,6	37,0	30,2
2646	Котельная ТКУ-8880	ТК-9	ул.Овражн ая,д.24 к.5	14,8	65	65	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	4,1	4,1	0,06	0,06	4,0	4,0	0,4	0,4	50,9	31,1
2647	Котельная ТКУ-8880	УТ-5	ул.Овражн ая,д.24 к.13	38,02	76	76	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,4	1,9	0,05	0,02	1,2	0,4	0,2	0,1	45,4	32,5
2648	Котельная ТКУ-8880	УТ-5	ул.Овражн ая,д.24 к.8	26,65	76	76	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,4	1,9	0,03	0,01	1,2	0,4	0,2	0,1	41,2	32,5

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2649	Котельная ТКУ-8880	уз.14	ул.Овражная, д.24 к.12	39	75	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,2	1,7	0,05	0,11	1,2	2,7	0,2	0,2	44,2	31,2
2650	Котельная ТКУ-8880	уз.14	ул.Овражная, д.24 к.9	2,53	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,1	1,6	0,02	0,01	8,8	2,3	0,5	0,2	40,7	31,2
2651	Котельная ТКУ-8880	УТ-4	ул.Овражная, д.24 к.14	11,75	76	76	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,0	1,5	0,01	0,00	1,0	0,2	0,2	0,1	41,3	32,2
2652	Котельная ТКУ-8880	УТ-4	ул.Овражная, д.24 к.17	42,4	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,0	1,5	0,36	0,09	8,5	2,1	0,4	0,2	46,6	32,2
2653	Котельная ТКУ-8880	уз.13	ул.Овражная, д.24 к.11	46,73	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,0	1,5	0,39	0,10	8,4	2,1	0,4	0,2	42,8	30,9
2654	Котельная ТКУ-8880	уз.15	ул.Овражная, д.24 к.16	28,39	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,0	1,5	0,24	0,06	8,4	2,1	0,4	0,2	44,6	31,5
2655	Котельная ТКУ-8880	уз.13	ул.Овражная, д.24 к.10	3,73	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,0	1,5	0,03	0,01	8,4	2,1	0,4	0,2	40,7	30,9
2656	Котельная ТКУ-8880	уз.15	ул.Овражная, д.24 к.15	2,99	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,0	1,5	0,03	0,01	8,3	2,1	0,4	0,2	40,0	31,5
2657	Котельная ТКУ-8880	ТК-8	ул.Овражная, д.24 с.2-1	24,94	65	65	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,6	1,6	0,01	0,01	0,6	0,6	0,1	0,1	49,1	30,8
2658	Котельная ТКУ-8880	ТК-9	ул.Овражная, д.24 с.2-2	20,9	65	65	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,5	1,5	0,01	0,01	0,6	0,6	0,1	0,1	49,1	31,1
2659	Котельная «ЦИТЭО»	Котельная «ЦИТЭО»	т.23	453,4	517	517	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	475,6	474,4	0,43	0,43	0,8	0,8	0,6	0,6	63,1	40,0
2660	Котельная «ЦИТЭО»	т.23	т.32	153,5	517	517	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	475,4	474,6	0,15	0,15	0,8	0,8	0,6	0,6	63,6	44,0
2661	Котельная «ЦИТЭО»	т.32	т.41	82,9	517	517	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	475,3	474,7	0,08	0,08	0,8	0,8	0,6	0,6	63,3	44,8
2662	Котельная «ЦИТЭО»	т.41	т.43.1	45	517	517	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	475,3	474,7	0,04	0,04	0,8	0,8	0,6	0,6	63,3	44,6
2663	Котельная «ЦИТЭО»	т.43.1	т.51	95,2	517	517	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	475,3	474,7	0,09	0,09	0,8	0,8	0,6	0,6	62,8	44,7
2664	Котельная «ЦИТЭО»	т.51	т.52	3	517	517	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	475,2	474,8	0,00	0,00	0,8	0,8	0,6	0,6	62,6	44,3
2665	Котельная «ЦИТЭО»	т.52	т.56, УТ-1	20,4	517	517	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	475,2	474,8	0,02	0,02	0,8	0,8	0,6	0,6	62,4	44,2
2666	Котельная «ЦИТЭО»	т.56, УТ-1	УТ-2	145,8	359	359	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	325,0	324,7	0,44	0,44	2,5	2,5	0,9	0,9	60,1	44,0
2667	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-2	УТ-3	144	359	359	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	302,8	302,6	0,38	0,37	2,2	2,2	0,9	0,9	62,2	42,6
2668	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-3	УТ-4	67,4	309	309	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	276,1	276,0	0,32	0,32	4,0	3,9	1,0	1,0	61,6	45,5
2669	Котельная «ЦИТЭО»	т.56, УТ-1	уг.15298	230,37	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	150,2	150,1	0,99	0,98	3,6	3,6	0,9	0,9	61,2	44,0
2670	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-4	УТ-6	153,7	259	259	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	146,1	146,0	0,52	0,52	2,8	2,8	0,8	0,8	63,5	45,4
2671	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-4	УТ-5	73,2	259	259	Подземная	0,5	0,5	1,2	1,2	130,0	130,0	0,20	0,20	2,2	2,2	0,7	0,7	60,6	45,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							бесканальная															
2672	Котельная «ЦИТЭО»	ут.15298	ут.15304	71,97	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	128,1	128,1	0,72	0,72	8,3	8,3	1,2	1,2	60,8	44,8	
2673	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-5	УТ-7	68,6	207	207	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	105,2	105,2	0,39	0,39	4,7	4,7	0,9	0,9	59,8	44,9	
2674	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-6	УТ-8	20,8	207	207	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	98,8	98,8	0,10	0,10	4,2	4,2	0,8	0,8	63,5	48,4	
2675	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-8	УТ-8-1	18,6	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	74,8	74,7	0,29	0,29	12,9	12,8	1,2	1,2	63,3	48,6	
2676	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-8-1	УТ-10	85	207	207	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	74,8	74,7	0,24	0,24	2,4	2,4	0,6	0,6	63,3	49,0	
2677	Котельная «ЦИТЭО»	ут.15304	ут.15310	92,36	175	175	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	70,0	70,0	0,56	0,56	5,0	5,0	0,8	0,8	62,2	45,8	
2678	Котельная «ЦИТЭО»	ут.15304	ут.15306	76,38	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	58,1	58,1	0,71	0,71	7,8	7,8	0,9	0,9	61,3	45,8	
2679	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-7	УТ-11	160,4	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	54,3	54,3	1,31	1,31	6,8	6,8	0,9	0,9	61,5	44,8	
2680	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-7	УТ-9	12,5	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	50,9	50,9	0,09	0,09	6,0	6,0	0,8	0,8	59,6	44,8	
2681	Котельная «ЦИТЭО»	ут.15306	ул. Г. Титова, 6	38,61	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	35,3	35,3	0,35	0,35	7,5	7,5	0,8	0,8	59,6	47,8	
2682	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-11	ул. Г. Титова, 16	34,28	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	32,5	32,5	0,26	0,26	6,4	6,4	0,8	0,8	61,4	49,1	
2683	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-9	ул. Г. Титова, 14К2	8,8	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	28,4	28,4	0,05	0,05	4,9	4,9	0,7	0,7	59,7	44,9	
2684	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-3	ул. Г. Титова, 10А	26,1	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	26,7	26,6	0,14	0,14	4,3	4,3	0,6	0,6	62,5	45,5	
2685	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-10	ул. Г. Титова, 2К3	52,4	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	26,6	26,6	0,10	0,10	1,7	1,7	0,4	0,4	63,4	49,5	
2686	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-6	ул. Г. Титова, 12К2	55,3	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	24,9	24,9	0,25	0,25	3,8	3,8	0,6	0,6	63,2	48,4	
2687	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-5	ул. Г. Титова, 12К2	12,4	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	24,8	24,8	0,02	0,02	1,4	1,4	0,4	0,4	60,6	44,9	
2688	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-10	ул. Г. Титова, 2К2	8,27	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	24,3	24,3	0,04	0,04	3,6	3,6	0,6	0,6	63,4	49,5	
2689	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-8	ул. Г. Титова, 10	51,11	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	24,1	24,1	0,22	0,22	3,5	3,5	0,6	0,6	63,3	48,6	
2690	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-10	УТ-10-1	127,5	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	23,9	23,8	0,21	0,20	1,3	1,3	0,4	0,4	63,2	49,5	
2691	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-10-1	ул. Г. Титова, 2К1	64,5	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	23,8	23,8	0,27	0,27	3,5	3,4	0,6	0,6	62,8	49,8	
2692	Котельная «ЦИТЭО»	ут.15310	ул. Г. Титова, 10	63,38	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	23,7	23,7	0,26	0,26	3,4	3,4	0,6	0,5	63,0	48,3	
2693	Котельная «ЦИТЭО»	ут.15310	ул. Г. Титова, 4	14,12	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	23,6	23,6	0,06	0,06	3,4	3,4	0,5	0,5	62,3	48,3	
2694	Котельная «ЦИТЭО»	ут.15306	ул. Г. Титова, 4	28,11	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	22,8	22,8	0,11	0,11	3,2	3,2	0,5	0,5	60,5	47,8	
2695	Котельная «ЦИТЭО»	ут.15310	ул. Г.	18,28	125	125	Подземная	0,5	0,5	1,2	1,2	22,7	22,7	0,07	0,07	3,1	3,1	0,5	0,5	61,9	48,3	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
			Титова, 8				бесканальная															
2696	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-9	ул. Г. Титова, 14К1	66,4	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	22,5	22,5	0,78	0,78	9,8	9,8	0,8	0,8	60,7	44,9	
2697	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-6	ул. Г. Титова, 12К1	22,2	82	82	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	22,4	22,4	0,73	0,73	27,4	27,4	1,2	1,2	62,5	48,4	
2698	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-2	ул. Г. Титова, 8	31,57	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	22,2	22,2	0,11	0,11	3,0	3,0	0,5	0,5	60,8	42,6	
2699	Котельная «ЦИТЭО»	ут.15298	ул. Г. Титова, 8	26,78	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	22,0	22,0	0,10	0,10	3,0	3,0	0,5	0,5	61,2	44,8	
2700	Котельная «ЦИТЭО»	УТ-11	ул. Г. Титова, 14К1	21,4	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	21,9	21,9	0,24	0,24	9,3	9,3	0,8	0,8	61,0	49,1	
2701	Котельная «Новогорск»	Котельная «Новогорск»	ТК-1	60	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	217,8	205,9	0,19	0,17	3,0	2,7	0,8	0,8	59,5	40,0	
2702	Котельная «Новогорск»	ТК-1	ТК-2	115	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	168,2	162,4	0,22	0,21	1,8	1,7	0,6	0,6	59,6	39,9	
2703	Котельная «Новогорск»	ТК-2	ут.15405	598	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	141,0	140,7	0,80	0,80	1,3	1,3	0,5	0,5	53,5	40,3	
2704	Котельная «Новогорск»	ут.15405	ут.15482	290	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	87,7	87,6	6,34	6,34	21,9	21,8	1,4	1,4	50,6	35,9	
2705	Котельная «Новогорск»	ут.15482	ут.15485	54	150	150	Подвальная	1,2	1,2	1	1	66,0	66,0	0,67	0,67	12,4	12,4	1,1	1,1	48,2	45,7	
2706	Котельная «Новогорск»	ТК-1	ут.15446	44	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	49,7	43,5	0,02	0,01	0,4	0,3	0,3	0,2	58,9	39,8	
2707	Котельная «Новогорск»	ут.15485	ут.15489	130	150	150	Подвальная	1,2	1,2	1	1	46,8	46,8	0,81	0,81	6,2	6,2	0,8	0,8	47,0	44,6	
2708	Котельная «Новогорск»	ЦТП-1	ТК-5	27	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	43,6	43,5	0,15	0,15	5,4	5,4	0,7	0,7	61,2	40,0	
2709	Котельная «Новогорск»	ТК-5	ут.15335	118	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	43,6	43,5	0,64	0,64	5,4	5,4	0,7	0,7	64,5	41,6	
2710	Котельная «Новогорск»	ут.15489	Центр зимних видов спорта	55	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	35,9	35,9	0,53	0,53	9,6	9,6	0,8	0,8	47,9	45,0	
2711	Котельная «Новогорск»	ут.15446	ут.15458	59	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	35,3	29,9	0,01	0,01	0,2	0,1	0,2	0,2	58,3	39,2	
2712	Котельная «Новогорск»	ут.15352	ТК-4	234	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	34,8	34,6	0,05	0,05	0,2	0,2	0,2	0,2	58,5	40,1	
2713	Котельная «Новогорск»	ТК-4	ЦТП-1	236	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	34,8	34,7	0,15	0,15	0,6	0,6	0,3	0,3	48,4	38,9	
2714	Котельная «Новогорск»	ут.15335	ут.15390	100	100	100	Подвальная	1,2	1,2	1	1	31,4	31,4	2,36	2,35	23,6	23,5	1,1	1,1	58,3	46,0	
2715	Котельная «Новогорск»	ут.15390	ТК-6	53	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	31,4	31,4	1,25	1,25	23,6	23,5	1,1	1,1	56,4	44,6	
2716	Котельная «Новогорск»	ТК-2	ут.15444	96	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	27,2	21,8	0,20	0,13	2,1	1,4	0,4	0,4	57,8	40,3	
2717	Котельная «Новогорск»	ут.15405	СОК №2 корпус В,Г,И,К	15	82	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	26,7	26,7	0,72	0,72	48,2	48,2	1,4	1,4	53,0	35,9	
2718	Котельная «Новогорск»	ут.15405	ут.15386	44	150	150	Подвальная	1,2	1,2	1	1	26,5	26,5	0,09	0,09	2,0	2,0	0,4	0,4	53,6	35,9	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2719	Котельная «Новогорск»	з.15380	ут.15394	57	125	125	Надземная	1,2	1,2	1	1	23,4	23,4	0,23	0,23	4,1	4,1	0,5	0,5	57,0	45,2
2720	Котельная «Новогорск»	ут.15458	ТК-3	149	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	20,6	20,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	58,2	38,7
2721	Котельная «Новогорск»	ТК-3	ут.15352	152	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	20,6	20,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	59,7	38,6
2722	Котельная «Новогорск»	ут.15444	ут.15473	16	82	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	16,3	13,1	0,29	0,19	18,1	11,6	0,9	0,7	57,3	38,9
2723	Котельная «Новогорск»	ут.15386	ут.15414	44	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	16,3	16,3	0,03	0,03	0,8	0,8	0,3	0,3	53,6	36,2
2724	Котельная «Новогорск»	ут.15414	Гимнастический комплекс	80	69	69	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	16,3	16,3	3,55	3,55	44,4	44,4	1,2	1,2	48,4	36,3
2725	Котельная «Новогорск»	з.15459	ут.15495	600	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	14,6	9,1	0,37	0,15	0,6	0,2	0,2	0,1	51,7	38,7
2726	Котельная «Новогорск»	ут.15394	ут.15395	12	82	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	14,5	14,5	0,17	0,17	14,3	14,3	0,8	0,8	56,7	46,2
2727	Котельная «Новогорск»	ут.15395	ут.15399	70	82	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	14,5	14,5	1,00	1,00	14,3	14,3	0,8	0,8	54,7	46,3
2728	Котельная «Новогорск»	ут.15446	ут.15469	695	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	14,4	13,7	0,03	0,02	0,0	0,0	0,1	0,1	57,6	39,2
2729	Котельная «Новогорск»	ут.15469	ут.15352	257	259	259	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	14,3	13,8	0,01	0,01	0,0	0,0	0,1	0,1	59,7	38,0
2730	Котельная «Новогорск»	ут.15473	ут.15476	31	82	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	10,9	8,7	0,25	0,16	8,1	5,2	0,6	0,5	56,7	38,9
2731	Котельная «Новогорск»	ут.15386	СОК №2 корпус Д	5	50	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	10,2	10,2	0,47	0,47	94,8	94,8	1,5	1,5	53,1	36,2
2732	Котельная «Новогорск»	ут.15324	ТК-5	27	100	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	8,4	4,2	0,05	0,03	1,7	1,2	0,3	0,2	61,3	40,0
2733	Котельная «Новогорск»	ТК-5	ут.15319	118	100	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	8,4	4,2	0,20	0,14	1,7	1,2	0,3	0,2	64,9	41,5
2734	Котельная «Новогорск»	з.15383	ул. Соколовская, д.1	13	82	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	8,0	8,0	0,06	0,06	4,3	4,3	0,4	0,4	57,0	45,3
2735	Котельная «Новогорск»	ут.15399	ут.15403	35	82	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	7,9	7,9	0,15	0,15	4,3	4,3	0,4	0,4	54,1	46,3
2736	Котельная «Новогорск»	ут.15403	ул. Соколовская, д.3	28	82	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	7,9	7,9	0,12	0,12	4,3	4,3	0,4	0,4	54,7	46,0
2737	Котельная «Новогорск»	ут.15319	ут.15364	100	100	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	6,8	3,4	0,11	0,08	1,1	0,8	0,2	0,2	61,2	45,4
2738	Котельная «Новогорск»	ут.15364	ТК-6	53	100	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	6,8	3,4	0,06	0,04	1,1	0,8	0,2	0,2	60,4	41,9
2739	Котельная «Новогорск»	ут.15444	Спортбаза 1	67	50	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	5,7	4,6	1,99	1,32	29,7	19,7	0,8	0,7	56,2	38,9
2740	Котельная «Новогорск»	з.15408	ут.15368	57	82	50	Надземная	1,2	1,2	1	1	5,6	2,8	0,12	0,40	2,2	7,0	0,3	0,4	61,1	41,1
2741	Котельная «Новогорск»	ут.15476	Спортбаза 5	122	69	69	Подвальная	1,2	1,2	1	1	5,5	4,4	0,63	0,41	5,2	3,3	0,4	0,3	54,8	38,7
2742	Котельная «Новогорск»	ут.15473	Спортбаза 3	27	50	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	5,4	4,4	0,73	0,47	27,1	17,4	0,8	0,6	56,5	38,9
2743	Котельная «Новогорск»	ут.15476	Спортбаза 4	8	50	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	5,4	4,3	0,21	0,13	26,3	16,7	0,8	0,6	56,5	38,7
2744	Котельная «Новогорск»	ут.15444	Спортбаза 2	3	82	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	5,2	4,0	0,01	0,00	1,8	1,1	0,3	0,2	57,8	38,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
2745	Котельная «Новогорск»	ут.15495	ТСЖ "Новогорские холмы"	130	69	69	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,6	2,4	0,29	0,13	2,2	1,0	0,3	0,2	52,6	32,6
2746	Котельная «Новогорск»	ут.15368	ут.15369	12	82	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	3,2	1,5	0,01	0,03	0,7	2,2	0,2	0,2	61,0	42,3
2747	Котельная «Новогорск»	ут.15369	ут.15373	70	82	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,2	1,5	0,05	0,16	0,7	2,2	0,2	0,2	60,0	42,3
2748	Котельная «Новогорск»	ут.15373	ут.15377	35	82	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	2,0	1,0	0,01	0,03	0,3	0,9	0,1	0,1	59,6	41,5
2749	Котельная «Новогорск»	ут.15377	ул. Соколовская, д.3	28	82	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	2,0	1,0	0,01	0,03	0,3	0,9	0,1	0,1	60,1	41,1
2750	Котельная «Новогорск»	з.15411	ул. Соколовская, д.1	12	82	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,2	0,6	0,00	0,00	0,1	0,4	0,1	0,1	61,1	41,2
2751	Котельная «ЭКЗ»	Котельная «ЭКЗ»	ТК-1	37	517	517	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	1127,0	1126,2	0,21	0,21	5,4	5,4	1,5	1,5	53,8	40,0
2752	Котельная «ЭКЗ»	ТК-1	ТК-4	156	517	517	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	1127,0	1126,2	0,89	0,89	5,4	5,4	1,5	1,5	55,6	39,3
2753	Котельная «ЭКЗ»	ТК-4	ТК-3.4	35	517	517	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	1126,9	1126,3	0,20	0,20	5,4	5,4	1,5	1,5	55,6	42,8
2754	Котельная «ЭКЗ»	ТК-3.4	ут.15851	131	414	414	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	784,1	783,5	1,16	1,16	8,5	8,5	1,7	1,7	54,2	43,2
2755	Котельная «ЭКЗ»	ут.15851	ут.15871	82	414	414	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	754,5	754,0	0,68	0,67	7,8	7,8	1,6	1,6	53,5	44,1
2756	Котельная «ЭКЗ»	ут.15871	ТК-6	60	414	414	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	671,0	670,6	0,39	0,39	6,2	6,2	1,4	1,4	49,5	44,8
2757	Котельная «ЭКЗ»	ТК-3.4	ТК-5	27	309	309	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	342,8	342,7	0,20	0,20	7,5	7,5	1,3	1,3	56,0	43,2
2758	Котельная «ЭКЗ»	ТК-6	ТК-7	315	309	309	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	291,8	291,6	1,80	1,80	5,5	5,4	1,1	1,1	46,2	41,6
2759	Котельная «ЭКЗ»	ТК-6	ул. Центральная, д.6 к.1.2	42,74	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	242,8	242,8	1,32	1,32	30,9	30,9	2,1	2,1	47,6	41,6
2760	Котельная «ЭКЗ»	ТК-5	ут.2179	76	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	215,3	215,2	1,85	1,84	24,3	24,3	1,8	1,8	54,6	44,0
2761	Котельная «ЭКЗ»	ут.2179	ТК-2	75	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	174,9	174,9	1,20	1,20	16,0	16,0	1,5	1,5	54,2	46,3
2762	Котельная «ЭКЗ»	ТК-7	ТК-8	315	259	259	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	114,3	114,3	0,70	0,70	2,1	2,1	0,6	0,6	46,5	41,8
2763	Котельная «ЭКЗ»	ТК-2	ул. Лесная, д.4	180	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	93,6	93,5	0,83	0,83	4,6	4,6	0,8	0,8	50,8	48,3
2764	Котельная «ЭКЗ»	ТК-7	ул. Центральная, д.8	86	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	92,7	92,6	0,41	0,41	4,5	4,5	0,8	0,8	46,7	41,8
2765	Котельная «ЭКЗ»	ТК-8	2112	37	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	91,7	91,5	0,16	0,16	4,4	4,4	0,8	0,8	0,0	0,0
2766	Котельная «ЭКЗ»	ТК-7	1-я Лесная улица, 8	85	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	84,8	84,8	0,34	0,34	3,8	3,8	0,7	0,7	46,7	41,8
2767	Котельная «ЭКЗ»	ТК-6	ут.2132	26	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	84,8	84,8	0,10	0,10	3,8	3,8	0,7	0,7	49,2	41,6
2768	Котельная «ЭКЗ»	ут.2132	ул. Центральная	10	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	84,8	84,8	1,71	1,71	171,3	171,3	3,1	3,1	47,8	41,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2769	Котельная «ЭКЗ»	ут.15871	ая, д.4 к.1 улица, 6	18	125	125	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	83,4	83,4	0,93	0,93	51,5	51,5	1,9	1,9	49,7	44,8
2770	Котельная «ЭКЗ»	ТК-8	1-я Лесная улица, 10к1	25	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	81,7	81,7	0,09	0,09	3,5	3,5	0,7	0,7	46,3	43,6
2771	Котельная «ЭКЗ»	ТК-2	ул. Лесная, д.2	13,7	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	81,3	81,3	0,26	0,26	18,8	18,8	1,3	1,3	53,7	48,3
2772	Котельная «ЭКЗ»	ТК-6	ЦТП-3013	203	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	51,6	51,5	1,54	1,54	7,6	7,6	0,8	0,8	46,3	41,6
2773	Котельная «ЭКЗ»	ТК-9	ЦТП-3013	65,5	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	51,4	51,3	0,49	0,49	7,5	7,5	0,8	0,8	0,0	0,0
2774	Котельная «ЭКЗ»	ТК-5	ул. Центральная, д.4б	19,2	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	47,4	47,4	1,03	1,03	53,7	53,7	1,7	1,7	54,8	44,0
2775	Котельная «ЭКЗ»	ут.2159	ут.2082	35	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	45,6	45,5	0,21	0,21	5,9	5,9	0,7	0,7	42,2	37,0
2776	Котельная «ЭКЗ»	ут.2082	ут.2083	22	150	150	Подвальная	1,2	1,2	1	1	45,6	45,5	0,13	0,13	5,9	5,9	0,7	0,7	42,1	37,7
2777	Котельная «ЭКЗ»	ТК-5	ул. Центральная, д.4а	27	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	42,9	42,9	1,19	1,19	43,9	43,9	1,6	1,6	54,4	44,0
2778	Котельная «ЭКЗ»	ут.2179	ул. Центральная, д.4д	20	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	40,4	40,4	0,78	0,78	39,0	39,0	1,5	1,5	54,0	46,3
2779	Котельная «ЭКЗ»	ТК-5	ул. Центральная, д.4г	96	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	37,2	37,2	3,18	3,18	33,1	33,1	1,4	1,4	51,7	44,0
2780	Котельная «ЭКЗ»	2112	ул. Центральная, к.5	13	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	37,1	37,1	0,43	0,43	32,9	32,9	1,3	1,3	0,0	0,0
2781	Котельная «ЭКЗ»	ут.2083	ут.2087	72	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	22,7	22,6	0,89	0,88	12,3	12,3	0,8	0,8	39,9	37,8
2782	Котельная «ЭКЗ»	ут.2159	ТК-9-1	78	125	125	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	21,1	21,1	0,26	0,26	3,3	3,3	0,5	0,5	44,1	37,0
2783	Котельная «ЭКЗ»	ТК-9-1	ул. Советская, д.7	152	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	21,1	21,1	1,63	1,62	10,7	10,7	0,8	0,8	45,2	39,7
2784	Котельная «ЭКЗ»	ТК-8	1-я Лесная улица, 10к2	71	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	18,4	18,4	0,07	0,07	1,0	1,0	0,3	0,3	46,3	43,6
2785	Котельная «ЭКЗ»	ТК-8	1-я Лесная улица, с.11	54	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	14,2	14,2	0,28	0,28	4,9	4,9	0,5	0,5	46,1	43,6
2786	Котельная «ЭКЗ»	ут.2156	ут.2098	35	82	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,4	2,7	0,07	0,23	2,0	6,5	0,3	0,4	70,4	35,9
2787	Котельная «ЭКЗ»	ут.2098	ут.2099	22	82	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	5,4	2,7	0,04	0,14	2,0	6,5	0,3	0,4	70,3	36,7
2788	Котельная «ЭКЗ»	ут.2087	ут.2091	35	69	69	Подвальная	1,2	1,2	1	1	4,0	3,9	0,09	0,09	2,7	2,7	0,3	0,3	39,7	37,4
2789	Котельная «ЭКЗ»	ут.2091	ул. 1-я Лесная, д.16	122	69	69	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	4,0	3,9	0,33	0,32	2,7	2,7	0,3	0,3	41,7	37,3
2790	Котельная «ЭКЗ»	ут.2099	ут.2103	72	82	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,2	1,6	0,05	0,17	0,7	2,3	0,2	0,2	68,9	36,8
2791	Котельная «ЭКЗ»	ут.2156	ТК-9-1	78	69	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,2	1,6	0,14	0,18	1,7	2,3	0,2	0,2	72,3	35,9
2792	Котельная «ЭКЗ»	ТК-9-1	ул. Советская,	152	69	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,2	1,6	0,26	0,35	1,7	2,3	0,2	0,2	74,5	38,6



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
2793	Котельная «ЭКЗ»	ут.2103	д.7 ут.2107	35	50	27	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,5	0,04	0,22	1,0	6,1	0,2	0,3	68,7	35,6
2794	Котельная «ЭКЗ»	ут.2107	ул. 1-я Лесная, д.1 6	122	50	27	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,5	0,13	0,75	1,0	6,1	0,2	0,3	70,9	35,7
2795	Котельная «Теплогенерация»	Котельная «Теплогенерация»	ут.2207	264,67	414	414	Надземная	0,5	0,5	1,05	1,05	446,4	445,5	0,62	0,62	2,2	2,2	0,9	0,9	65,1	50,0
2796	Котельная «Теплогенерация»	ут.2207	ут.15882	150,84	414	414	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	410,4	409,6	0,30	0,30	1,9	1,9	0,9	0,9	64,8	46,4
2797	Котельная «Теплогенерация»	ут.15882	ут.15949	49,48	414	414	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	410,3	409,7	0,10	0,10	1,9	1,9	0,9	0,9	64,3	46,6
2798	Котельная «Теплогенерация»	2207	2352	150,84	414	414	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	363,6	362,9	0,24	0,23	1,5	1,5	0,8	0,8	0,0	0,0
2799	Котельная «Теплогенерация»	2352	2421	49,48	414	414	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	363,5	362,9	0,08	0,08	1,5	1,5	0,8	0,8	0,0	0,0
2800	Котельная «Теплогенерация»	ут.15949	ут.15973	52,36	414	414	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	297,0	296,6	0,06	0,05	1,0	1,0	0,6	0,6	64,0	46,3
2801	Котельная «Теплогенерация»	2421	2456	52,36	414	414	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	266,7	266,3	0,04	0,04	0,8	0,8	0,6	0,6	0,0	0,0
2802	Котельная «Теплогенерация»	ут.15973	ут.15901	234	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	245,5	245,2	0,95	0,95	3,9	3,9	0,9	0,9	65,0	46,1
2803	Котельная «Теплогенерация»	Котельная «Теплогенерация»	т.4	206,5	614	614	Надземная	1,2	1,2	1,05	1,05	211,6	199,2	0,02	0,02	0,1	0,1	0,2	0,2	68,9	50,0
2804	Котельная «Теплогенерация»	т.4	ут.2277	259	614	614	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	211,5	199,4	0,02	0,02	0,1	0,1	0,2	0,2	65,0	48,9
2805	Котельная «Теплогенерация»	ут.2277	ут.2282	157	614	614	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	211,3	199,5	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	66,6	45,1
2806	Котельная «Теплогенерация»	ут.2282	з.2671	108	614	614	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	211,2	199,7	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	65,6	46,7
2807	Котельная «Теплогенерация»	ут.2660	ут.2681	28	414	414	Надземная	1,2	1,2	1,05	1,05	209,2	197,9	0,02	0,02	0,6	0,5	0,4	0,4	65,6	45,8
2808	Котельная «Теплогенерация»	ут.2681	ут.2662	3	414	414	Надземная	1,2	1,2	1,05	1,05	203,1	192,1	0,00	0,00	0,6	0,5	0,4	0,4	65,6	45,8
2809	Котельная «Теплогенерация»	ут.2662	ут.2730	62	414	414	Надземная	1,2	1,2	1,05	1,05	202,7	191,7	0,04	0,03	0,6	0,5	0,4	0,4	65,3	45,8
2810	Котельная «Теплогенерация»	2456	2371	234	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	201,5	201,2	0,64	0,64	2,6	2,6	0,8	0,8	0,0	0,0
2811	Котельная «Теплогенерация»	ут.2730	ут.2731	45	414	414	Надземная	1,2	1,2	1,05	1,05	197,0	186,5	0,03	0,02	0,5	0,5	0,4	0,4	65,2	45,5
2812	Котельная «Теплогенерация»	ут.15901	ут.15903	19	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	195,0	194,8	0,05	0,05	2,4	2,4	0,7	0,7	65,0	49,0
2813	Котельная «Теплогенерация»	ут.15903	ут.15907	24,7	414	414	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	168,4	168,2	0,01	0,01	0,4	0,4	0,4	0,4	65,1	49,1
2814	Котельная «Теплогенерация»	з.2781	ут.2734	64	414	414	Надземная	1,2	1,2	1,05	1,05	158,4	148,0	0,02	0,02	0,4	0,3	0,3	0,3	65,3	45,5
2815	Котельная «Теплогенерация»	2371	2373	19	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	154,8	154,5	0,03	0,03	1,5	1,5	0,6	0,6	0,0	0,0
2816	Котельная «Теплогенерация»	ут.2734	ут.2736	108	414	414	Надземная	1,2	1,2	1,05	1,05	133,7	123,5	0,03	0,02	0,3	0,2	0,3	0,3	65,1	45,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2817	Котельная «Теплогенерация»	2373	2377	24,7	414	414	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	131,7	131,5	0,01	0,01	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0
2818	Котельная «Теплогенерация»	ут.2736	ут.2738	13	414	414	Надземная	1,2	1,2	1,05	1,05	130,0	119,9	0,00	0,00	0,2	0,2	0,3	0,3	65,2	45,5
2819	Котельная «Теплогенерация»	ут.15949	ут.15952	57,09	309	309	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	113,2	113,1	0,05	0,05	0,8	0,8	0,4	0,4	65,2	46,3
2820	Котельная «Теплогенерация»	ут.15952	ут.15965	51	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	102,4	102,3	0,04	0,04	0,7	0,7	0,4	0,4	64,6	47,3
2821	Котельная «Теплогенерация»	ут.15907	ут.15909	82,1	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	101,7	101,6	0,06	0,06	0,7	0,7	0,4	0,4	64,4	49,3
2822	Котельная «Теплогенерация»	2421	2430	57,09	309	309	Подземная канальная	1,2	1,2	1,05	1,05	96,8	96,6	0,04	0,04	0,6	0,6	0,4	0,4	0,0	0,0
2823	Котельная «Теплогенерация»	ут.15965	ут.15967	70,84	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	91,6	91,4	0,04	0,04	0,5	0,5	0,3	0,3	64,3	46,8
2824	Котельная «Теплогенерация»	2377	2379	82,1	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	88,4	88,3	0,04	0,04	0,5	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0
2825	Котельная «Теплогенерация»	2430	2448	51	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	87,6	87,5	0,03	0,03	0,5	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0
2826	Котельная «Теплогенерация»	ут.15967	ут.15969	56	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	80,8	80,6	0,03	0,03	0,4	0,4	0,3	0,3	64,8	46,6
2827	Котельная «Теплогенерация»	ут.2738	ут.2832	30	207	207	Надземная	1,2	1,2	1	1	79,3	79,0	0,10	0,10	3,3	3,3	0,7	0,7	65,5	45,6
2828	Котельная «Теплогенерация»	ут.2832	ут.2835	85	207	207	Надземная	1,2	1,2	1	1	79,3	79,0	0,28	0,28	3,3	3,3	0,7	0,7	65,8	46,0
2829	Котельная «Теплогенерация»	2448	2450	70,84	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	78,4	78,3	0,03	0,03	0,4	0,4	0,3	0,3	0,0	0,0
2830	Котельная «Теплогенерация»	ут.15909	ут.15913	74,6	259	259	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	75,0	74,9	0,07	0,07	0,9	0,9	0,4	0,4	63,6	48,7
2831	Котельная «Теплогенерация»	2450	2452	56	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	69,2	69,1	0,02	0,02	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0
2832	Котельная «Теплогенерация»	ут.15907	ут.15938	226,6	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	66,7	66,6	0,53	0,53	2,3	2,3	0,6	0,6	65,9	49,3
2833	Котельная «Теплогенерация»	ут.15938	ут.15916	12	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	66,6	66,6	0,03	0,03	2,3	2,3	0,6	0,6	65,7	51,1
2834	Котельная «Теплогенерация»	ут.15913	ут.15924	52	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	65,9	65,8	0,04	0,04	0,7	0,7	0,4	0,4	63,8	48,0
2835	Котельная «Теплогенерация»	ут.15924	ут.15926	63	259	259	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	65,9	65,8	0,05	0,05	0,7	0,7	0,4	0,4	61,7	48,3
2836	Котельная «Теплогенерация»	ут.15926	ут.15883	34	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	65,9	65,8	0,02	0,02	0,7	0,7	0,4	0,4	61,6	46,3
2837	Котельная «Теплогенерация»	2379	2383	74,6	259	259	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	65,4	65,3	0,05	0,05	0,7	0,7	0,4	0,4	0,0	0,0
2838	Котельная «Теплогенерация»	2456	2465	27,22	414	414	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	65,2	65,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2839	Котельная «Теплогенерация»	2465	2398	60,31	207	207	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	65,2	65,2	0,12	0,12	1,8	1,8	0,6	0,6	0,0	0,0
2840	Котельная «Теплогенерация»	2398	2400	13,44	207	207	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	65,2	65,2	0,03	0,03	1,8	1,8	0,6	0,6	0,0	0,0
2841	Котельная «Теплогенерация»	2400	2402	12,7	207	207	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	65,2	65,2	0,03	0,03	1,8	1,8	0,6	0,6	0,0	0,0
2842	Котельная «Теплогенерация»	2402	ул. Синявинская, д.11 к.4	124,69	207	207	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	65,2	65,2	0,25	0,25	1,8	1,8	0,6	0,6	0,0	0,0
2843	Котельная «Теплогенерация»	ут.2765	ут.2766	28	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	60,3	60,2	0,76	0,75	27,0	26,9	1,4	1,4	59,1	40,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2844	Котельная «Теплогенерация»	2383	2394	52	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	57,6	57,6	0,03	0,03	0,5	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0
2845	Котельная «Теплогенерация»	2394	2396	63	259	259	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	57,6	57,6	0,03	0,03	0,5	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0
2846	Котельная «Теплогенерация»	2396	2353	34	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	57,6	57,6	0,02	0,02	0,5	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0
2847	Котельная «Теплогенерация»	ут.15916	ут.15943	71,6	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	54,3	54,3	0,11	0,11	1,6	1,6	0,5	0,5	65,5	50,9
2848	Котельная «Теплогенерация»	ут.2892	ут.2894	58	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	52,8	52,7	0,09	0,09	1,5	1,5	0,4	0,4	59,3	40,1
2849	Котельная «Теплогенерация»	ут.2756	ут.2749	33	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	52,7	52,6	0,26	0,26	7,9	7,9	0,8	0,8	59,3	40,0
2850	Котельная «Теплогенерация»	ут.15973	ут.15980	27,22	414	414	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	51,5	51,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	64,2	46,1
2851	Котельная «Теплогенерация»	ут.15980	ут.15928	60,31	207	207	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	51,5	51,5	0,08	0,08	1,1	1,1	0,4	0,4	63,8	46,3
2852	Котельная «Теплогенерация»	ут.15928	ут.15930	13,44	207	207	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	51,5	51,5	0,02	0,02	1,1	1,1	0,4	0,4	63,9	46,1
2853	Котельная «Теплогенерация»	ут.15930	ут.15932	12,7	207	207	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	51,5	51,5	0,02	0,02	1,1	1,1	0,4	0,4	63,9	46,2
2854	Котельная «Теплогенерация»	ут.15932	ул. Синявинск ая, д.11 к.4	124,69	207	207	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	51,5	51,5	0,16	0,16	1,1	1,1	0,4	0,4	65,1	46,3
2855	Котельная «Теплогенерация»	ут.2738	ут.2740	15,5	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	50,7	40,9	0,02	0,01	1,4	0,9	0,4	0,3	64,3	45,6
2856	Котельная «Теплогенерация»	ут.15969	ут.15971	114	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	44,9	44,9	0,04	0,04	0,3	0,3	0,2	0,2	66,3	47,1
2857	Котельная «Теплогенерация»	ут.15971	ут.15972	46	259	259	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	44,9	44,9	0,02	0,02	0,3	0,3	0,2	0,2	66,0	48,8
2858	Котельная «Теплогенерация»	ут.15972	ут.15982	102	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	44,9	44,9	0,03	0,03	0,3	0,3	0,2	0,2	68,5	48,5
2859	Котельная «Теплогенерация»	ут.15982	ут.15984	32	259	259	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	44,9	44,9	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	69,3	51,0
2860	Котельная «Теплогенерация»	ут.15984	ут.15987	23	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	44,9	44,9	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	69,5	51,8
2861	Котельная «Теплогенерация»	ут.15987	ул. Синявинск ая, д.11 к.15	21	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	44,9	44,9	0,02	0,02	1,1	1,1	0,4	0,4	69,3	52,1
2862	Котельная «Теплогенерация»	ут.15883	ул. Синявинск ая, д.11 к.3	22	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	44,6	44,6	0,02	0,02	1,1	1,1	0,4	0,4	61,8	46,2
2863	Котельная «Теплогенерация»	ут.15943	ул. Синявинск ая, д.11 к.13	204,9	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	43,7	43,7	1,12	1,12	5,5	5,5	0,7	0,7	66,7	51,0
2864	Котельная «Теплогенерация»	ут.2756	ут.2757	56	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	43,7	43,6	0,31	0,30	5,4	5,4	0,7	0,7	60,4	40,0
2865	Котельная «Теплогенерация»	2377	2408	226,6	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	43,3	43,3	0,23	0,23	1,0	1,0	0,4	0,4	0,0	0,0
2866	Котельная «Теплогенерация»	ут.2835	ут.2901	85	207	207	Надземная	1,2	1,2	1	1	41,4	41,3	0,08	0,08	0,9	0,9	0,4	0,4	65,7	47,0
2867	Котельная «Теплогенерация»	ут.2901	ул. Железнодорожная, д.2	360	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	41,4	41,3	0,33	0,33	0,9	0,9	0,4	0,4	69,7	47,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2868	Котельная «Теплогенерация»	2452	2454	114	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	38,8	38,7	0,03	0,03	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
2869	Котельная «Теплогенерация»	2454	2455	46	259	259	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	38,8	38,7	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
2870	Котельная «Теплогенерация»	2455	2467	102	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	38,8	38,7	0,03	0,03	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
2871	Котельная «Теплогенерация»	2467	2469	32	259	259	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	38,8	38,8	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
2872	Котельная «Теплогенерация»	2469	2472	23	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	38,8	38,8	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
2873	Котельная «Теплогенерация»	2472	ул. Синявинская, д.11 к.15	21	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	38,8	38,8	0,02	0,02	0,8	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0
2874	Котельная «Теплогенерация»	2353	ул. Синявинская, д.11 к.3	22	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	38,7	38,7	0,02	0,02	0,8	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0
2875	Котельная «Теплогенерация»	з.2782	ул. Школьная, д.1/2	12	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	38,6	38,4	0,01	0,01	0,8	0,8	0,3	0,3	64,9	45,4
2876	Котельная «Теплогенерация»	ул. Школьная, д.1/2	ул. Школьная, д.1/2	12	207	207	Подвальная	1,2	1,2	1	1	38,6	38,4	0,01	0,01	0,8	0,8	0,3	0,3	64,9	45,2
2877	Котельная «Теплогенерация»	ул. Школьная, д.1/2	ЦТП-2	56	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	38,6	38,4	0,04	0,04	0,8	0,8	0,3	0,3	64,3	45,2
2878	Котельная «Теплогенерация»	2408	2386	12	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	38,2	38,1	0,01	0,01	0,8	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0
2879	Котельная «Теплогенерация»	ул.2835	ЦТП-3	29	207	207	Надземная	1,2	1,2	1	1	37,9	37,7	0,02	0,02	0,8	0,8	0,3	0,3	65,5	47,0
2880	Котельная «Теплогенерация»	ул.2894	ул.2898	67	150	150	Подвальная	1,2	1,2	1	1	36,3	36,3	0,25	0,25	3,8	3,8	0,6	0,6	59,2	39,5
2881	Котельная «Теплогенерация»	ул.2898	ул.2799	16	125	125	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	36,3	36,3	0,16	0,16	9,8	9,8	0,8	0,8	59,8	39,9
2882	Котельная «Теплогенерация»	ул.2749	ул.2784	33	150	150	Подвальная	1,2	1,2	1	1	36,1	36,1	0,12	0,12	3,7	3,7	0,6	0,6	59,3	39,8
2883	Котельная «Теплогенерация»	ул.2784	ул.2752	33	125	125	Подвальная	1,2	1,2	1	1	36,1	36,1	0,32	0,32	9,7	9,7	0,8	0,8	59,8	40,1
2884	Котельная «Теплогенерация»	ул.2752	ул.2753	32	125	125	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	36,1	36,1	0,31	0,31	9,7	9,7	0,8	0,8	60,1	41,3
2885	Котельная «Теплогенерация»	ул.2207	ул.15879	36,27	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	36,0	36,0	0,13	0,13	3,7	3,7	0,6	0,6	65,3	46,4
2886	Котельная «Теплогенерация»	ул.15879	ул. Синявинская, д.11 к.5	17,1	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	36,0	36,0	0,06	0,06	3,7	3,7	0,6	0,6	65,9	46,8
2887	Котельная «Теплогенерация»	ул.15969	ул. Синявинская, д.11 к.16	6,52	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	35,8	35,8	0,02	0,02	3,7	3,7	0,6	0,6	65,3	47,1
2888	Котельная «Теплогенерация»	ул.2740	ул.2744	51	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	32,4	26,1	0,03	0,02	0,6	0,4	0,3	0,2	65,1	44,7
2889	Котельная «Теплогенерация»	ул.2892	ул.2864	70	100	100	Надземная	1,2	1,2	1	1	32,4	32,3	1,75	1,75	25,1	25,0	1,2	1,2	58,6	40,1
2890	Котельная «Теплогенерация»	ул.2864	ул. Железнодорожная, д.1	32	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	32,4	32,3	0,80	0,80	25,1	25,0	1,2	1,2	57,8	42,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.
2891	Котельная «Теплогенерация»	ут.15901	ул. Синявинск ая,д.11б	74	125	125	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	32,1	32,1	0,57	0,57	7,7	7,7	0,7	0,7	64,1	49,0
2892	Котельная «Теплогенерация»	ут.2766	ут.2770	10	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	31,0	31,0	0,07	0,07	7,2	7,1	0,7	0,7	59,0	40,6
2893	Котельная «Теплогенерация»	2452	ул. Синявинск ая,д.11 к.16	6,52	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	30,4	30,4	0,02	0,02	2,6	2,6	0,5	0,5	0,0	0,0
2894	Котельная «Теплогенерация»	2207	2217	36,27	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	30,2	30,2	0,10	0,10	2,6	2,6	0,5	0,5	0,0	0,0
2895	Котельная «Теплогенерация»	2217	ул. Синявинск ая,д.11 к.5	17,1	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	30,2	30,2	0,05	0,05	2,6	2,6	0,5	0,5	0,0	0,0
2896	Котельная «Теплогенерация»	ут.2766	ут.2852	46	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	29,3	29,2	0,95	0,94	20,5	20,5	1,1	1,1	58,2	40,6
2897	Котельная «Теплогенерация»	2371	ул. Синявинск ая,д.11б	74	125	125	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	29,1	29,1	0,47	0,47	6,3	6,3	0,7	0,7	0,0	0,0
2898	Котельная «Теплогенерация»	2386	2413	71,6	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	28,9	28,9	0,03	0,03	0,4	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0
2899	Котельная «Теплогенерация»	ут.15909	ул. Синявинск ая,д.11 к.10	6,2	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	26,7	26,7	0,01	0,01	2,0	2,0	0,4	0,4	64,3	48,7
2900	Котельная «Теплогенерация»	ут.15903	ул. Синявинск ая,д.11 к.9	98	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	26,7	26,7	0,20	0,20	2,0	2,0	0,4	0,4	64,2	49,1
2901	Котельная «Теплогенерация»	з.2783	ЦТП-1	20	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	24,7	24,6	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	65,2	45,7
2902	Котельная «Теплогенерация»	ут.2770	ут.2772	15	125	125	Подвальная	1,2	1,2	1	1	23,2	23,1	0,06	0,06	4,0	4,0	0,5	0,5	58,9	40,7
2903	Котельная «Теплогенерация»	ут.2772	ут.2838	50	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	23,2	23,1	0,64	0,64	12,9	12,8	0,8	0,8	57,8	40,6
2904	Котельная «Теплогенерация»	2373	ул. Синявинск ая,д.11 к.9	98	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	23,0	23,0	0,15	0,15	1,5	1,5	0,4	0,4	0,0	0,0
2905	Котельная «Теплогенерация»	2379	ул. Синявинск ая,д.11 к.10	6,2	150	150	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	23,0	23,0	0,01	0,01	1,5	1,5	0,4	0,4	0,0	0,0
2906	Котельная «Теплогенерация»	ут.2757	ут.2759	46	100	100	Подвальная	1,2	1,2	1	1	21,5	21,4	0,51	0,51	11,0	11,0	0,8	0,8	60,0	41,0
2907	Котельная «Теплогенерация»	ут.2759	ул. Школьная, д.1/2	22	100	100	Надземная	1,2	1,2	1	1	21,5	21,4	0,24	0,24	11,0	11,0	0,8	0,8	59,5	41,6
2908	Котельная «Теплогенерация»	ут.15883	ут.15891	22	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	21,3	21,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	61,4	46,2
2909	Котельная «Теплогенерация»	ут.15891	ут.15894	13	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	21,3	21,2	0,00	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	61,4	46,0
2910	Котельная «Теплогенерация»	ут.15894	ут.15886	95	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	21,3	21,2	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	61,9	46,0
2911	Котельная «Теплогенерация»	2413	ул. Синявинск ая,д.11 к.13	204,9	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	19,6	19,6	0,23	0,23	1,1	1,1	0,3	0,3	0,0	0,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2912	Котельная «Теплогенерация»	2353	2361	22	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	18,9	18,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2913	Котельная «Теплогенерация»	2361	2364	13	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	18,9	18,8	0,00	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
2914	Котельная «Теплогенерация»	2364	2356	95	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	18,9	18,8	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
2915	Котельная «Теплогенерация»	ут.15901	ут.15922	61	125	125	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	18,3	18,3	0,15	0,15	2,5	2,5	0,4	0,4	64,7	49,0
2916	Котельная «Теплогенерация»	ут.15922	ул. Синявинская, д.11а	21,4	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	18,3	18,3	0,05	0,05	2,5	2,5	0,4	0,4	64,4	49,0
2917	Котельная «Теплогенерация»	ут.2740	ул. Новозаводская, д.11	4	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	18,2	14,8	0,00	0,00	1,0	0,6	0,3	0,2	63,9	44,7
2918	Котельная «Теплогенерация»	2371	2392	61	125	125	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	17,6	17,6	0,14	0,14	2,3	2,3	0,4	0,4	0,0	0,0
2919	Котельная «Теплогенерация»	2392	ул. Синявинская, д.11а	21,4	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	17,6	17,6	0,05	0,05	2,3	2,3	0,4	0,4	0,0	0,0
2920	Котельная «Теплогенерация»	ут.2744	ул. Новозаводская, д.10	117,2	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	16,4	13,4	0,24	0,16	2,0	1,3	0,4	0,3	65,4	45,6
2921	Котельная «Теплогенерация»	ут.2852	ут.2876	44	100	100	Подвальная	1,2	1,2	1	1	16,3	16,2	0,28	0,28	6,4	6,3	0,6	0,6	58,0	41,6
2922	Котельная «Теплогенерация»	ут.2876	ут.2855	52	82	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	16,3	16,2	0,93	0,93	17,9	17,9	0,9	0,9	57,1	42,0
2923	Котельная «Теплогенерация»	ут.2855	ут.2856	24	82	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	16,3	16,2	0,43	0,43	17,9	17,9	0,9	0,9	56,9	42,9
2924	Котельная «Теплогенерация»	ут.2856	ул. Новозаводская, д.5а	54	82	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	16,3	16,2	0,97	0,97	17,9	17,9	0,9	0,9	56,9	43,6
2925	Котельная «Теплогенерация»	ут.2744	ул. Новозаводская, д.12	3,7	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	16,1	12,7	0,00	0,00	0,7	0,5	0,3	0,2	65,0	45,6
2926	Котельная «Теплогенерация»	ут.2838	ут.2841	16	100	100	Подвальная	1,2	1,2	1	1	15,6	15,6	0,09	0,09	5,9	5,8	0,6	0,6	57,7	40,9
2927	Котельная «Теплогенерация»	ут.15916	ул. Синявинская, д.11 к.11	28,7	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	12,3	12,3	0,11	0,11	3,7	3,7	0,4	0,4	65,8	50,9
2928	Котельная «Теплогенерация»	ут.2799	ут.2796	58	125	125	Подвальная	1,2	1,2	1	1	11,1	11,1	0,05	0,05	0,9	0,9	0,3	0,3	58,6	40,8
2929	Котельная «Теплогенерация»	ут.2796	ут.2802	56	100	100	Подвальная	1,2	1,2	1	1	11,1	11,1	0,17	0,17	3,0	3,0	0,4	0,4	58,5	39,7
2930	Котельная «Теплогенерация»	ут.2802	ул. Новозаводская, д.9	32	80	80	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	11,1	11,1	0,31	0,31	9,6	9,5	0,6	0,6	57,9	39,9
2931	Котельная «Теплогенерация»	ут.2753	ут.2458	75	125	125	Подвальная	1,2	1,2	1	1	11,0	10,9	0,07	0,07	0,9	0,9	0,3	0,3	59,3	42,1
2932	Котельная «Теплогенерация»	ут.2458	ут.2422	35	82	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	10,9	10,9	0,29	0,29	8,2	8,1	0,6	0,6	59,0	41,5
2933	Котельная «Теплогенерация»	ут.2422	ул. Московская, д.1	16	82	82	Надземная	1,2	1,2	1	1	10,9	10,9	0,13	0,13	8,2	8,1	0,6	0,6	59,2	41,7
2934	Котельная «Теплогенерация»	ут.15952	ут.15961	38,91	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	10,8	10,8	0,11	0,11	2,8	2,8	0,4	0,4	64,3	47,3

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
2935	Котельная «Теплогенерация»	ут.15961	ул. Синявинск ая,д.11 к.6	3,12	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	10,8	10,8	0,01	0,01	2,8	2,8	0,4	0,4	64,6	46,6
2936	Котельная «Теплогенерация»	ут.15965	ут.15977	39,45	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	10,8	10,8	0,11	0,11	2,8	2,8	0,4	0,4	64,6	46,8
2937	Котельная «Теплогенерация»	ут.15977	ул. Синявинск ая,д.11 к.7	3,1	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	10,8	10,8	0,01	0,01	2,8	2,8	0,4	0,4	64,7	47,0
2938	Котельная «Теплогенерация»	ут.15967	ут.15979	14,24	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	10,8	10,8	0,04	0,04	2,8	2,8	0,4	0,4	64,5	46,6
2939	Котельная «Теплогенерация»	ут.15979	ул. Синявинск ая,д.11 к.8	30,31	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	10,8	10,8	0,09	0,09	2,8	2,8	0,4	0,4	64,2	46,9
2940	Котельная «Теплогенерация»	ут.15886	ут.15896	45,3	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	10,6	10,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	62,3	46,5
2941	Котельная «Теплогенерация»	ут.15886	ул. Синявинск ая,д.11 к.2	32	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	10,6	10,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	63,1	46,5
2942	Котельная «Теплогенерация»	ут.15896	ут.15899	16	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	10,6	10,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	62,7	46,9
2943	Котельная «Теплогенерация»	ут.15899	ул. Синявинск ая,д.11 к.1	12	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	10,6	10,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	62,8	47,4
2944	Котельная «Теплогенерация»	ут.15943	ул. Синявинск ая,д.11 к.12	25,6	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	10,6	10,5	0,07	0,07	2,7	2,7	0,4	0,4	65,7	51,0
2945	Котельная «Теплогенерация»	2356	2366	45,3	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,5	9,5	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2946	Котельная «Теплогенерация»	2366	2369	16	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	9,5	9,5	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2947	Котельная «Теплогенерация»	2369	ул. Синявинск ая,д.11 к.1	12	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,5	9,5	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
2948	Котельная «Теплогенерация»	2356	ул. Синявинск ая,д.11 к.2	32	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	9,4	9,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
2949	Котельная «Теплогенерация»	2413	ул. Синявинск ая,д.11 к.12	25,6	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	9,3	9,3	0,05	0,05	2,1	2,1	0,3	0,3	0,0	0,0
2950	Котельная «Теплогенерация»	2386	ул. Синявинск ая,д.11 к.11	28,7	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	9,3	9,3	0,06	0,06	2,1	2,1	0,3	0,3	0,0	0,0
2951	Котельная «Теплогенерация»	2450	2464	14,24	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	9,2	9,2	0,03	0,03	2,0	2,0	0,3	0,3	0,0	0,0
2952	Котельная «Теплогенерация»	2464	ул. Синявинск ая,д.11 к.8	30,31	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,2	9,2	0,06	0,06	2,0	2,0	0,3	0,3	0,0	0,0
2953	Котельная «Теплогенерация»	2448	2462	39,45	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	9,2	9,2	0,08	0,08	2,0	2,0	0,3	0,3	0,0	0,0
2954	Котельная «Теплогенерация»	2462	ул. Синявинск ая,д.11 к.7	3,1	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,2	9,2	0,01	0,01	2,0	2,0	0,3	0,3	0,0	0,0
2955	Котельная	2430	2441	38,91	100	100	Подземная	1,2	1,2	1	1	9,2	9,2	0,08	0,08	2,0	2,0	0,3	0,3	0,0	0,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	«Теплогенерация»						канальная															
2956	Котельная «Теплогенерация»	2441	ул. Синявинская, д.11 к.6	3,12	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,2	9,2	0,01	0,01	2,0	2,0	0,3	0,3	0,0	0,0	
2957	Котельная «Теплогенерация»	ут.15913	ут.15935	14,6	82	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	9,1	9,1	0,08	0,08	5,6	5,6	0,5	0,5	63,2	48,0	
2958	Котельная «Теплогенерация»	ут.15935	ул. Синявинская, д.н/и	10,1	82	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	9,1	9,1	0,06	0,06	5,6	5,6	0,5	0,5	63,4	47,8	
2959	Котельная «Теплогенерация»	ут.2841	ут.2874	16	69	69	Подвальная	1,2	1,2	1	1	8,2	8,2	0,18	0,18	11,3	11,3	0,6	0,6	57,5	41,0	
2960	Котельная «Теплогенерация»	ут.2874	ут.2847	52	69	69	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	8,2	8,2	0,59	0,59	11,3	11,3	0,6	0,6	57,3	41,1	
2961	Котельная «Теплогенерация»	2383	2405	14,6	82	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,8	7,8	0,06	0,06	4,1	4,1	0,4	0,4	0,0	0,0	
2962	Котельная «Теплогенерация»	2405	ул. Синявинская, 11Д	10,1	82	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	7,8	7,8	0,04	0,04	4,1	4,1	0,4	0,4	0,0	0,0	
2963	Котельная «Теплогенерация»	ут.2892	ул. Новозаводская, д.6	40	69	69	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	7,6	7,6	0,39	0,39	9,8	9,8	0,6	0,6	60,2	40,1	
2964	Котельная «Теплогенерация»	ут.2841	ул. Новозаводская, д.1	55	69	69	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	7,4	7,4	0,51	0,51	9,3	9,2	0,6	0,6	58,2	41,0	
2965	Котельная «Теплогенерация»	ут.2681	ут.2682	20	69	69	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,1	5,8	0,12	0,11	5,1	4,6	0,5	0,4	65,5	45,8	
2966	Котельная «Теплогенерация»	з.2725	ул. Школьная, д.2	64	82	82	Надземная	1,2	1,2	1	1	5,7	5,3	0,14	0,12	2,2	1,9	0,3	0,3	65,5	45,5	
2967	Котельная «Теплогенерация»	ут.2882	ут.2884	58	150	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,6	2,7	0,01	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	59,4	40,0	
2968	Котельная «Теплогенерация»	ут.2715	ут.2707	33	125	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	5,5	2,7	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	59,5	39,9	
2969	Котельная «Теплогенерация»	ут.2757	ут.2267	120	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	5,3	5,3	0,08	0,08	0,7	0,7	0,2	0,2	60,8	41,0	
2970	Котельная «Теплогенерация»	2408	2412	21,1	69	69	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	5,2	5,2	0,09	0,09	3,7	3,7	0,4	0,4	0,0	0,0	
2971	Котельная «Теплогенерация»	2412	ул. Синявинская, д.17Г д/с	11,5	69	69	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	5,2	5,2	0,05	0,05	3,7	3,7	0,4	0,4	0,0	0,0	
2972	Котельная «Теплогенерация»	ут.2688	ут.2689	28	100	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	5,1	2,5	0,02	0,01	0,6	0,4	0,2	0,1	59,8	40,0	
2973	Котельная «Теплогенерация»	ут.2267	ут.2268	48	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	4,5	4,5	0,02	0,02	0,5	0,5	0,2	0,2	60,4	41,6	
2974	Котельная «Теплогенерация»	ут.2268	ул. Школьная, д.3 2	23	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	4,5	4,5	0,01	0,01	0,5	0,5	0,2	0,2	60,5	41,2	
2975	Котельная «Теплогенерация»	ут.2707	ут.2710	60	125	100	Подвальная	1,2	1,2	1	1	3,9	1,9	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	60,6	39,5	
2976	Котельная «Теплогенерация»	ут.2710	ут.2712	32	100	69	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,9	1,9	0,01	0,02	0,4	0,6	0,1	0,1	61,1	40,6	
2977	Котельная «Теплогенерация»	ут.2884	ут.2887	67	125	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	3,8	1,9	0,01	0,02	0,1	0,3	0,1	0,1	59,6	39,4	
2978	Котельная	ут.2887	ут.2789	16	100	69	Подземная	1,2	1,2	1	1	3,8	1,9	0,01	0,01	0,4	0,6	0,1	0,1	60,3	39,6	



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	«Теплогенерация»						канальная															
2979	Котельная «Теплогенерация»	ут.2736	ут.2826	69,3	82	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,7	3,7	0,07	0,07	0,9	0,9	0,2	0,2	65,7	45,5	
2980	Котельная «Теплогенерация»	ут.2826	ул. Новозаводская, ст.13_1	19	82	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,7	3,7	0,02	0,02	0,9	0,9	0,2	0,2	65,8	46,2	
2981	Котельная «Теплогенерация»	ут.2715	ут.2716	56	125	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,4	1,7	0,01	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	60,7	39,9	
2982	Котельная «Теплогенерация»	ут.2882	ут.2873	70	82	50	Надземная	1,2	1,2	1	1	3,2	1,6	0,05	0,16	0,7	2,3	0,2	0,2	60,3	40,0	
2983	Котельная «Теплогенерация»	ут.2873	ул. Железнодорожная, д.1	32	82	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,2	1,6	0,02	0,07	0,7	2,3	0,2	0,2	60,4	40,6	
2984	Котельная «Теплогенерация»	ут.2689	ут.2818	46	82	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	2,9	1,4	0,03	0,09	0,6	1,9	0,2	0,2	59,9	39,9	
2985	Котельная «Теплогенерация»	ут.2689	ут.2691	10	82	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,2	1,1	0,00	0,01	0,4	1,1	0,1	0,2	59,8	39,9	
2986	Котельная «Теплогенерация»	з.2674	ут.2661	31	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,9	1,9	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	66,0	45,8	
2987	Котельная «Теплогенерация»	ут.2661	ул. Школьная, д.3_1	26	100	100	Надземная	1,2	1,2	1	1	1,9	1,9	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	65,4	46,1	
2988	Котельная «Теплогенерация»	ут.2691	ут.2693	15	82	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,6	0,8	0,00	0,01	0,2	0,6	0,1	0,1	59,7	39,9	
2989	Котельная «Теплогенерация»	ут.2693	ут.2808	50	69	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,6	0,8	0,02	0,03	0,5	0,6	0,1	0,1	59,3	39,8	
2990	Котельная «Теплогенерация»	ут.2716	ут.2718	46	69	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,6	0,8	0,02	0,03	0,5	0,6	0,1	0,1	60,7	40,7	
2991	Котельная «Теплогенерация»	ут.2718	ул. Школьная, д.1/2	22	69	50	Надземная	1,2	1,2	1	1	1,6	0,8	0,01	0,01	0,5	0,6	0,1	0,1	60,6	40,8	
2992	Котельная «Теплогенерация»	ут.2818	ут.2877	44	82	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,5	0,7	0,01	0,02	0,2	0,5	0,1	0,1	60,0	40,1	
2993	Котельная «Теплогенерация»	ут.2877	ут.2821	52	69	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,5	0,7	0,02	0,03	0,4	0,5	0,1	0,1	60,0	40,2	
2994	Котельная «Теплогенерация»	ут.2821	ут.2822	24	69	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,5	0,7	0,01	0,01	0,4	0,5	0,1	0,1	60,2	40,2	
2995	Котельная «Теплогенерация»	ут.2822	ул. Новозаводская, д.5а	54	69	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,5	0,7	0,02	0,03	0,4	0,5	0,1	0,1	61,1	40,5	
2996	Котельная «Теплогенерация»	ут.2808	ут.2811	16	69	40	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,2	0,6	0,00	0,02	0,2	1,0	0,1	0,1	59,3	39,4	
2997	Котельная «Теплогенерация»	ут.2789	ут.2807	58	100	69	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,5	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	59,2	40,3	
2998	Котельная «Теплогенерация»	ут.2807	ут.2792	56	82	69	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,5	0,01	0,00	0,1	0,1	0,1	0,0	59,2	39,2	
2999	Котельная «Теплогенерация»	ут.2792	ул. Новозаводская, д.9	32	69	40	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,1	0,5	0,01	0,03	0,2	0,9	0,1	0,1	58,9	39,3	
3000	Котельная «Теплогенерация»	ут.2712	ут.2459	75	100	69	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,0	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	60,4	41,2	
3001	Котельная «Теплогенерация»	ут.2459	ут.2445	35	69	40	Подвальная	1,2	1,2	1	1	1,0	0,5	0,01	0,03	0,2	0,7	0,1	0,1	61,0	40,4	
3002	Котельная	ут.2445	ул.	16	69	40	Надземная	1,2	1,2	1	1	1,0	0,5	0,00	0,01	0,2	0,7	0,1	0,1	60,6	41,1	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под.	обр.	под.	обр.	
	«Теплогенерация»		Московская, д.1																			
3003	Котельная «Теплогенерация»	ут.2267	ут.2425	64	21	21	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,8	0,8	3,50	3,50	54,7	54,6	0,7	0,7	56,8	41,6	
3004	Котельная «Теплогенерация»	ут.2425	перес. Школьной и Трансп.	48	21	21	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,8	0,8	2,63	2,62	54,7	54,6	0,7	0,7	53,7	44,6	
3005	Котельная «Теплогенерация»	ут.2882	ул. Новозаводская, д.6	40	69	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,7	0,3	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	60,6	40,0	
3006	Котельная «Теплогенерация»	ут.2811	ул. Новозаводская, д.1	55	50	33	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,6	0,3	0,02	0,04	0,4	0,8	0,1	0,1	60,2	39,4	
3007	Котельная «Теплогенерация»	ут.2811	ут.2875	16	50	40	Подвальная	1,2	1,2	1	1	0,5	0,3	0,01	0,00	0,3	0,2	0,1	0,1	59,3	39,4	
3008	Котельная «Теплогенерация»	ут.2875	ут.2817	52	50	33	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,5	0,3	0,02	0,03	0,3	0,6	0,1	0,1	59,6	39,4	
3009	Котельная «Теплогенерация»	ут.2765	ул. Новозаводская, д.4а	42	50	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,5	0,5	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	60,2	40,0	
3010	Котельная «Теплогенерация»	з.2677	ул. Школьная, д.2 к.1	20	100	100	Надземная	1,2	1,2	1	1	0,4	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	45,8	
3011	Котельная «Теплогенерация»	ут.2847	ут.2848	26	21	21	Подвальная	1,2	1,2	1	1	0,4	0,4	0,33	0,32	12,5	12,5	0,3	0,3	56,7	42,1	
3012	Котельная «Теплогенерация»	ут.2848	ул. Новозаводская, д.2а	56	21	21	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	0,4	0,4	0,70	0,70	12,5	12,5	0,3	0,3	56,8	42,2	
3013	Котельная «ОУСЦ Планерная»	уз.1	Манежный пр.-д.д.1/2	82	100	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	3,8	1,7	0,03	0,02	0,3	0,2	0,1	0,1	59,0	32,1	
3014	Котельная «Олимпиец»	Котельная «Олимпиец»	ТК-1	52	259	259	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	115,3	95,2	0,10	0,07	1,8	1,2	0,6	0,5	72,1	42,0	
3015	Котельная «Олимпиец»	ТК-1	кв. Ивакино, д.2	160	207	207	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	85,6	66,5	0,55	0,33	3,1	1,9	0,7	0,6	69,8	42,2	
3016	Котельная «Олимпиец»	ТК-1	уз.1	48	207	207	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	29,6	28,7	0,02	0,02	0,4	0,4	0,3	0,2	74,0	42,2	
3017	Котельная «Олимпиец»	уз.1	уз.2	78	207	207	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	29,6	28,7	0,03	0,03	0,4	0,4	0,3	0,2	74,6	44,8	
3018	Котельная «Олимпиец»	уз.2	уз.3	89	80	80	Надземная	0,5	0,5	1,1	1,1	29,6	28,7	5,34	5,01	54,5	51,1	1,7	1,6	66,6	44,9	
3019	Котельная «Олимпиец»	уз.3	уз.4	10	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	29,6	28,7	0,60	0,56	54,5	51,1	1,7	1,6	70,2	47,2	
3020	Котельная «Олимпиец»	уз.4	уз.5	27	70	70	Надземная	0,5	0,5	1,1	1,1	29,6	28,7	3,26	3,06	109,6	102,9	2,2	2,1	68,6	52,0	
3021	Котельная «Олимпиец»	уз.5	ТК	60	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	29,6	28,7	1,12	1,05	17,0	15,9	1,1	1,0	67,7	56,7	
3022	Котельная «Олимпиец»	ТК	кв. Ивакино, д.27 к.2	18	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	15,1	14,6	0,09	0,08	4,4	4,2	0,5	0,5	69,9	58,0	
3023	Котельная «Олимпиец»	ТК	кв. Ивакино, д.27 к.1	69	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	14,5	14,1	0,31	0,29	4,1	3,9	0,5	0,5	69,0	58,0	
3024	Котельная «ДЭС	Котельная	уз.12	604	309	309	Надземная	1,2	1,2	1,05	1,05	146,5	137,6	0,88	0,77	1,4	1,2	0,6	0,5	68,9	35,0	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.	
	№123»	ая «ДЭС №123»																				
3025	Котельная «ДЭС №123»	уз.12	ТК-4	426	309	309	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,05	1,05	135,3	126,8	0,53	0,46	1,2	1,0	0,5	0,5	73,4	40,6	
3026	Котельная «ДЭС №123»	ЦТП-3016	уз.3	105	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	100,7	92,8	0,56	0,48	5,3	4,5	0,9	0,8	56,8	40,0	
3027	Котельная «ДЭС №123»	ТК-4	уз.1	60	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	90,8	90,5	0,26	0,26	4,3	4,3	0,8	0,8	73,1	46,0	
3028	Котельная «ДЭС №123»	уз.3	ТК д.1	101	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	78,8	70,9	1,78	1,45	17,7	14,3	1,3	1,1	55,0	37,9	
3029	Котельная «ДЭС №123»	Котельная «ДЭС №123»	ТК-1	162	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	63,6	63,4	0,35	0,34	2,1	2,1	0,5	0,5	50,5	35,0	
3030	Котельная «ДЭС №123»	ТК-1	ТК-2	100	207	207	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	63,6	63,4	0,21	0,21	2,1	2,1	0,5	0,5	52,2	36,2	
3031	Котельная «ДЭС №123»	уз.1	ТК-5	32	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	56,6	56,5	0,29	0,29	9,1	9,1	0,9	0,9	59,7	40,0	
3032	Котельная «ДЭС №123»	ТК-2	уз.10	30	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	53,7	53,6	0,05	0,05	1,5	1,5	0,5	0,5	52,6	38,3	
3033	Котельная «ДЭС №123»	уз.10	уз.11	129	207	207	Надземная	1,2	1,2	1	1	53,7	53,6	0,20	0,20	1,5	1,5	0,5	0,5	54,4	38,8	
3034	Котельная «ДЭС №123»	ТК д.1	ТК-д.9	40	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	50,3	42,5	0,29	0,21	7,2	5,2	0,8	0,7	54,3	39,2	
3035	Котельная «ДЭС №123»	уз.1	ТК-6	34	119	94	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	46,8	27,5	0,58	0,69	17,0	20,3	1,2	1,1	59,3	40,0	
3036	Котельная «ДЭС №123»	ТК-5	мкр. Планерная, д.19	72,11	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	46,0	45,9	0,44	0,43	6,0	6,0	0,7	0,7	59,3	40,3	
3037	Котельная «ДЭС №123»	ТК-4	уз.2	337	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	44,4	36,3	0,11	0,07	0,3	0,2	0,2	0,2	68,2	46,0	
3038	Котельная «ДЭС №123»	уз.1	ТК-6	34	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	44,0	43,8	0,49	0,48	14,3	14,2	1,0	1,0	72,5	46,3	
3039	Котельная «ДЭС №123»	уз.1	ТК-5	32	100	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	38,5	17,8	1,13	0,69	35,4	21,4	1,4	1,0	58,9	40,0	
3040	Котельная «ДЭС №123»	ТК-6	ТК-7	89,73	259	259	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	35,8	35,6	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	71,9	46,7	
3041	Котельная «ДЭС №123»	ТК-7	ТК-8	16,52	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	35,8	35,6	0,06	0,06	3,7	3,6	0,6	0,6	71,9	46,1	
3042	Котельная «ДЭС №123»	ТК-6	ТК-7	89,73	119	94	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	32,2	20,3	0,73	0,99	8,1	11,1	0,8	0,8	58,0	40,6	
3043	Котельная «ДЭС №123»	ТК-7	ТК-8	16,52	94	77	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	32,2	20,3	0,46	0,52	27,8	31,4	1,3	1,2	57,7	41,0	
3044	Котельная «ДЭС №123»	уз.11	уз.11/1	168,46	100	100	Надземная	1,2	1,2	1	1	31,3	31,3	3,96	3,94	23,5	23,4	1,1	1,1	50,5	41,0	
3045	Котельная «ДЭС №123»	ТК-5	мкр. Планерная, д.19	72,11	100	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	30,0	15,0	1,56	1,10	21,6	15,2	1,1	0,8	57,3	40,7	
3046	Котельная «ДЭС №123»	ТК д.1	ут.15652	35	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	28,5	28,4	0,08	0,08	1,9	1,9	0,5	0,5	54,4	39,2	
3047	Котельная «ДЭС №123»	ТК-д.9	мкр. Планерная, д.10	68,65	100	100	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	26,1	26,1	1,12	1,12	16,3	16,3	0,9	0,9	55,8	39,0	
3048	Котельная «ДЭС	ТК-8	мкр.	23	125	125	Подземная	1,2	1,2	1	1	24,4	24,3	0,10	0,10	4,4	4,4	0,6	0,6	72,1	46,2	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
	№123»		Планерная, д.21				бесканальная														
3049	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-д.9	мкр. Планерная, д.9	43	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	24,2	16,4	0,07	0,03	1,7	0,8	0,4	0,3	54,7	39,0
3050	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.11	ТК-3	41	207	207	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	22,4	22,3	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	55,1	41,0
3051	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-3	уз.6	40	100	100	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	22,4	22,3	0,48	0,48	12,0	12,0	0,8	0,8	54,4	41,7
3052	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.3	ТК-д.8	22,45	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	21,9	21,9	0,08	0,08	3,6	3,6	0,5	0,5	57,0	37,9
3053	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-8	мкр. Планерная, д.21	25,21	77	64	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	20,1	11,4	0,77	0,66	30,7	26,2	1,2	1,0	57,2	41,6
3054	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.11/1	мкр. Планерная, д.11к1	35	80	80	Надземная	1,2	1,2	1	1	16,6	16,6	0,75	0,75	21,4	21,3	0,9	0,9	50,5	45,0
3055	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-д.8	уз.8	41	82	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	14,7	14,6	0,60	0,60	14,6	14,6	0,8	0,8	57,8	38,2
3056	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-6	мкр. Планерная, д.20	35,93	82	69	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	14,6	7,2	0,52	0,32	14,4	8,8	0,8	0,6	58,9	40,6
3057	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-8	мкр. Планерная, д.23	23	77	64	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1	1	12,2	8,9	0,26	0,37	11,4	16,1	0,7	0,8	57,7	41,6
3058	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.6	уз.7	95	82	82	Подвальная	1,2	1,2	1	1	11,5	11,5	0,86	0,85	9,0	9,0	0,6	0,6	52,9	42,0
3059	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.7	мкр. Планерная, д.17	50	82	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	11,5	11,5	0,45	0,45	9,0	9,0	0,6	0,6	53,4	42,2
3060	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-8	мкр. Планерная, д.21	26,15	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	11,4	11,4	0,03	0,03	1,0	1,0	0,3	0,3	72,1	46,2
3061	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.12	мкр. Планерная, д.17	23	100	100	Надземная	1,2	1,2	1	1	11,1	11,0	0,07	0,07	3,0	2,9	0,4	0,4	69,9	40,6
3062	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-5	мкр. Планерная, д.5	139,1	82	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	10,6	10,6	1,06	1,06	7,6	7,6	0,6	0,6	57,7	40,3
3063	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.11/1	уз.11/2	38	70	70	Надземная	1,2	1,2	1	1	9,9	9,9	0,58	0,58	15,2	15,2	0,7	0,7	49,9	45,0
3064	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-2	уз.4	50	82	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	9,9	9,8	0,33	0,33	6,6	6,6	0,5	0,5	52,2	38,3
3065	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.13	ТК-д.8	27	100	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	8,7	4,3	0,05	0,03	1,8	1,3	0,3	0,2	59,0	40,1
3066	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-5	мкр. Планерная, д.5	139,1	69	33	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	8,4	2,8	1,67	8,74	12,0	62,9	0,6	0,9	56,3	40,7
3067	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-6	мкр. Планерная, д.20	35,93	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	8,2	8,1	0,02	0,02	0,5	0,5	0,2	0,2	72,5	46,7
3068	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.8	мкр. Планерная, д.6	77	82	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,4	7,3	0,29	0,28	3,7	3,7	0,4	0,4	59,7	40,2
3069	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-д.8	мкр. Планерная,	38	82	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	7,3	7,3	0,14	0,14	3,6	3,6	0,4	0,4	56,4	38,2

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3070	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.11/2	д.8 Планерная, д.11к3	28,5	50	50	Надземная	1,2	1,2	1	1	5,6	5,6	0,82	0,82	28,7	28,6	0,8	0,8	49,9	45,6
3071	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.4	уз.5	20	82	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	5,0	4,9	0,03	0,03	1,7	1,7	0,3	0,3	52,7	39,0
3072	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.5	мкр. Планерная, д.15	115	82	82	Надземная	1,2	1,2	1	1	4,9	4,9	0,19	0,19	1,7	1,7	0,3	0,3	52,8	39,5
3073	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.4	мкр. Планерная, д.16	10	82	82	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	4,9	4,9	0,02	0,02	1,7	1,7	0,3	0,3	51,9	39,0
3074	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.11/1	мкр. Планерная, вл7	28	50	50	Надземная	1,2	1,2	1	1	4,8	4,8	0,59	0,59	21,1	21,0	0,7	0,7	50,7	45,0
3075	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-д.8	ТК-3	200	82	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	4,5	2,2	0,28	0,90	1,4	4,5	0,2	0,3	61,2	39,0
3076	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-3	уз.6	40	82	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	4,5	2,2	0,06	0,18	1,4	4,5	0,2	0,3	61,0	42,5
3077	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.11/2	д/с №48	94,78	50	50	Надземная	1,2	1,2	1	1	4,3	4,3	1,57	1,57	16,6	16,5	0,6	0,6	49,1	45,6
3078	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.2	уз.3	105	100	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,8	1,8	0,04	0,03	0,3	0,2	0,1	0,1	57,5	39,3
3079	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.3	ТК-д.9	141	100	82	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,8	1,8	0,05	0,03	0,3	0,2	0,1	0,1	57,0	37,5
3080	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-д.9	мкр. Планерная, д.10	68,65	50	40	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	3,7	1,8	0,88	0,68	12,9	9,9	0,5	0,4	58,6	37,1
3081	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.2	ЦТП-3016 / 2	32	150	150	Надземная	1,2	1,2	1	1	2,8	2,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	41,0
3082	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.6	уз.7	95	82	50	Подвальная	1,2	1,2	1	1	2,6	1,3	0,05	0,14	0,5	1,5	0,1	0,2	60,3	42,5
3083	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.7	мкр. Планерная, д.17	50	69	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,6	1,3	0,06	0,08	1,2	1,5	0,2	0,2	61,2	42,0
3084	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-д.8	уз.8	41	82	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	2,5	1,2	0,02	0,06	0,4	1,4	0,1	0,2	60,1	39,0
3085	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-д.8	мкр. Планерная, д.8	38	82	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,7	0,8	0,01	0,03	0,2	0,6	0,1	0,1	58,6	39,0
3086	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.9	ТК-1	162	50	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,4	0,7	0,30	0,07	1,9	0,4	0,2	0,1	65,5	34,9
3087	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-1	ТК-2	100	50	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,4	0,7	0,19	0,04	1,9	0,4	0,2	0,1	67,3	35,9
3088	Котельная «ДЭЭС №123»	ТК-2	уз.4	50	50	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	1,4	0,7	0,09	0,02	1,9	0,4	0,2	0,1	67,6	37,9
3089	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.8	мкр. Планерная, д.6	77	82	50	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1	1	1,3	0,6	0,01	0,03	0,1	0,4	0,1	0,1	62,3	40,3
3090	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.4	мкр. Планерная, д.16	10	50	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,8	0,4	0,01	0,00	0,6	0,2	0,1	0,1	67,4	38,3
3091	Котельная «ДЭЭС №123»	уз.4	уз.5	20	50	50	Подземная канальная	1,2	1,2	1	1	0,6	0,3	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	68,1	38,3
3092	Котельная «ДЭЭС	уз.5	мкр.	115	50	50	Надземная	1,2	1,2	1	1	0,6	0,3	0,04	0,01	0,3	0,1	0,1	0,0	68,4	38,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.			
	№123»		Планерная, д.15																			
3093	Котельная "Загородный квартал"	Котельная "Загородный квартал"	т.3	42,5	300	300	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,8	153,8	0,08	0,07	1,5	1,4	0,6	0,6	59,5	30,0	
3094	Котельная "Загородный квартал"	т.3	ТК-1	36,2	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,8	153,8	0,06	0,06	1,5	1,4	0,6	0,6	60,7	29,6	
3095	Котельная "Загородный квартал"	ТК-1	т.11	32,9	500	500	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,8	153,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,2	0,2	61,5	31,0	
3096	Котельная "Загородный квартал"	т.11	т.12	21,5	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,8	153,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,2	0,2	61,5	31,8	
3097	Котельная "Загородный квартал"	т.12	т.30	422,3	500	500	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,8	153,8	0,05	0,05	0,1	0,1	0,2	0,2	60,9	31,8	
3098	Котельная "Загородный квартал"	т.30	т.31	17,85	500	500	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,6	154,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,2	0,2	61,6	31,3	
3099	Котельная "Загородный квартал"	т.31	ТК-2	62,05	500	500	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,6	154,0	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	63,0	32,0	
3100	Котельная "Загородный квартал"	ТК-2	т.36	12,1	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,6	154,1	0,01	0,01	0,3	0,3	0,4	0,3	62,9	33,4	
3101	Котельная "Загородный квартал"	т.36	т.52	303,45	400	400	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,6	154,1	0,12	0,12	0,3	0,3	0,4	0,3	65,2	33,3	
3102	Котельная "Загородный квартал"	т.52	т.53	16,8	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,5	154,2	0,01	0,01	0,3	0,3	0,4	0,3	64,7	35,8	
3103	Котельная "Загородный квартал"	т.53	т.55	20,9	400	400	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,5	154,2	0,01	0,01	0,3	0,3	0,4	0,4	64,8	35,4	
3104	Котельная "Загородный квартал"	т.55	т.56	12	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,5	154,2	0,01	0,01	0,3	0,3	0,4	0,4	64,6	35,5	
3105	Котельная "Загородный квартал"	т.56	т.58А	14,25	400	400	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,4	154,2	0,01	0,01	0,3	0,3	0,4	0,4	64,4	35,3	
3106	Котельная "Загородный квартал"	т.58А	т.28	98,5	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,4	154,2	0,17	0,17	1,5	1,5	0,6	0,6	68,1	35,1	
3107	Котельная "Загородный квартал"	т.28	т.29	16	300	300	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,4	154,2	0,03	0,03	1,5	1,5	0,6	0,6	68,2	39,1	
3108	Котельная "Загородный квартал"	т.29	т.31	14	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,4	154,2	0,02	0,02	1,5	1,5	0,6	0,6	69,0	39,3	
3109	Котельная "Загородный квартал"	т.31	т.32	16	300	300	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,4	154,2	0,03	0,03	1,5	1,5	0,6	0,6	70,0	40,1	
3110	Котельная	т.32	ВпК-7	8,4	300	300	Подземная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,4	154,2	0,02	0,02	1,5	1,5	0,6	0,6	70,2	41,2	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.	под.	обр.	
	"Загородный квартал"						бесканальная															
3111	Котельная "Загородный квартал"	ВпК-7	ВБК-11	21,4	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,4	154,2	0,04	0,04	1,5	1,5	0,6	0,6	70,5	41,4	
3112	Котельная "Загородный квартал"	ВБК-11	т.35	42,5	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,4	154,2	0,07	0,07	1,5	1,5	0,6	0,6	71,0	41,8	
3113	Котельная "Загородный квартал"	т.35	т.36	16	300	300	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,4	154,2	0,03	0,03	1,5	1,5	0,6	0,6	70,9	42,5	
3114	Котельная "Загородный квартал"	т.36	ВпК-6	9,7	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	154,4	154,2	0,02	0,02	1,5	1,5	0,6	0,6	70,8	42,4	
3115	Котельная "Загородный квартал"	ВпК-6	ВБК-10	20,3	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	136,3	136,1	0,03	0,03	1,1	1,1	0,5	0,5	70,6	42,3	
3116	Котельная "Загородный квартал"	ВБК-10	т.41	56,8	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	127,1	127,0	0,07	0,07	1,0	1,0	0,5	0,5	70,4	42,2	
3117	Котельная "Загородный квартал"	т.41	т.42	11	300	300	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	127,1	127,0	0,01	0,01	1,0	1,0	0,5	0,5	70,6	42,2	
3118	Котельная "Загородный квартал"	т.42	т.45	40,8	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	127,1	127,0	0,05	0,05	1,0	1,0	0,5	0,5	71,3	42,3	
3119	Котельная "Загородный квартал"	т.45	ВпК-5	15	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	117,9	117,8	0,04	0,04	2,2	2,2	0,7	0,7	71,8	43,1	
3120	Котельная "Загородный квартал"	ВпК-5	ВБК-8	5,2	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	99,7	99,6	0,01	0,01	1,6	1,6	0,6	0,6	72,0	43,7	
3121	Котельная "Загородный квартал"	ВБК-8	т.47	57,1	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	99,7	99,6	0,11	0,11	1,6	1,6	0,6	0,6	73,6	43,9	
3122	Котельная "Загородный квартал"	т.47	т.48	11	250	250	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	99,7	99,6	0,02	0,02	1,6	1,6	0,6	0,6	73,7	45,7	
3123	Котельная "Загородный квартал"	т.48	т.49	3	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	99,7	99,6	0,01	0,01	1,6	1,6	0,6	0,6	73,8	46,0	
3124	Котельная "Загородный квартал"	т.49	т.52	57,5	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	90,4	90,3	0,09	0,09	1,3	1,3	0,5	0,5	74,1	46,0	
3125	Котельная "Загородный квартал"	т.52	т.59	101,1	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	81,0	80,9	0,13	0,13	1,1	1,0	0,5	0,5	72,7	46,5	
3126	Котельная "Загородный квартал"	т.59	т.62	41,8	250	250	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	81,0	80,9	0,05	0,05	1,1	1,0	0,5	0,5	71,7	45,4	
3127	Котельная "Загородный квартал"	т.62	64	21	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	81,0	80,9	0,03	0,03	1,1	1,0	0,5	0,5	70,7	44,5	
3128	Котельная "Загородный квартал"	64	т.66	24	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	61,9	61,8	0,06	0,06	2,0	2,0	0,6	0,6	69,8	43,6	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
3129	Котельная "Загородный квартал"	т.66	т.67	13,5	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	61,9	61,8	0,03	0,03	2,0	2,0	0,6	0,6	69,7	42,7
3130	Котельная "Загородный квартал"	т.67	т.70	67,5	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	61,9	61,8	0,16	0,16	2,0	2,0	0,6	0,6	68,6	42,7
3131	Котельная "Загородный квартал"	т.70	т.73	18	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	61,9	61,8	0,04	0,04	2,0	2,0	0,6	0,6	68,7	41,9
3132	Котельная "Загородный квартал"	т.73	т.78/1	102,9	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	46,8	46,7	0,14	0,14	1,1	1,1	0,4	0,4	66,1	42,1
3133	Котельная "Загородный квартал"	т.78/1	т.80	9,1	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	31,5	31,5	0,03	0,03	2,3	2,3	0,5	0,5	65,5	39,8
3134	Котельная "Загородный квартал"	т.80	т.83	45,5	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	31,5	31,5	0,13	0,13	2,3	2,3	0,5	0,5	64,5	39,2
3135	Котельная "Загородный квартал"	т.83	т.86	22	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	31,5	31,5	0,06	0,06	2,3	2,3	0,5	0,5	64,4	38,5
3136	Котельная "Загородный квартал"	т.86	т.90	51,5	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	31,5	31,5	0,14	0,14	2,3	2,3	0,5	0,5	62,9	38,5
3137	Котельная "Загородный квартал"	64	т.123	56	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	19,1	19,1	0,15	0,15	2,2	2,2	0,4	0,4	70,7	43,6
3138	Котельная "Загородный квартал"	т.123	т.124	15	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	19,1	19,1	0,04	0,04	2,2	2,2	0,4	0,4	70,1	43,9
3139	Котельная "Загородный квартал"	т.124	т.127	21,5	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	19,1	19,1	0,06	0,06	2,2	2,2	0,4	0,4	70,6	43,3
3140	Котельная "Загородный квартал"	т.127	т.130	22,5	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	19,1	19,1	0,19	0,19	7,1	7,1	0,7	0,7	71,8	43,9
3141	Котельная "Загородный квартал"	т.130	Д-1-2	23	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	19,1	19,1	0,20	0,20	7,1	7,1	0,7	0,7	72,0	45,5
3142	Котельная "Загородный квартал"	ВпК-5	Д-17-18	6,5	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	18,2	18,2	0,01	0,01	0,8	0,8	0,3	0,3	71,9	43,7
3143	Котельная "Загородный квартал"	ВпК-6	д-15-16	12,5	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	18,1	18,1	0,03	0,03	2,0	2,0	0,4	0,4	71,1	42,3
3144	Котельная "Загородный квартал"	т.90	т.95	91,33	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	16,0	16,0	0,55	0,55	5,0	5,0	0,6	0,6	60,9	37,3
3145	Котельная "Загородный квартал"	т.95	т.100	12,59	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	16,0	16,0	0,08	0,08	5,0	5,0	0,6	0,6	61,3	36,4
3146	Котельная "Загородный квартал"	т.100	Д-9-10	23,29	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	16,0	16,0	0,14	0,14	5,0	5,0	0,6	0,6	63,0	37,0
3147	Котельная "Загородный"	т.90	Д-7-8	29,32	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	15,6	15,6	0,17	0,17	4,7	4,7	0,6	0,6	65,3	37,3



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
	квартал"																					
3148	Котельная "Загородный квартал"	т.78/1	Д-5-6	22,3	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	15,2	15,2	0,12	0,12	4,5	4,5	0,6	0,6	67,4	39,8	
3149	Котельная "Загородный квартал"	т.73	Д-3-4	15,53	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	15,1	15,1	0,08	0,08	4,5	4,5	0,5	0,5	69,2	42,1	
3150	Котельная "Загородный квартал"	т.52	т.140	31,3	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,4	9,4	0,21	0,21	5,6	5,6	0,5	0,5	73,9	46,5	
3151	Котельная "Загородный квартал"	т.140	ДС	41	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,4	9,4	0,27	0,27	5,6	5,6	0,5	0,5	73,8	46,7	
3152	Котельная "Загородный квартал"	т.49	т.145	10,67	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,3	9,3	0,07	0,07	5,4	5,4	0,5	0,5	73,7	46,0	
3153	Котельная "Загородный квартал"	т.145	Д-19	27,27	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,3	9,3	0,18	0,18	5,4	5,4	0,5	0,5	73,4	46,0	
3154	Котельная "Загородный квартал"	т.45	т.153	2,5	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,2	9,2	0,02	0,02	5,3	5,3	0,5	0,5	71,3	43,1	
3155	Котельная "Загородный квартал"	т.153	т.154	8,5	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,2	9,2	0,05	0,05	5,3	5,3	0,5	0,5	71,2	43,2	
3156	Котельная "Загородный квартал"	т.154	т.156	10	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,2	9,2	0,06	0,06	5,3	5,3	0,5	0,5	71,5	43,2	
3157	Котельная "Загородный квартал"	т.156	т.157	8,5	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,2	9,2	0,05	0,05	5,3	5,3	0,5	0,5	71,4	43,6	
3158	Котельная "Загородный квартал"	т.157	Д-20	2,5	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,2	9,2	0,02	0,02	5,3	5,3	0,5	0,5	71,3	43,6	
3159	Котельная "Загородный квартал"	ВБК-10	Д-21	38,98	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,2	9,2	0,25	0,25	5,3	5,3	0,5	0,5	69,4	42,2	
3160	Котельная "Берег"	Котельная "Берег"	УТ1а	10	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	321,0	320,4	0,08	0,07	6,2	6,2	1,3	1,3	57,6	44,0	
3161	Котельная "Берег"	УТ1а	УТ1	17,5	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	321,0	320,4	0,13	0,13	6,2	6,2	1,3	1,3	58,9	43,7	
3162	Котельная "Берег"	УТ1	УТ2	154	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	246,3	245,9	1,76	1,76	9,5	9,5	1,4	1,4	60,5	45,3	
3163	Котельная "Берег"	УТ2	УТ3	203,5	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	155,4	155,1	0,93	0,93	3,8	3,8	0,9	0,9	63,2	50,4	
3164	Котельная "Берег"	УТ1	УТ1/1	27	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	74,7	74,6	1,08	1,08	33,3	33,2	1,7	1,7	57,0	45,3	
3165	Котельная "Берег"	УТ3	УТ4	131,5	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	68,2	68,1	0,38	0,38	2,4	2,4	0,6	0,6	61,7	55,0	
3166	Котельная "Берег"	УТ4	УТ5	108	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	68,2	68,1	1,39	1,38	10,7	10,7	1,1	1,1	58,7	54,3	
3167	Котельная "Берег"	УТ2	Береговая, д.2	26,5	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	55,2	55,2	0,58	0,58	18,3	18,2	1,3	1,3	59,6	50,4	
3168	Котельная "Берег"	УТ3	Береговая, д.5	31,5	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	54,3	54,2	0,67	0,67	17,6	17,6	1,3	1,3	62,2	55,0	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3169	Котельная "Берег"	УТ1/1	Береговая, д.1	24,5	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	38,5	38,4	0,84	0,84	28,6	28,5	1,4	1,4	57,7	45,5
3170	Котельная "Берег"	УТ1/1	Береговая, д.1А	45,5	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	36,2	36,2	1,39	1,38	25,4	25,3	1,3	1,3	57,2	45,5
3171	Котельная "Берег"	УТ5	Береговая, д.8	28,5	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	35,8	35,8	0,85	0,85	24,8	24,7	1,3	1,3	60,3	54,1
3172	Котельная "Берег"	УТ2	Береговая, д.3	53	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	35,7	35,6	1,56	1,56	24,6	24,5	1,3	1,3	60,5	50,4
3173	Котельная "Берег"	УТ3	Береговая, д.4	51	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	32,9	32,8	1,28	1,28	20,9	20,8	1,2	1,2	62,9	55,0
3174	Котельная "Берег"	УТ5	УТ6	30	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	32,4	32,3	0,09	0,09	2,4	2,4	0,5	0,5	56,7	54,1
3175	Котельная "Берег"	УТ6	Береговая, д.10	42,5	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	32,4	32,3	1,03	1,03	20,3	20,2	1,2	1,2	60,0	52,2
3176	Котельная "Берег"	ут.2985	УТ1а	10	165	114	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	23,5	0,0	0,01	0,00	0,8	0,0	0,3	0,0	61,6	49,7
3177	Котельная "Берег"	УТ1а	УТ1	17,5	165	114	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	23,5	0,0	0,02	0,00	0,8	0,0	0,3	0,0	63,1	51,1
3178	Котельная "Берег"	УТ1	УТ2	154	165	88,5	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	17,7	0,0	0,08	0,00	0,5	0,0	0,2	0,0	66,3	54,5
3179	Котельная "Берег"	УТ2	УТ3	203,5	140	88,5	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	11,8	0,0	0,12	0,00	0,5	0,0	0,2	0,0	69,9	58,1
3180	Котельная "Берег"	УТ3	УТ4	131,5	140	75,5	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,0	0,0	0,02	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	68,8	57,0
3181	Котельная "Берег"	УТ4	УТ5	108	140	60	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,0	0,0	0,02	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	67,1	55,4
3182	Котельная "Берег"	УТ1	УТ1/1	27	88,5	60	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	5,8	0,0	0,04	0,00	1,3	0,0	0,3	0,0	62,2	50,3
3183	Котельная "Берег"	УТ5	УТ6	30	88,5	60	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,0	0,0	0,01	0,00	0,4	0,0	0,1	0,0	64,9	53,2
3184	Котельная "Берег"	УТ6	Береговая, д.10	42,5	60	42,3	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,0	0,0	0,13	0,00	2,6	0,0	0,3	0,0	69,4	57,8
3185	Котельная "Берег"	УТ5	Береговая, д.8	28,5	60	42,3	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,0	0,0	0,09	0,00	2,6	0,0	0,3	0,0	69,4	57,8
3186	Котельная "Берег"	УТ3	Береговая, д.4	51	60	42,3	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,9	0,0	0,15	0,00	2,5	0,0	0,3	0,0	70,7	59,1
3187	Котельная "Берег"	УТ3	Береговая, д.5	31,5	75,5	48	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,9	0,0	0,03	0,00	0,8	0,0	0,2	0,0	69,5	57,8
3188	Котельная "Берег"	УТ2	Береговая, д.3	53	60	42,3	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,9	0,0	0,16	0,00	2,5	0,0	0,3	0,0	67,7	56,0
3189	Котельная "Берег"	УТ2	Береговая, д.2	26,5	75,5	48	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,9	0,0	0,02	0,00	0,8	0,0	0,2	0,0	66,0	54,1
3190	Котельная "Берег"	УТ1/1	Береговая, д.1А	45,5	75,5	48	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,9	0,0	0,04	0,00	0,8	0,0	0,2	0,0	63,8	51,9
3191	Котельная "Берег"	УТ1/1	Береговая, д.1	24,5	60	42,3	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,9	0,0	0,07	0,00	2,4	0,0	0,3	0,0	63,7	51,9
3192	Котельная "Мишино"	Котельная "Мишино"	УТ-2	113,44	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	72,5	72,3	0,05	0,04	0,3	0,3	0,3	0,3	60,2	35,0
3193	Котельная "Мишино"	УТ-2	УТ-3	100,09	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	60,1	60,0	0,07	0,07	0,6	0,6	0,3	0,3	63,0	45,3
3194	Котельная "Мишино"	УТ-3	УТ-4	100,01	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	43,4	43,3	0,12	0,12	1,0	1,0	0,4	0,4	61,2	48,3
3195	Котельная "Мишино"	УТ-4	УТ-5	98,07	150	150	Подземная	0,5	0,5	1,2	1,2	26,2	26,1	0,19	0,19	1,6	1,6	0,4	0,4	58,9	46,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							бесканальная															
3196	Котельная "Мишино"	УТ-4	Озерная, 4	22,83	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	17,2	17,2	0,05	0,05	1,8	1,8	0,4	0,4	58,8	46,6	
3197	Котельная "Мишино"	УТ-3	Озерная, 8	9,93	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	16,7	16,7	0,02	0,02	1,7	1,7	0,4	0,4	62,7	48,3	
3198	Котельная "Мишино"	УТ-5	Озерная, 2	40,92	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	15,9	15,9	0,08	0,08	1,6	1,5	0,4	0,4	58,5	44,7	
3199	Котельная "Мишино"	УТ-2	Озерная, 10	9,06	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	12,4	12,3	0,01	0,01	0,9	0,9	0,3	0,3	60,0	45,3	
3200	Котельная "Мишино"	УТ-5	Озерная, 6	47,77	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	10,2	10,2	0,04	0,04	0,7	0,7	0,2	0,2	59,5	44,7	
3201	Котельная «ТЭР»	Котельная «ТЭР»	ут.3689	18,8	400	400	Надземная	0,5	0,5	1,2	1,2	330,8	330,6	0,03	0,03	1,5	1,5	0,8	0,7	49,9	30,0	
3202	Котельная «ТЭР»	ут.3689	ут.3684	39,4	400	400	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	330,8	330,6	0,07	0,07	1,5	1,5	0,8	0,7	49,6	30,0	
3203	Котельная «ТЭР»	ут.3684	УТ-2	165,4	400	400	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	330,8	330,6	0,29	0,29	1,5	1,5	0,8	0,8	50,3	29,8	
3204	Котельная «ТЭР»	УТ-2	ут.3663	51	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	129,4	129,4	0,52	0,52	8,5	8,5	1,2	1,2	49,8	31,1	
3205	Котельная «ТЭР»	УТ-2	ТК-17.2	25	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	123,4	123,3	0,23	0,23	7,7	7,7	1,1	1,1	50,0	31,1	
3206	Котельная «ТЭР»	ут.3663	ут.3665	87	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	85,3	85,2	0,39	0,39	3,7	3,7	0,8	0,8	49,1	31,6	
3207	Котельная «ТЭР»	УТ-2	ут.3677	135,3	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	78,0	78,0	2,27	2,27	14,0	14,0	1,3	1,3	47,7	31,1	
3208	Котельная «ТЭР»	ТК-17.2	ТК-17.1	121	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	59,3	59,3	1,18	1,18	8,1	8,1	1,0	1,0	48,3	31,2	
3209	Котельная «ТЭР»	ТК-17.1	ул. им. К.И. Вороницына, 1к1	35	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	59,3	59,3	0,34	0,34	8,1	8,1	1,0	1,0	48,8	32,0	
3210	Котельная «ТЭР»	ут.3665	ул. Германа Титова, 5к2	50	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	55,1	55,1	0,42	0,42	7,0	7,0	0,9	0,9	48,1	31,7	
3211	Котельная «ТЭР»	ут.3677	ул. Германа Титова, 3к1	18,4	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	50,7	50,7	0,34	0,34	15,4	15,4	1,2	1,2	46,4	33,1	
3212	Котельная «ТЭР»	ут.3663	ул. Германа Титова, 3к2	4	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	44,1	44,1	0,06	0,06	11,7	11,7	1,0	1,0	50,0	31,6	
3213	Котельная «ТЭР»	ут.3665	Транспортный пр., 15	188	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	30,2	30,2	3,98	3,98	17,6	17,6	1,1	1,1	44,2	31,7	
3214	Котельная «ТЭР»	ут.3677	ул. Германа Титова, 1	69,7	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	27,2	27,2	1,20	1,20	14,4	14,4	1,0	1,0	45,1	33,1	
3215	Котельная Микояна 23 кор.1	Котельная Микояна 23 кор.1	р-1	53	150	150	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	79,4	79,3	0,92	0,92	14,5	14,4	1,3	1,3	65,2	61,2	
3216	Котельная Микояна 23 кор.1	р-1	р-2	62	125	125	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	34,8	34,8	0,54	0,54	7,3	7,3	0,8	0,8	64,7	62,1	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3217	Котельная Микояна 23 кор.1	р-2	Микояна 23 кор 2	19,7	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	34,8	34,8	0,17	0,17	7,3	7,3	0,8	0,8	64,5	62,6
3218	Котельная Микояна 10	Котельная Микояна 10	10к5	38,96	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	88,8	88,6	0,19	0,19	4,0	4,0	0,8	0,8	36,6	30,0
3219	Котельная Микояна 10	10к5	10к5	71,71	200	200	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	73,2	73,1	0,24	0,24	2,7	2,7	0,7	0,7	27,0	27,0
3220	Котельная Микояна 10	10к5	10к4	9,86	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	68,8	68,7	0,13	0,13	10,9	10,9	1,1	1,1	25,4	17,9
3221	Котельная Микояна 10	10к4	10к4	41,19	150	150	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	55,5	55,4	0,35	0,35	7,1	7,1	0,9	0,9	23,8	16,5
3222	Котельная Микояна 10	Котельная Микояна 10 c1	10к5	37,71	125	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	49,5	16,4	0,66	0,24	14,7	5,2	1,1	0,6	31,4	24,8
3223	Котельная Микояна 10	10к5	10к5	71,7	125	100	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	40,8	13,5	0,86	0,31	10,0	3,6	0,9	0,5	21,3	22,3
3224	Котельная Микояна 10	10к5	10к4	9,86	125	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	38,4	12,7	0,11	0,12	8,8	10,1	0,9	0,7	19,7	13,4
3225	Котельная Микояна 10	10к4	10к7	89,53	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	35,5	35,4	0,32	0,31	2,9	2,9	0,6	0,6	25,5	15,6
3226	Котельная Микояна 10	10к4	10к4	41,19	125	80	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	31,0	10,2	0,29	0,33	5,8	6,6	0,7	0,6	17,7	12,0
3227	Котельная Микояна 10	10к4	10к4	11,35	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	20,0	19,9	0,11	0,11	7,8	7,7	0,7	0,7	23,4	15,6
3228	Котельная Микояна 10	10к4	10к3	8,38	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	20,0	19,9	0,08	0,08	7,8	7,7	0,7	0,7	23,2	15,5
3229	Котельная Микояна 10	10к4	10к7	89,53	100	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	19,8	6,5	0,82	0,29	7,7	2,7	0,7	0,4	18,8	10,7
3230	Котельная Микояна 10	10к7	10к7	7,54	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	13,3	13,3	0,20	0,20	22,3	22,3	1,0	1,0	25,8	18,0
3231	Котельная Микояна 10	10к8	Микояна 10к8	45,14	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	13,3	13,3	1,21	1,21	22,3	22,3	1,0	1,0	27,7	18,9
3232	Котельная Микояна 10	10к7	10к8	4,22	70	70	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	13,3	13,3	0,11	0,11	22,3	22,3	1,0	1,0	25,9	18,6
3233	Котельная Микояна 10	10к4	10к4	11,35	70	50	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	11,1	3,7	0,21	0,14	15,7	10,1	0,8	0,5	17,3	10,7
3234	Котельная Микояна 10	10к4	10к3	8,38	70	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	11,1	3,7	0,16	0,10	15,7	10,1	0,8	0,5	17,0	10,6
3235	Котельная Микояна 10	10к7	10к7	43,23	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	8,9	8,9	0,52	0,52	10,0	10,0	0,7	0,7	23,3	18,0
3236	Котельная Микояна 10	10к2	Микояна 10к2	25	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	8,9	8,9	0,30	0,30	10,0	10,0	0,7	0,7	21,9	16,6
3237	Котельная Микояна 10	10к7	10к2	6,85	70	70	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	8,9	8,9	0,08	0,08	10,0	10,0	0,7	0,7	22,9	16,8
3238	Котельная Микояна 10	10к7	10к7	7,54	70	50	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	7,4	2,5	0,06	0,04	7,0	4,5	0,6	0,4	19,2	12,8
3239	Котельная Микояна 10	10к7	10к8	4,22	70	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	7,4	2,5	0,04	0,02	7,0	4,5	0,6	0,4	19,3	13,3
3240	Котельная Микояна 10	10к8	Микояна 10к8	45,14	70	50	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	7,4	2,5	0,38	0,25	7,0	4,5	0,6	0,4	22,3	13,5
3241	Котельная Микояна 10	10к3	Микояна 10к3	67,1	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,7	6,6	0,46	0,45	5,7	5,6	0,5	0,5	21,7	15,4
3242	Котельная Микояна	10к7	10к7	43,23	70	50	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	5,0	1,6	0,17	0,11	3,2	2,1	0,4	0,2	17,1	12,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		10																				
3243	Котельная Микояна 10	10к7	10к2	6,85	70	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	5,0	1,6	0,03	0,02	3,2	2,1	0,4	0,2	16,8	11,4	
3244	Котельная Микояна 10	10к2	Микояна 10к2	25	70	50	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	5,0	1,6	0,10	0,06	3,2	2,1	0,4	0,2	15,9	11,2	
3245	Котельная Микояна 10	10к5	Микояна 10к4/1	44,33	50	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,4	4,4	0,78	0,78	14,6	14,6	0,6	0,6	24,0	17,9	
3246	Котельная Микояна 10	10к3	Микояна 10к3	67,1	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,7	1,2	0,83	0,09	10,3	1,2	0,5	0,2	15,1	10,5	
3247	Котельная Микояна 10	10к5	Микояна 10к4/1	44,33	50	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,5	0,8	0,25	0,03	4,6	0,5	0,4	0,1	18,6	13,4	
3248	ТЭЦ-21	ТЭЦ-21	ТК-2508	255	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	4261,8	4215,4	0,63	0,61	2,3	2,3	1,5	1,5	113,0	31,0	
3249	ТЭЦ-21	ТК-2508	ТК-2509	110	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	4261,3	4215,9	0,27	0,26	2,3	2,3	1,5	1,5	112,1	44,2	
3250	ТЭЦ-21	ТК-2509	ТК-2510	76	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	4261,1	4216,1	0,19	0,18	2,3	2,3	1,5	1,5	111,3	43,9	
3251	ТЭЦ-21	ТК-2510	ТК-2510а	160	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	4261,0	4216,2	0,39	0,38	2,3	2,3	1,5	1,5	109,8	43,4	
3252	ТЭЦ-21	ТК-2510а	ТК-2511а	110	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	4260,7	4216,5	0,27	0,26	2,3	2,3	1,5	1,5	109,9	42,7	
3253	ТЭЦ-21	ТК-2511а	ТК-2511	63	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	4260,4	4216,8	0,15	0,15	2,3	2,3	1,5	1,5	109,3	43,4	
3254	ТЭЦ-21	ТК-2511	ТК-2512	63	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	4260,3	4216,9	0,15	0,15	2,3	2,3	1,5	1,5	107,3	43,0	
3255	ТЭЦ-21	ТК-2512	ТК-2513	113	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	4260,2	4217,0	0,28	0,27	2,3	2,3	1,5	1,5	107,6	41,3	
3256	ТЭЦ-21	ТК-2513	ТК-2514	120	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	4260,0	4217,2	0,29	0,29	2,3	2,3	1,5	1,5	106,3	42,2	
3257	ТЭЦ-21	ТК-2514	ТК-2515	56	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	4259,8	4217,4	0,14	0,13	2,3	2,3	1,5	1,5	105,9	41,4	
3258	ТЭЦ-21	ТК-2515	ТК-2515а	26	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	4259,7	4217,6	0,06	0,06	2,3	2,3	1,5	1,5	106,3	41,4	
3259	ТЭЦ-21	ТК-2515а	ТК-2516	101	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	4259,6	4217,6	0,25	0,24	2,3	2,3	1,5	1,5	107,0	41,9	
3260	ТЭЦ-21	ТК-2516	ТК-2517	207	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	4259,4	4217,8	0,51	0,50	2,3	2,3	1,5	1,5	109,1	43,1	
3261	ТЭЦ-21	ТК-2517	ТК-2518	107	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	4259,0	4218,2	0,26	0,26	2,3	2,3	1,5	1,5	106,6	46,2	
3262	ТЭЦ-21	ТК-2518	ТК-2519	146	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	4258,8	4218,4	0,36	0,35	2,3	2,3	1,5	1,5	103,8	44,2	
3263	ТЭЦ-21	ТК-2519	ТК-2520	152	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	4258,5	4218,7	0,37	0,37	2,3	2,3	1,5	1,5	103,9	42,1	
3264	ТЭЦ-21	ТК-2520	ТК-2522	76	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	4250,9	4211,7	0,19	0,18	2,3	2,3	1,5	1,5	103,1	42,9	
3265	ТЭЦ-21	ТК-2522 задв. 1,2	ТК-2522	11	800	800	Надземная	1	1	1,05	1,05	3672,2	3636,0	0,06	0,06	5,6	5,5	2,1	2,1	103,4	42,5	
3266	ТЭЦ-21	ТК-2522	ТК-2522б	74	800	800	Надземная	1	1	1,05	1,05	3672,2	3636,0	0,43	0,43	5,6	5,5	2,1	2,1	101,9	43,0	
3267	ТЭЦ-21	ТК-2522б	ТК-2523в	114	1000	1000	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	3672,1	3636,1	0,21	0,20	1,7	1,7	1,3	1,3	101,2	42,3	
3268	ТЭЦ-21	ТК-2523в	ТК-2523а	126	1000	1000	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	3671,8	3636,3	0,23	0,23	1,7	1,7	1,3	1,3	101,6	42,0	
3269	ТЭЦ-21	ТК-2523а	ТК-2523	37	1000	1000	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	3671,6	3636,5	0,07	0,07	1,7	1,7	1,3	1,3	101,4	42,8	
3270	ТЭЦ-21	ТК-2523	ТК-2524	162	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	3431,9	3397,8	0,26	0,25	1,5	1,5	1,2	1,2	101,0	42,8	
3271	ТЭЦ-21	ТК-2524	ТК-2525	138	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	3431,6	3398,1	0,22	0,22	1,5	1,5	1,2	1,2	99,6	42,9	
3272	ТЭЦ-21	ТК-2525	ТК-2526	143	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	3431,3	3398,3	0,23	0,22	1,5	1,5	1,2	1,2	100,3	41,9	
3273	ТЭЦ-21	ТК-2526	ТК-2527 задв. 1,2	147	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	3055,1	3023,9	0,19	0,18	1,2	1,2	1,1	1,1	104,1	43,0	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3274	ТЭЦ-21	ТК-2527	ТК-2528	134	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	3054,8	3024,2	0,17	0,17	1,2	1,2	1,1	1,1	105,2	47,3
3275	ТЭЦ-21	ТК-2528	ТК-2529	101	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	3054,5	3024,4	0,13	0,13	1,2	1,2	1,1	1,1	110,4	48,7
3276	ТЭЦ-21	ТК-2529	ТК-2530а	117	700	700	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	3054,3	3024,6	0,96	0,94	7,8	7,6	2,3	2,2	111,5	54,2
3277	ТЭЦ-21	ТК-2530а	ТК-2530	50	700	700	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	3054,2	3024,7	0,41	0,40	7,8	7,6	2,3	2,2	109,1	57,2
3278	ТЭЦ-21	ТК-2530	ТК-2531	228	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	3054,2	3024,8	0,29	0,28	1,2	1,2	1,1	1,1	101,5	55,6
3279	ТЭЦ-21	ТК-2531	ТК-2542 задв.1,2	83	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	1908,9	1885,0	0,04	0,04	0,5	0,5	0,7	0,7	91,8	48,5
3280	ТЭЦ-21	ТК-2532	ТК-2533	172	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	1908,8	1885,1	0,09	0,08	0,5	0,5	0,7	0,7	100,6	47,5
3281	ТЭЦ-21	ТК-2533	уг.15762	332	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	1908,4	1885,5	0,16	0,16	0,5	0,5	0,7	0,7	96,5	47,9
3282	ТЭЦ-21	уг.15762	ТК-2534	262	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	1867,5	1846,0	0,12	0,12	0,5	0,4	0,7	0,7	91,5	44,1
3283	ТЭЦ-21	ТК-2534 задв.1,2	ТК-2535	54,7	1000	1000	Надземная	1	1	1,05	1,05	1238,7	1225,5	0,01	0,01	0,2	0,2	0,4	0,4	91,1	39,3
3284	ТЭЦ-21	ТК-2535	ТК-2536	66,2	800	800	Надземная	1	1	1,05	1,05	1238,6	1225,6	0,04	0,04	0,6	0,6	0,7	0,7	90,3	38,9
3285	ТЭЦ-21	ТК-2531	ТК-803/10 задв.1,2	15	500	500	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1041,3	1037,1	0,09	0,09	5,3	5,3	1,5	1,5	100,0	48,5
3286	ТЭЦ-21	ТК-803/10 задв.1,2	ТК-803/9	30	500	500	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1041,3	1037,1	0,18	0,18	5,3	5,3	1,5	1,5	98,4	47,2
3287	ТЭЦ-21	ТК-803/9	т-2531/1-1	313	500	500	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1021,0	1016,9	1,84	1,82	5,1	5,1	1,5	1,5	87,5	45,9
3288	ТЭЦ-21	т-2531/1-1	т-2531/1-2	46	500	500	Подвальная	1	1	1,15	1,15	1020,9	1017,1	0,27	0,27	5,1	5,1	1,5	1,5	87,5	38,7
3289	ТЭЦ-21	т-2531/1-2	т-2531/1-4	45	500	500	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1020,9	1017,1	0,26	0,26	5,1	5,1	1,5	1,5	88,2	39,3
3290	ТЭЦ-21	т-2531/1-4	ТК-803/6 задв.5,6	65	500	500	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1020,8	1017,1	0,38	0,38	5,1	5,1	1,5	1,5	88,2	40,5
3291	ТЭЦ-21	ТК-803/6 задв.1,2	ЦТП-2305	23	500	500	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	1013,4	1009,7	0,13	0,13	5,0	5,0	1,5	1,5	88,2	41,2
3292	ТЭЦ-21	ТК-2536	ТК-2537/1	50	800	800	Надземная	1	1	1,05	1,05	968,3	956,0	0,02	0,02	0,4	0,4	0,5	0,5	89,8	38,3
3293	ТЭЦ-21	ТК-2537/1	ТК-2537	85	600	600	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	957,9	945,8	0,15	0,15	1,7	1,7	1,0	1,0	88,5	37,8
3294	ТЭЦ-21	ТК-2537	ТК-2538	177	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	957,9	945,8	0,02	0,02	0,1	0,1	0,3	0,3	87,7	36,8
3295	ТЭЦ-21	ТК-802	ТК-241 задв.1,2	204	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	956,6	947,0	0,03	0,03	0,1	0,1	0,3	0,3	88,7	38,9
3296	ТЭЦ-21	ТК-241(2544)	ТК-240	100	900	900	Надземная	1	1	1,05	1,05	956,2	947,4	0,02	0,02	0,2	0,2	0,4	0,4	89,3	37,2
3297	ТЭЦ-21	ЦТП-2305	т-2531/1-7	40	500	500	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	947,3	943,9	0,23	0,23	4,8	4,8	1,4	1,4	88,0	41,5
3298	ТЭЦ-21	т-2531/1-7	т-2531/1-8	40	500	500	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	947,3	943,9	0,23	0,23	4,8	4,8	1,4	1,4	88,1	41,8
3299	ТЭЦ-21	т-2531/1-8	т-2531/1-9	37	500	500	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	947,2	943,9	0,22	0,21	4,8	4,8	1,4	1,4	88,0	42,3
3300	ТЭЦ-21	т-2531/1-9	т-2531/1-10	60	500	500	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	947,2	943,9	0,35	0,35	4,8	4,8	1,4	1,4	88,8	42,6
3301	ТЭЦ-21	т-	т-2531/1-	58	500	500	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	947,2	943,9	0,34	0,34	4,8	4,8	1,4	1,4	89,5	44,2

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
		2531/1-10	11				канальная														
3302	ТЭЦ-21	т-2531/1-11	т-2531/1-12	40	500	500	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	947,2	944,0	0,23	0,23	4,8	4,8	1,4	1,4	90,8	45,6
3303	ТЭЦ-21	т-2531/1-12	ТК-803/7 задв.1,2	20	500	500	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	947,1	944,0	0,12	0,12	4,8	4,8	1,4	1,4	92,4	47,3
3304	ТЭЦ-21	ТК-2538	ТК-2538/1	115	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	941,4	930,0	0,01	0,01	0,1	0,1	0,3	0,3	88,8	36,0
3305	ТЭЦ-21	ТК-2538/1	ТК-2538/2	30	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	941,2	930,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,3	0,3	89,4	37,2
3306	ТЭЦ-21	ТК-2538/2	ТК-2538/3	10	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	941,1	930,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,3	0,3	89,6	37,8
3307	ТЭЦ-21	ТК-2538/3	ТК-2539	52	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	941,1	930,3	0,01	0,01	0,1	0,1	0,3	0,3	90,4	38,0
3308	ТЭЦ-21	ТК-2539	ТК-2540	104	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	941,0	930,4	0,01	0,01	0,1	0,1	0,3	0,3	89,5	38,8
3309	ТЭЦ-21	ТК-2540	ТК-2541	167	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	940,8	930,6	0,02	0,02	0,1	0,1	0,3	0,3	90,1	37,9
3310	ТЭЦ-21	ТК-803/7 задв.3,4	ТК-803/6а	124	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	754,7	752,1	1,17	1,16	9,0	8,9	1,7	1,7	90,2	49,1
3311	ТЭЦ-21	ТК-803/6а	ТК-803/6	122	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	754,7	752,1	1,15	1,14	9,0	8,9	1,7	1,7	84,6	49,2
3312	ТЭЦ-21	ТК-803/6	ТК-803/8	261	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	754,6	752,2	2,46	2,45	9,0	8,9	1,7	1,7	83,1	46,0
3313	ТЭЦ-21	ТК-803/8	ТК-506 задв.6	25	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	754,6	752,3	0,24	0,23	9,0	8,9	1,7	1,7	84,3	49,3
3314	ТЭЦ-21	ТК-506 задв.1,2	ТК-507	184	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	754,5	752,3	0,54	0,54	2,8	2,8	1,1	1,1	86,3	51,0
3315	ТЭЦ-21	ТК-507	ТК-508	89	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	754,5	752,4	0,26	0,26	2,8	2,8	1,1	1,1	88,3	54,1
3316	ТЭЦ-21	ТК-508	ТК-509 задв.1,2	80	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	754,4	752,4	0,23	0,23	2,8	2,8	1,1	1,1	92,1	56,6
3317	ТЭЦ-21	ТК-2541	ТК-2542	72	1000	1000	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	735,6	727,0	0,01	0,01	0,1	0,1	0,3	0,3	91,1	38,5
3318	ТЭЦ-21	ТК-2522 задв.3,4	т.15	172,6	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	578,6	575,8	0,96	0,95	5,3	5,2	1,3	1,3	102,1	42,5
3319	ТЭЦ-21	т.15	ТК-2522/1	120	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	578,6	575,9	3,30	3,26	23,9	23,7	2,3	2,3	94,1	43,4
3320	ТЭЦ-21	БМТП	ТК-521	8	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	515,8	515,8	0,04	0,04	4,2	4,2	1,2	1,2	61,1	30,0
3321	ТЭЦ-21	ТК-240	ТК-239(2545)	44	900	900	Надземная	1	1	1,05	1,05	499,8	491,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,2	0,2	89,8	37,9
3322	ТЭЦ-21	ТК-239(2545)	ТК-238	406	900	900	Надземная	1	1	1,05	1,05	499,7	491,4	0,02	0,02	0,1	0,1	0,2	0,2	89,9	38,4
3323	ТЭЦ-21	ТК-238	ТК-237/500 задв.1,2	500	800	800	Надземная	1	1	1,05	1,05	499,1	492,0	0,06	0,05	0,1	0,1	0,3	0,3	87,9	38,5
3324	ТЭЦ-21	ТК-509 задв.5,6	ТК-509а	15	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	485,7	485,6	0,06	0,06	3,7	3,7	1,1	1,1	92,0	60,9
3325	ТЭЦ-21	ТК-509а задв.1,2	БМТП	80	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	485,7	485,6	0,31	0,31	3,7	3,7	1,1	1,1	90,6	60,9
3326	ТЭЦ-21	ТК-	ТК-	50	800	800	Надземная	1	1	1,05	1,05	465,0	459,3	0,01	0,01	0,1	0,1	0,3	0,3	87,1	36,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		237/500(2546)	236(2547)																			
3327	ТЭЦ-21	ТК-236(2547)	ТК-235а	77	800	800	Надземная	1	1	1,05	1,05	464,9	459,4	0,01	0,01	0,1	0,1	0,3	0,3	87,6	35,9	
3328	ТЭЦ-21	ТК-235а	ТК-235	153	800	800	Надземная	1	1	1,05	1,05	459,9	454,5	0,01	0,01	0,1	0,1	0,3	0,3	86,9	36,4	
3329	ТЭЦ-21	ТК-2522/1	ТК-2522/1а	78	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	443,2	441,0	1,26	1,25	14,0	13,9	1,8	1,8	91,0	41,9	
3330	ТЭЦ-21	ТК-235	ТК-234(2548)	31	800	800	Надземная	1	1	1,05	1,05	442,8	437,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,3	0,2	86,9	35,7	
3331	ТЭЦ-21	ТК-234(2548)	ТК-233(2548/1)	100	800	800	Надземная	1	1	1,05	1,05	442,7	437,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,3	0,2	87,0	35,7	
3332	ТЭЦ-21	ТК-233(2548/1)	ТК-232(2549)	83	700	700	Надземная	1	1	1,05	1,05	440,0	435,3	0,01	0,01	0,2	0,2	0,3	0,3	86,5	35,8	
3333	ТЭЦ-21	ТК-232(2549)	ТК-231 задв.1,2	108	700	700	Надземная	1	1	1,05	1,05	439,2	434,8	0,02	0,02	0,2	0,2	0,3	0,3	86,3	35,3	
3334	ТЭЦ-21	ТК-2522/1а	ТК-2522/2	90	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	426,8	424,6	1,35	1,33	13,0	12,9	1,7	1,7	90,4	41,3	
3335	ТЭЦ-21	ТК-2522/2	ТК-2522/3	90	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	426,7	424,7	1,35	1,33	13,0	12,9	1,7	1,7	89,6	43,5	
3336	ТЭЦ-21	ТК-231(2550)	ТК-231/1	63	600	600	Подвальная	1	1	1,05	1,05	367,6	364,2	0,02	0,02	0,3	0,3	0,4	0,4	86,5	35,1	
3337	ТЭЦ-21	ТК-231/1	ТК-231/1 задв.1,2	17	600	600	Надземная	1	1	1,05	1,05	328,0	324,7	0,00	0,00	0,2	0,2	0,3	0,3	86,5	35,4	
3338	ТЭЦ-21	ТК-231/1 задв.1,2	ТК-231/2	102	600	600	Надземная	1	1	1,05	1,05	328,0	324,7	0,02	0,02	0,2	0,2	0,3	0,3	88,6	35,4	
3339	ТЭЦ-21	ТК-231/2	ТК-231/3	256	600	600	Надземная	1	1	1,05	1,05	327,9	324,7	0,06	0,05	0,2	0,2	0,3	0,3	89,4	37,5	
3340	ТЭЦ-21	ТК-231/3	ТК-231/4	86	600	600	Надземная	1	1	1,05	1,05	327,7	324,9	0,02	0,02	0,2	0,2	0,3	0,3	89,7	38,5	
3341	ТЭЦ-21	ТК-231/4	ТК-231/5	66	600	600	Надземная	1	1	1,05	1,05	327,7	325,0	0,01	0,01	0,2	0,2	0,3	0,3	89,1	38,8	
3342	ТЭЦ-21	ТК-231/5 задв.1,2	ТК-231/6	504	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	299,4	297,0	0,75	0,74	1,4	1,4	0,7	0,7	87,2	38,2	
3343	ТЭЦ-21	ТК-231/6	ТК-231/7	472	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	299,3	297,2	0,70	0,69	1,4	1,4	0,7	0,7	88,5	37,8	
3344	ТЭЦ-21	ТК-231/7	ТК-231/8 задв.1,2	124	400	400	Надземная	1	1	1,05	1,05	299,1	297,3	0,19	0,18	1,4	1,4	0,7	0,7	89,3	40,5	
3345	ТЭЦ-21	ТК-2536 задв.1,2	ТК-2536/1	177	600	600	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	270,2	269,7	0,03	0,03	0,1	0,1	0,3	0,3	90,6	38,3	
3346	ТЭЦ-21	ТК-2536/1	ТК-2536/3	61	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	270,0	269,8	0,02	0,02	0,4	0,4	0,4	0,4	92,1	38,6	
3347	ТЭЦ-21	ТК-509 задв.3,4	ТК-510	142	500	500	Надземная	1	1	1,05	1,05	268,7	266,8	0,05	0,05	0,4	0,4	0,4	0,4	91,3	60,9	
3348	ТЭЦ-21	ТК-2536/3	ТК-2536/4	116	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	260,1	259,9	0,04	0,04	0,3	0,3	0,4	0,4	91,7	40,1	
3349	ТЭЦ-21	ТК-2536/4	ТК-2536/5	98	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	260,1	260,0	0,03	0,03	0,3	0,3	0,4	0,4	89,1	39,9	
3350	ТЭЦ-21	ТК-510	ТК-511	8	500	500	Подземная	1	1	1,05	1,05	247,4	245,7	0,00	0,00	0,3	0,3	0,4	0,4	91,3	60,2	



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							бесканальная															
3351	ТЭЦ-21	ТК-511	ТК-512 задв.1,2	350	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	247,4	245,7	0,11	0,11	0,3	0,3	0,4	0,4	82,6	60,2	
3352	ТЭЦ-21	ЦТП-2202	ТК-2202	5	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	232,6	232,0	0,46	0,46	3,9	3,9	0,9	0,9	67,6	40,0	
3353	ТЭЦ-21	ТК-2202	ТК-2202/1	30	300	300	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	223,3	222,7	0,12	0,12	3,6	3,6	0,9	0,9	67,6	40,5	
3354	ТЭЦ-21	ТК-810	ТК-808	277	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	222,1	218,9	0,07	0,07	0,2	0,2	0,3	0,3	92,0	39,3	
3355	ТЭЦ-21	ТК-808	ТК-807 задв.1,2	77	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	221,9	219,1	0,02	0,02	0,2	0,2	0,3	0,3	91,5	40,0	
3356	ТЭЦ-21	ТК-807	ул.11715	60	500	500	Надземная	1	1	1,05	1,05	221,9	219,1	0,02	0,02	0,2	0,2	0,3	0,3	89,8	39,5	
3357	ТЭЦ-21	ул.11715	ул.11932	510,5	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	221,9	219,1	0,13	0,13	0,2	0,2	0,3	0,3	89,4	37,8	
3358	ТЭЦ-21	ул.11932	ТК-803	158	500	500	Надземная	1	1	1,05	1,05	221,6	219,4	0,04	0,04	0,2	0,2	0,3	0,3	90,3	37,7	
3359	ТЭЦ-21	ТК-803	ТК801 задв.1,2	113,5	500	500	Надземная	1	1	1,05	1,05	221,6	219,5	0,03	0,03	0,2	0,2	0,3	0,3	90,5	38,7	
3360	ТЭЦ-21	ТК-801	ТК802	36,41	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	221,1	219,9	0,01	0,01	0,2	0,2	0,3	0,3	90,5	38,9	
3361	ТЭЦ-21	ТК-2202/1	ТК-2202/6	64	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	218,9	218,3	0,24	0,24	3,4	3,4	0,9	0,9	67,7	40,7	
3362	ТЭЦ-21	ТК-2202/6	ТК-2202/8	123	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	215,0	214,5	1,17	1,16	8,6	8,6	1,2	1,2	67,0	41,3	
3363	ТЭЦ-21	ТК-2523 задв.11,12	ТК-2523/1а	74	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	213,3	212,6	0,06	0,06	0,7	0,7	0,5	0,5	101,4	42,8	
3364	ТЭЦ-21	ТК-2526	ТК-2526/6	126	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	212,6	211,8	0,10	0,09	0,7	0,7	0,5	0,5	101,2	43,1	
3365	ТЭЦ-21	ТК-2523/1а	ТК-2523/2	212	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	211,2	210,5	0,16	0,16	0,7	0,7	0,5	0,5	99,0	42,9	
3366	ТЭЦ-21	ТК-2534	ТК-810/9	120	250	250	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	208,4	205,1	1,29	1,25	8,9	8,7	1,2	1,2	90,1	39,3	
3367	ТЭЦ-21	ЦТП-2306	ул.11601	10	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	205,9	203,2	0,11	0,10	8,7	8,5	1,2	1,2	47,5	28,2	
3368	ТЭЦ-21	ТК-2541 задв.1,2	ТК-803/1	5	250	250	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	204,9	204,0	0,05	0,05	7,8	7,8	1,2	1,2	90,2	38,5	
3369	ТЭЦ-21	ТК-803/1	ул.13001	87	250	250	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	204,9	204,0	0,78	0,78	7,8	7,8	1,2	1,2	88,9	38,8	
3370	ТЭЦ-21	ул.13001	ул.12903	15	250	250	Подвальная	1	1	1,15	1,15	204,8	204,0	0,14	0,13	7,8	7,8	1,2	1,2	89,1	39,0	
3371	ТЭЦ-21	ул.12903	ул. Гоголя, д.1 2а	33	250	250	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	204,8	204,0	0,30	0,29	7,8	7,8	1,2	1,2	88,6	39,5	
3372	ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.12а	ТК-803/2	34	250	250	Подвальная	1	1	1,15	1,15	204,8	204,0	0,31	0,30	7,8	7,8	1,2	1,2	88,2	39,5	
3373	ТЭЦ-21	ТК-2526/6	ТК-2526/10	255	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	201,1	200,3	0,17	0,17	0,6	0,6	0,5	0,5	100,3	44,2	
3374	ТЭЦ-21	ЦТП-1225083	т.1	40	400	400	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	198,5	198,2	0,02	0,02	0,5	0,5	0,5	0,4	60,6	50,0	
3375	ТЭЦ-21	т.1	т.2	16,51	400	400	Подземная канальная	0,5	0,5	1,05	1,05	198,5	198,2	0,01	0,01	0,5	0,5	0,5	0,4	60,4	50,7	
3376	ТЭЦ-21	т.2	ТК-2523/4	92,5	400	400	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,05	1,05	198,5	198,2	0,05	0,05	0,5	0,5	0,5	0,4	59,0	50,4	
3377	ТЭЦ-21	ТК-2534	ТК-810/2	167	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	191,7	190,8	0,51	0,50	2,6	2,6	0,8	0,8	89,6	39,3	
3378	ТЭЦ-21	ЦТП-	ТК-803/3	7	200	200	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	184,1	183,8	0,19	0,19	22,5	22,4	1,7	1,7	52,2	42,0	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под.	обр.	под.	обр.	
		2301					канальная															
3379	ТЭЦ-21	ТК-231/8 задв.3,4	ТК-231/9	137	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	172,8	171,8	0,34	0,33	2,1	2,1	0,7	0,7	89,7	41,6	
3380	ТЭЦ-21	ТК-231/9	ТК-231/9а	63	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	172,8	171,8	0,16	0,15	2,1	2,1	0,7	0,7	89,6	42,8	
3381	ТЭЦ-21	ТК-231/9а	ТК-231/10	100	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	172,8	171,8	0,25	0,24	2,1	2,1	0,7	0,7	88,5	42,9	
3382	ТЭЦ-21	ТК-231/10	ТК-231/12	208	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	172,8	171,8	0,51	0,51	2,1	2,1	0,7	0,7	86,2	42,4	
3383	ТЭЦ-21	ТК-231/12	ТК-231/14	50	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	172,7	171,8	0,12	0,12	2,1	2,1	0,7	0,7	85,6	41,1	
3384	ТЭЦ-21	ТК-231/14	ТК-231/15	30	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	172,7	171,9	0,07	0,07	2,1	2,1	0,7	0,7	85,2	40,7	
3385	ТЭЦ-21	ТК-231/15	ТК-231/16	35	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	172,7	171,9	0,09	0,09	2,1	2,1	0,7	0,7	85,6	40,4	
3386	ТЭЦ-21	ТК-231/16	ТК-231/17 задв.1,2	140	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	172,7	171,9	0,35	0,34	2,1	2,1	0,7	0,7	88,5	41,1	
3387	ТЭЦ-21	ТК-2522/3 задв.1,2	ТК-2522/5	251	300	300	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	166,9	166,0	0,67	0,66	2,2	2,2	0,7	0,7	89,8	45,4	
3388	ТЭЦ-21	ТК-2526	т.12	45	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	163,4	163,0	0,02	0,02	0,4	0,4	0,4	0,4	100,4	43,0	
3389	ТЭЦ-21	ЦТП-2402	ТК-2402/2	32	250	250	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	152,9	152,6	0,19	0,18	4,8	4,8	0,9	0,9	54,7	40,2	
3390	ТЭЦ-21	ТК-2202/8	ТК-231/10	103	250	250	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	148,0	147,6	0,46	0,46	4,1	4,1	0,9	0,9	65,6	43,0	
3391	ТЭЦ-21	ЦТП-2304	ТК-2304/10	25	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	146,5	146,3	0,43	0,43	14,3	14,2	1,3	1,3	68,2	45,6	
3392	ТЭЦ-21	ЦТП-2401	ТК-2401/1	10	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	143,9	143,6	0,05	0,05	4,3	4,3	0,8	0,8	55,4	50,0	
3393	ТЭЦ-21	ТК-2401/1	ТК-2401/2	21	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	142,6	142,4	0,11	0,11	4,2	4,2	0,8	0,8	56,0	50,1	
3394	ТЭЦ-21	ТК-231/10	ТК-2202/16	27	250	250	Надземная	1	1	1,1	1,1	142,6	142,2	0,11	0,11	3,8	3,8	0,8	0,8	65,5	42,5	
3395	ТЭЦ-21	ТК-2522/3 задв.3,4	ут.15183	30	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	139,4	138,7	0,05	0,05	1,4	1,4	0,6	0,6	89,7	45,4	
3396	ТЭЦ-21	ут.15183	ут.13843	240	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	139,4	138,7	0,39	0,38	1,4	1,4	0,6	0,6	88,3	45,5	
3397	ТЭЦ-21	ут.13843	ут.14089	265	250	250	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	139,3	138,7	1,27	1,26	4,0	4,0	0,8	0,8	87,2	44,9	
3398	ТЭЦ-21	ут.14089	ут.14136	38	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	139,3	138,8	0,18	0,18	4,0	4,0	0,8	0,8	87,3	46,3	
3399	ТЭЦ-21	ут.14136	ут.14150	80	250	250	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	139,3	138,8	0,38	0,38	4,0	4,0	0,8	0,8	85,6	46,8	
3400	ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, в л.16Б	ТК-2204/1	66	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	137,8	137,5	1,00	0,99	12,6	12,5	1,2	1,2	60,6	41,2	
3401	ТЭЦ-21	ТК-2522/5	ТК-2522/6	23	300	300	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	136,0	135,3	0,04	0,04	1,5	1,5	0,5	0,5	88,2	46,8	
3402	ТЭЦ-21	ТК-2522/1 задв.1,2	ТК-2522/16	206,6	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	135,3	134,9	0,31	0,31	1,3	1,3	0,5	0,5	93,1	42,0	
3403	ТЭЦ-21	ТК-810/9	ТК-810/12	236	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	135,1	132,1	0,36	0,34	1,3	1,3	0,5	0,5	92,0	40,5	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3404	ТЭЦ-21	ТК-803/7	ТК-803/8	146	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	133,3	133,0	0,04	0,04	0,3	0,3	0,3	0,3	95,9	49,1
3405	ТЭЦ-21	ТК-803/8	ут.12494	157	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	133,3	133,0	0,05	0,05	0,3	0,3	0,3	0,3	98,0	52,7
3406	ТЭЦ-21	ТК-512 задв.5,6	ТК-516	177	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	132,6	131,8	0,02	0,02	0,1	0,1	0,2	0,2	83,4	51,7
3407	ТЭЦ-21	ТК-516	ут.14782	70	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	131,4	130,7	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	83,4	52,6
3408	ТЭЦ-21	ут.14782	ТК-518	333,6	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	131,3	130,7	0,03	0,03	0,1	0,1	0,2	0,2	80,6	52,5
3409	ТЭЦ-21	ут.14150	ТК-2522/5	60	250	250	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	129,8	129,3	0,25	0,25	3,5	3,4	0,8	0,8	85,8	45,9
3410	ТЭЦ-21	ТК-2402/2	ТК-2402/3	35	250	250	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	129,2	129,1	0,15	0,14	3,4	3,4	0,8	0,7	54,2	40,1
3411	ТЭЦ-21	ЦТП-1225094	ТК-2526/10а	95	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	126,8	126,6	0,29	0,29	2,5	2,5	0,7	0,7	59,4	49,6
3412	ТЭЦ-21	ТК-231/8	ЦТП-2202	32	400	400	Подвальная	1	1	1,05	1,05	126,3	125,6	0,01	0,01	0,3	0,3	0,3	0,3	89,1	41,6
3413	ТЭЦ-21	ТК-810/12	ТК-810/13	77	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	125,1	122,2	0,10	0,10	1,1	1,1	0,5	0,5	90,8	43,0
3414	ТЭЦ-21	ТК-2522/3 задв.5,6	ЦТП-2402 задв.1,2	10	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	120,5	120,0	0,04	0,04	3,0	3,0	0,7	0,7	89,8	45,4
3415	ТЭЦ-21	ТК-231/17 задв.3,4	ут.8370	69	300	300	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	120,3	119,7	0,10	0,09	1,1	1,1	0,5	0,5	86,7	44,6
3416	ТЭЦ-21	ут.8370	ут.8389	40	300	300	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	120,3	119,7	0,06	0,06	1,1	1,1	0,5	0,5	86,1	43,0
3417	ТЭЦ-21	ут.8389	ТК-231/18	56	300	300	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	120,3	119,7	0,08	0,08	1,1	1,1	0,5	0,5	85,1	42,5
3418	ТЭЦ-21	ТК-231/18	ТК-231/19	90	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	120,3	119,7	0,11	0,11	1,0	1,0	0,5	0,5	83,9	41,7
3419	ТЭЦ-21	ТК-231/19	ТК-231/20	265	250	250	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	120,2	119,7	0,95	0,94	3,0	3,0	0,7	0,7	85,1	40,7
3420	ТЭЦ-21	ТК-2523/2	ТК-2523/3	12	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	120,0	119,5	0,00	0,00	0,2	0,2	0,3	0,3	98,8	40,8
3421	ТЭЦ-21	ут.11601	ул. Мичурина, д.13	20	250	250	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	119,9	119,7	0,07	0,07	3,0	3,0	0,7	0,7	49,4	27,7
3422	ТЭЦ-21	ТК-2302	Мира пр.,д.14а	23	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	119,1	118,9	0,08	0,08	2,9	2,9	0,7	0,7	63,4	56,1
3423	ТЭЦ-21	ЦТП-1225094	т.1	82,3	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	118,7	118,5	0,22	0,22	2,2	2,2	0,7	0,7	60,3	49,6
3424	ТЭЦ-21	ТК-2526/10	ЦТП-1225094	74	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	117,5	117,2	0,25	0,25	2,9	2,8	0,7	0,7	99,3	43,7
3425	ТЭЦ-21	ТК810/13 задв.3,4	ТК-810/14	21	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	115,1	112,3	0,02	0,02	1,0	0,9	0,5	0,5	91,2	42,1
3426	ТЭЦ-21	ТК-512 задв.3,4	ТК-512/1	101	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	114,6	114,1	0,02	0,02	0,2	0,2	0,3	0,3	82,8	51,7
3427	ТЭЦ-21	ТК-512/1	ут.14886	114	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	114,6	114,2	0,03	0,03	0,2	0,2	0,3	0,3	83,2	52,0
3428	ТЭЦ-21	ут.14886	ТК-512/3	206	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	114,6	114,2	0,05	0,05	0,2	0,2	0,3	0,3	86,3	52,5
3429	ТЭЦ-21	ТК-2402/3	ТК-2402/4	41	250	250	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	113,0	112,9	0,13	0,13	2,6	2,6	0,7	0,7	53,2	39,9
3430	ТЭЦ-21	ут.12494	ут.13736	101	300	300	Подземная	1	1	1,05	1,05	111,6	111,4	0,10	0,10	0,9	0,9	0,5	0,4	97,6	54,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							бесканальная															
3431	ТЭЦ-21	ТК-2303	ТК-810/8	50	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	110,9	110,6	0,05	0,05	0,9	0,9	0,4	0,4	52,1	38,1	
3432	ТЭЦ-21	ТК803/2 задв.1,2	ул. Гоголя, д.1 2а	34	200	200	Подвальная	1	1	1,15	1,15	109,5	109,0	0,28	0,28	7,2	7,2	1,0	1,0	88,0	39,8	
3433	ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.12а	Мира пр., д.5	49	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	109,5	109,0	0,41	0,40	7,2	7,2	1,0	1,0	88,3	40,1	
3434	ТЭЦ-21	Мира пр., д.5	ТК-803/3	70	200	200	Подвальная	1	1	1,15	1,15	109,5	109,0	0,58	0,58	7,2	7,2	1,0	1,0	87,7	41,2	
3435	ТЭЦ-21	ТК-803/3 задв.1,2	ТК-803/4	110	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	109,4	109,0	0,91	0,91	7,2	7,2	1,0	1,0	87,4	41,8	
3436	ТЭЦ-21	ЦТП-2404	ТК-2404/11	10	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	108,4	108,1	0,42	0,42	35,3	35,1	1,7	1,7	29,2	20,0	
3437	ТЭЦ-21	ЦТП-2304	ул. Чкалова, д.10/6	56	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	106,3	106,1	0,51	0,50	7,5	7,5	1,0	1,0	67,2	45,6	
3438	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.10/6	ТК-2304/1	12	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	106,3	106,1	0,11	0,11	7,5	7,5	1,0	1,0	67,1	44,9	
3439	ТЭЦ-21	ЦТП-2407	ТК-2410/2	37	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	105,9	105,8	0,33	0,33	7,5	7,4	1,0	1,0	64,2	49,7	
3440	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.13	ул. Мичурина, д.15	28	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	104,3	104,1	0,24	0,24	7,2	7,2	0,9	0,9	50,7	29,8	
3441	ТЭЦ-21	ТК-2523/4	ул. Совхозная, д.8	40	300	300	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	100,6	100,5	0,03	0,03	0,6	0,6	0,4	0,4	59,4	49,2	
3442	ТЭЦ-21	ТК810/2 задв.3,4	ЦТП-2304	54	250	250	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	99,0	98,6	0,13	0,13	2,0	2,0	0,6	0,6	88,8	38,4	
3443	ТЭЦ-21	ТК-2523/4	ул. Совхозная, д.8а	60	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	97,9	97,8	0,35	0,35	4,9	4,9	0,9	0,9	59,9	49,2	
3444	ТЭЦ-21	ТК803/2 задв.3,4	ЦТП-2301 задв.1,2	47	250	250	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	95,4	95,0	0,11	0,11	1,9	1,9	0,6	0,6	87,6	39,8	
3445	ТЭЦ-21	ТК-803/3	ул. Гоголя, д.1 2а	40	200	200	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	95,4	95,2	0,31	0,31	6,5	6,5	0,9	0,9	52,0	42,6	
3446	ТЭЦ-21	ТК-2204/1	ТК-2204/25	130	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	95,3	95,1	0,94	0,94	6,0	6,0	0,9	0,9	58,3	40,4	
3447	ТЭЦ-21	ТК-2204/25	ТК-2204/26	15	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	95,3	95,1	0,49	0,49	27,3	27,2	1,5	1,5	57,7	40,0	
3448	ТЭЦ-21	ТК-2202/16	ТК-2202/19	27	250	250	Надземная	1	1	1,1	1,1	95,1	94,8	0,05	0,05	1,7	1,7	0,6	0,6	65,7	42,6	
3449	ТЭЦ-21	ТК-2522/16	ТК-2522/1в	70,6	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	93,2	92,9	0,05	0,05	0,6	0,6	0,4	0,4	93,3	41,6	
3450	ТЭЦ-21	ТК810/2 задв.1,2	ул.11873	55	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	92,7	92,3	0,27	0,26	4,4	4,3	0,8	0,8	88,7	38,4	
3451	ТЭЦ-21	ул.11873	ул.11875	27	200	200	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	92,7	92,3	0,13	0,13	4,4	4,3	0,8	0,8	88,3	38,1	
3452	ТЭЦ-21	ул.11875	ул.11877	129	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	92,7	92,3	0,62	0,62	4,4	4,3	0,8	0,8	87,2	37,9	
3453	ТЭЦ-21	ул.11877	ул.11879	15	200	200	Подвальная	0,5	0,5	1,1	1,1	92,7	92,3	0,07	0,07	4,4	4,3	0,8	0,8	87,3	38,1	
3454	ТЭЦ-21	ул.11879	ТК-810/3	45	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	92,7	92,3	0,22	0,22	4,4	4,3	0,8	0,8	88,6	38,3	
3455	ТЭЦ-21	ТК-	ТК-810/4	49	150	150	Подземная	0,5	0,5	1,1	1,1	92,7	92,3	1,06	1,06	19,7	19,6	1,5	1,5	87,5	40,1	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка 810/3	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
							канальная															
3456	ТЭЦ-21	Мира пр.д.14а	ТК-2302/2	20	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	92,5	92,3	0,14	0,14	5,7	5,7	0,8	0,8	63,1	55,6	
3457	ТЭЦ-21	ТК-2302/2	Мира пр.д.12	36	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	92,5	92,3	0,25	0,25	5,7	5,7	0,8	0,8	62,7	55,5	
3458	ТЭЦ-21	Мира пр.д.12	Мира пр.д.12	65	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	92,5	92,3	0,44	0,44	5,7	5,7	0,8	0,8	62,6	55,6	
3459	ТЭЦ-21	ТК-2523/2	ул.Совхозная д.16	62,67	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	91,1	91,1	1,49	1,49	22,6	22,6	1,5	1,5	98,7	40,8	
3460	ТЭЦ-21	ТК-2523/3	ЦТП-1225083	121	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	89,7	89,3	0,24	0,24	1,7	1,6	0,5	0,5	100,5	40,7	
3461	ТЭЦ-21	ТК-803/3	ТК-2301/2	20	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	88,8	88,6	0,61	0,61	25,4	25,3	1,4	1,4	51,6	42,6	
3462	ТЭЦ-21	ЦТП-1	ул.Совхозная д.10	85	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	87,4	87,3	0,40	0,40	3,9	3,9	0,8	0,8	63,5	55,0	
3463	ТЭЦ-21	ут.13736	ут.12499	127	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	86,5	86,4	0,07	0,07	0,5	0,5	0,3	0,3	105,0	54,7	
3464	ТЭЦ-21	ут.11601	ут.11616	20	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	86,0	83,5	0,12	0,11	4,9	4,6	0,8	0,8	47,3	27,7	
3465	ТЭЦ-21	ут.11616	ТК-2309/1	10	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	85,4	82,9	0,06	0,06	4,9	4,6	0,8	0,8	46,4	27,8	
3466	ТЭЦ-21	ТК-2309/1	ут.11637	102,14	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	85,4	82,9	0,60	0,56	4,9	4,6	0,8	0,8	44,3	27,0	
3467	ТЭЦ-21	ут.11637	ТК-2309/2	190,93	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	85,4	82,9	1,11	1,05	4,9	4,6	0,8	0,8	44,2	26,1	
3468	ТЭЦ-21	ТК-2309/2	ут.11530	105	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	84,1	81,6	2,68	2,52	21,3	20,0	1,4	1,3	40,1	28,1	
3469	ТЭЦ-21	ТК-2526/10а	Совхозная, 18	28,52	250	250	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	83,7	83,6	0,04	0,04	1,1	1,1	0,5	0,5	57,2	50,0	
3470	ТЭЦ-21	ЦТП-1	ул.Совхозная д.14	208	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	83,5	83,3	0,89	0,89	3,6	3,6	0,8	0,8	63,0	55,0	
3471	ТЭЦ-21	ТК-2526/10	т.9	24	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	83,5	83,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,2	0,2	99,9	43,7	
3472	ТЭЦ-21	ТК-2522/1в	ТК-2522/1а	59	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	82,8	82,5	0,03	0,03	0,5	0,5	0,3	0,3	94,9	41,9	
3473	ТЭЦ-21	ТК-2402/4	ул.Пожарского д.16	2	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	82,7	82,6	0,00	0,00	1,4	1,4	0,5	0,5	53,3	39,1	
3474	ТЭЦ-21	ул.Пожарского д.16	ул.Пожарского д.16	10	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	82,7	82,6	0,25	0,25	20,6	20,5	1,3	1,3	53,2	39,2	
3475	ТЭЦ-21	ТК-2204/26	ТК-2204/27	28	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	81,9	81,7	0,68	0,68	20,2	20,1	1,3	1,3	56,9	40,4	
3476	ТЭЦ-21	ТК-518 задв.3,4	ут.4010	43,5	250	250	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	79,7	79,6	0,07	0,07	1,3	1,3	0,5	0,5	79,9	50,0	
3477	ТЭЦ-21	ТК-2526/1	ТК-2526/2	60	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	78,6	78,4	0,09	0,09	1,3	1,3	0,5	0,5	99,8	43,2	
3478	ТЭЦ-21	ТК-2204/27	ТК-2204/28	66	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	77,6	77,4	1,43	1,43	18,1	18,0	1,3	1,2	56,0	40,9	
3479	ТЭЦ-21	ТК-803/4	ут.12874	15	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	76,9	76,5	0,06	0,06	3,6	3,5	0,7	0,7	87,2	43,3	
3480	ТЭЦ-21	ут.12874	ут.13150	44	200	200	Подвальная	1	1	1,15	1,15	76,9	76,5	0,18	0,18	3,6	3,5	0,7	0,7	86,6	43,2	
3481	ТЭЦ-21	ут.13150	ут.13148	31	200	200	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	76,9	76,5	0,13	0,13	3,6	3,5	0,7	0,7	86,7	42,9	
3482	ТЭЦ-21	ут.13148	ут.13146	40	200	200	Подвальная	1	1	1,15	1,15	76,9	76,5	0,16	0,16	3,6	3,5	0,7	0,7	86,6	43,3	
3483	ТЭЦ-21	ут.13146	ЦТП-2302	26	200	200	Подземная	1	1	1,15	1,15	76,9	76,6	0,11	0,11	3,6	3,5	0,7	0,7	87,0	43,6	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка задв.1,2		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
3484	ТЭЦ-21	ТК-2304/10	ТК-2304/11	90	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	76,7	76,6	0,42	0,42	3,9	3,9	0,7	0,7	69,2	45,8
3485	ТЭЦ-21	ТК-810/8	ул. Чкалова, д.4	145	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	75,6	75,4	0,07	0,07	0,4	0,4	0,3	0,3	51,9	38,2
3486	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.4	ТК-2303/2	18	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	75,5	75,4	0,08	0,08	3,8	3,8	0,7	0,7	51,4	38,1
3487	ТЭЦ-21	т.1	Совхозная, 16	31	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	75,3	75,2	0,11	0,11	2,9	2,9	0,7	0,7	61,2	50,7
3488	ТЭЦ-21	ТК-810/9	ТК-810/10	280	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	73,4	73,0	0,13	0,13	0,4	0,4	0,3	0,3	88,2	40,5
3489	ТЭЦ-21	ТК-2304/1	ул. Чкалова, д.10/6	49	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	72,5	72,4	0,21	0,21	3,5	3,5	0,7	0,7	66,9	45,0
3490	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.10/6	ул. Чкалова, д.8	49	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	72,5	72,4	0,21	0,21	3,5	3,5	0,7	0,7	66,2	45,2
3491	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.8	ТК-2304/6	28	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	72,5	72,4	0,12	0,12	3,5	3,5	0,7	0,7	65,8	45,0
3492	ТЭЦ-21	ТК-2522/1а	ул.13510	51	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	72,5	72,2	0,02	0,02	0,4	0,4	0,3	0,3	94,1	43,5
3493	ТЭЦ-21	ул.13510	ТК-2522/1г	25	300	300	Надземная	1	1	1,15	1,15	72,5	72,2	0,01	0,01	0,4	0,4	0,3	0,3	95,0	42,8
3494	ТЭЦ-21	ЦТП-2403	ул.13747	5	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	72,1	71,9	0,02	0,02	3,5	3,4	0,7	0,7	54,6	45,6
3495	ТЭЦ-21	ТК-2401/2	ТК-2401/3	40	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	71,9	71,7	0,17	0,16	3,4	3,4	0,7	0,7	55,4	50,8
3496	ТЭЦ-21	ТК-231(2550)	ТК-230(2556)	33	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	71,5	70,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	85,9	35,1
3497	ТЭЦ-21	ТК-2522/6 задв.1,2	ЦТП-2403 задв.1,2	18	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	70,9	70,7	0,07	0,07	3,4	3,3	0,6	0,6	88,0	45,3
3498	ТЭЦ-21	ТК-2526/1	т.13	61	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	70,6	70,5	0,01	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2	100,9	43,2
3499	ТЭЦ-21	ул.13747	ТК-2403/1	25	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	69,2	69,1	0,10	0,10	3,2	3,2	0,6	0,6	54,4	45,7
3500	ТЭЦ-21	ТК-2202/8	ТК-2202/9	32	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	67,1	66,9	0,43	0,43	12,3	12,2	1,1	1,1	66,3	43,0
3501	ТЭЦ-21	ТК-2404/11	ул.13470	20	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	66,9	66,8	0,32	0,32	13,5	13,4	1,1	1,1	29,0	20,1
3502	ТЭЦ-21	ТК-810/4	ТК-810/6	40	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	66,2	65,9	0,45	0,44	10,1	10,0	1,1	1,1	87,5	41,1
3503	ТЭЦ-21	ТК-810/6	ул.12105	61	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,1	1,1	66,2	65,9	0,68	0,67	10,1	10,0	1,1	1,1	86,1	42,0
3504	ТЭЦ-21	ул.12105	ЦТП-2303 задв.1,2	85	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,1	1,1	66,2	65,9	0,95	0,94	10,1	10,0	1,1	1,1	85,0	41,9
3505	ТЭЦ-21	ТК-2204/28	ТК-2204/29	66	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	65,2	65,1	1,01	1,01	12,8	12,7	1,1	1,0	55,4	42,9
3506	ТЭЦ-21	ТК-2204/29	ТК-2204/30	25	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	65,2	65,1	0,38	0,38	12,8	12,7	1,1	1,0	55,2	44,3
3507	ТЭЦ-21	ЦТП-2305	д.1	32	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	64,1	64,0	0,11	0,11	2,7	2,7	0,6	0,6	59,8	41,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3508	ТЭЦ-21	д.1	ТК-2305/7	40	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	64,1	64,0	0,13	0,13	2,7	2,7	0,6	0,6	60,0	42,0
3509	ТЭЦ-21	ут.4010	г. Химки, Калинина, 7/стр.1	30	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	63,9	63,8	0,10	0,10	2,7	2,7	0,6	0,6	78,6	49,3
3510	ТЭЦ-21	ТК2522/1г задв.1,2	д.11	55	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	63,6	63,3	0,18	0,18	2,7	2,7	0,6	0,6	95,9	43,8
3511	ТЭЦ-21	д.11	ЦТП-2404 задв.1,2	120	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	63,6	63,4	0,39	0,39	2,7	2,7	0,6	0,6	97,1	45,0
3512	ТЭЦ-21	ЦТП-2402	ТК-2402/1	35	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	62,8	62,6	0,11	0,11	2,6	2,6	0,6	0,6	44,3	40,0
3513	ТЭЦ-21	ут.12499	ут.13259	71	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	62,4	62,3	0,02	0,02	0,3	0,3	0,3	0,3	104,9	62,2
3514	ТЭЦ-21	ТК-2401/3	ТК-2401/4	60	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	61,1	61,0	0,18	0,18	2,5	2,5	0,6	0,6	54,2	50,5
3515	ТЭЦ-21	ТК-2303/2	ТК-2303/3	49	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	61,0	60,9	0,15	0,15	2,5	2,5	0,6	0,6	51,7	37,8
3516	ТЭЦ-21	ТК-2303/3	Ленинский пр.,д.23	29	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	61,0	60,9	0,09	0,09	2,5	2,5	0,6	0,6	50,8	38,4
3517	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.12	ТК-2302/4	10	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	60,2	60,1	0,13	0,13	10,9	10,9	1,0	1,0	62,6	56,4
3518	ТЭЦ-21	ТК810/10 задв.1,2	ТК-810/11 задв.1,2	20	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	60,1	60,0	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	88,1	38,8
3519	ТЭЦ-21	Юннато в. 10к2	ТК-506/2	65	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	60,0	59,9	0,85	0,84	10,8	10,8	1,0	1,0	76,5	51,0
3520	ТЭЦ-21	ТК-2304/11	ТК-2304/12	20	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	59,9	59,8	0,26	0,26	10,8	10,8	1,0	1,0	68,2	47,6
3521	ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, в л.16Б	ТК-2204/9	30	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	59,6	59,5	0,09	0,09	2,4	2,4	0,5	0,5	63,2	41,2
3522	ТЭЦ-21	ТК-2531	ут.12599	180,25	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	59,6	59,3	0,12	0,12	0,6	0,6	0,3	0,3	102,1	48,5
3523	ТЭЦ-21	ТК-803/7	ЦТП-2307 задв.1,2	65	250	250	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	59,1	58,9	0,06	0,06	0,7	0,7	0,3	0,3	93,4	49,1
3524	ТЭЦ-21	ТК-2301/2	ТК-2301/3	58	150	150	Подвальная	2	2	1,2	1,2	58,4	58,2	0,77	0,76	11,0	11,0	0,9	0,9	51,2	43,2
3525	ТЭЦ-21	ТК-2301/3	ТК-2301/4	17	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	58,4	58,2	0,22	0,22	11,0	11,0	0,9	0,9	51,0	44,4
3526	ТЭЦ-21	ТК-512/3 задв.3,4	ут.14944	109,85	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	57,5	57,4	0,03	0,03	0,2	0,2	0,2	0,2	92,1	55,6
3527	ТЭЦ-21	ут.14944	ут.14931	48,96	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	57,4	57,4	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	93,9	61,5
3528	ТЭЦ-21	т.9	ТК-2526/11	55	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	57,2	56,9	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	98,8	43,3
3529	ТЭЦ-21	ТК-512/3 задв.1,2	ТК-512/5	63	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	57,1	56,9	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	85,7	55,6
3530	ТЭЦ-21	ЦТП-2310	ул. Чернышевского, д.1	32,5	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	56,5	56,4	0,37	0,37	9,6	9,6	0,9	0,9	72,3	66,0
3531	ТЭЦ-21	ТК2522/5	ут.14041	192	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	56,4	56,2	0,49	0,49	2,1	2,1	0,5	0,5	85,6	46,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка задв.3,4	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
3532	ТЭЦ-21	ул.14041	ЦТП-2407 задв.1,2	42	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	56,4	56,2	0,11	0,11	2,1	2,1	0,5	0,5	86,0	47,3
3533	ТЭЦ-21	ТК-2204/30	ТК-2204/31	30	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	56,3	56,2	0,34	0,34	9,5	9,5	0,9	0,9	54,7	44,9
3534	ТЭЦ-21	ЦТП-2403	ул.Пожарского,д.6	55	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	56,0	55,9	0,62	0,62	9,4	9,4	0,9	0,9	51,0	45,6
3535	ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.6	ТК-2403/13	20	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	56,0	55,9	0,23	0,23	9,4	9,4	0,9	0,9	50,1	43,3
3536	ТЭЦ-21	ТК-230 задв.1,2	ТК-230/1	45	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	55,5	55,3	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	85,2	34,7
3537	ТЭЦ-21	ТК-2203	ТК-2203/5	35	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	55,4	55,3	0,39	0,39	9,2	9,2	0,9	0,9	59,0	45,5
3538	ТЭЦ-21	ТК-2202/19	ТК-2202/24	187	250	250	Надземная	1	1	1,1	1,1	55,1	54,9	0,12	0,12	0,6	0,6	0,3	0,3	64,4	42,9
3539	ТЭЦ-21	ТК-2305/7	ТК-2305/8	38	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	54,4	54,3	0,09	0,09	2,0	2,0	0,5	0,5	60,0	42,4
3540	ТЭЦ-21	ЦТП-2405	ТК-2405/1	75	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	54,0	53,9	0,18	0,17	1,9	1,9	0,5	0,5	55,7	49,9
3541	ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.16	ТК-2402/5	31	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	53,6	53,5	0,07	0,07	1,9	1,9	0,5	0,5	53,5	39,7
3542	ТЭЦ-21	ТК-2402/5	ул.Пожарского,д.14	31	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	53,6	53,5	0,07	0,07	1,9	1,9	0,5	0,5	53,8	40,1
3543	ТЭЦ-21	ТК-230/1	ТК-230/2	79	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	53,5	53,3	0,18	0,18	1,9	1,9	0,5	0,5	85,6	34,1
3544	ТЭЦ-21	ТК-2401/2	ул. Зеленая,д.7	25	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	53,1	53,0	0,06	0,06	1,9	1,9	0,5	0,5	56,1	50,8
3545	ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.7	ТК-2401/7	33	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	53,1	53,0	0,08	0,07	1,9	1,9	0,5	0,5	56,1	51,0
3546	ТЭЦ-21	ТК-2202/9	ТК-2202/10	36	150	150	Надземная	1	1	1,1	1,1	52,8	52,7	0,30	0,30	7,6	7,6	0,9	0,9	65,9	43,1
3547	ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.15	ул. Мичурина, д.15	48	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	52,6	52,5	0,48	0,48	8,3	8,3	0,8	0,8	51,2	31,5
3548	ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.15	ул. Мичурина, д.12а	45	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	52,6	52,5	0,45	0,45	8,3	8,3	0,8	0,8	49,9	33,0
3549	ТЭЦ-21	ул.13259	ул.13262	76	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	52,1	52,1	0,13	0,13	1,6	1,6	0,5	0,5	103,0	62,2
3550	ТЭЦ-21	ул.11530	ул.11516	5,37	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	52,1	49,8	0,05	0,05	8,2	7,5	0,8	0,8	39,6	29,2
3551	ТЭЦ-21	ул.11516	ТК-2309/4	48	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	52,1	49,8	0,47	0,43	8,2	7,5	0,8	0,8	38,8	28,8
3552	ТЭЦ-21	ТК-2309/4	Академика Грушина ул. 10	25	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	52,1	49,8	0,25	0,22	8,2	7,5	0,8	0,8	38,6	28,9
3553	ТЭЦ-21	ТК-2301/4	ТК-2301/5	51	150	150	Подвальная	2	2	1,2	1,2	52,1	52,0	0,54	0,53	8,8	8,7	0,8	0,8	50,6	44,6
3554	ТЭЦ-21	ЦТП-2408	тчк. на д.4	30	150	150	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	51,5	51,4	0,26	0,26	7,2	7,2	0,8	0,8	54,1	49,5
3555	ТЭЦ-21	тчк. на д.4	д.4	30	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	51,5	51,4	0,26	0,26	7,2	7,2	0,8	0,8	53,7	47,6



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3556	ТЭЦ-21	ТК-518 задв.1,2	ут.3979	26,3	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	51,5	51,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	79,7	50,0
3557	ТЭЦ-21	ут.3979	ТК-715/26	145,5	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	51,5	51,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	78,3	48,9
3558	ТЭЦ-21	ТК-715/26	т.3	220,7	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	51,4	51,3	0,47	0,47	1,8	1,8	0,5	0,5	79,6	47,5
3559	ТЭЦ-21	т.3	ут.4026	201,8	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	51,4	51,4	0,43	0,43	1,8	1,8	0,5	0,5	78,6	49,7
3560	ТЭЦ-21	ТК-506/2	ТК-2308/4	121	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	51,2	51,1	1,15	1,14	7,9	7,9	0,8	0,8	72,4	50,2
3561	ТЭЦ-21	ТК-2302/4	ТК-2302/7	30	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	51,1	51,0	0,28	0,28	7,9	7,8	0,8	0,8	62,4	56,7
3562	ТЭЦ-21	ЦТП-2406	ТК-2406/1	15	150	150	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	51,1	51,0	0,12	0,12	7,1	7,1	0,8	0,8	55,2	50,0
3563	ТЭЦ-21	ул. Мичури на.д.12а	ут.11507	36	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	49,6	49,5	0,32	0,32	7,4	7,4	0,8	0,8	50,5	32,6
3564	ТЭЦ-21	ут.11507	ут.11478	100	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	49,6	49,5	0,89	0,89	7,4	7,4	0,8	0,8	49,6	33,8
3565	ТЭЦ-21	ЦТП-2305	ТК-803/6	20	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	49,5	49,4	0,19	0,19	7,9	7,9	0,8	0,8	50,2	42,0
3566	ТЭЦ-21	ТК-2305/8	ТК-2305/9	60	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	48,1	48,1	0,11	0,11	1,5	1,5	0,4	0,4	61,0	42,6
3567	ТЭЦ-21	т.13	ТК-2526/3	28	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	48,0	47,9	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	100,3	43,7
3568	ТЭЦ-21	ТК-2202/10	ут.6500	6	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	47,6	47,5	0,04	0,04	6,2	6,2	0,8	0,8	65,9	43,3
3569	ТЭЦ-21	ТК-2410/2	ТК-2410/3	60	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	47,6	47,5	0,49	0,49	6,8	6,8	0,8	0,8	65,1	49,9
3570	ТЭЦ-21	ТК-2410/3	ТК-2410/5	32	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	47,6	47,5	0,26	0,26	6,8	6,8	0,8	0,8	64,9	51,8
3571	ТЭЦ-21	ТК-2202/16	ул. Энгельса, д.14а	20	150	150	Надземная	1	1	1,1	1,1	47,5	47,4	0,14	0,14	6,2	6,1	0,8	0,8	65,2	42,6
3572	ТЭЦ-21	ТК-2301/5	ТК-2301/6	38	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	46,9	46,8	0,32	0,32	7,1	7,1	0,8	0,8	49,3	45,3
3573	ТЭЦ-21	ут.15791	ут.15795	26	200	200	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	46,7	46,6	0,04	0,04	1,3	1,3	0,4	0,4	46,1	40,0
3574	ТЭЦ-21	ТК-230/2 задв.1,2	ТК-230/3	181,7	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	46,6	46,4	0,32	0,31	1,4	1,4	0,4	0,4	88,7	34,9
3575	ТЭЦ-21	ТК-2522/6 задв.5,6	ЦТП-2405 задв.1,2	427	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	46,5	46,2	0,74	0,73	1,4	1,4	0,4	0,4	89,1	45,3
3576	ТЭЦ-21	ТК-2303	ут.11969	60	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	45,6	45,5	0,10	0,10	1,4	1,4	0,4	0,4	52,4	38,1
3577	ТЭЦ-21	ут.11969	ТК-2303/12	60	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	45,6	45,5	0,10	0,10	1,4	1,4	0,4	0,4	51,6	38,6
3578	ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.12а	ТК-2301/15	34	200	200	Подвальная	2	2	1,2	1,2	44,6	44,5	0,06	0,06	1,4	1,4	0,4	0,4	52,2	43,0
3579	ТЭЦ-21	ТК-2301/15	ул. Гоголя, д.14а	33	200	200	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	44,6	44,5	0,06	0,06	1,4	1,4	0,4	0,4	52,2	43,3
3580	ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.	ТК-2301/16	68	200	200	Подвальная	2	2	1,2	1,2	44,6	44,5	0,12	0,12	1,4	1,4	0,4	0,4	51,6	43,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3581	ТЭЦ-21	ТК-2403/1.14а	ул.Пожарского,д.7	37	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	44,5	44,4	0,27	0,26	6,0	5,9	0,7	0,7	53,5	45,6
3582	ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.7	ул.Пожарского,д.7	25	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	44,5	44,4	0,18	0,18	6,0	5,9	0,7	0,7	53,3	45,3
3583	ТЭЦ-21	ТК-2531	ТК-803/10	20	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	44,0	43,9	0,00	0,00	0,1	0,1	0,2	0,2	100,1	48,5
3584	ТЭЦ-21	ТК-803/10	ТК-2531-1/1	21,72	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	44,0	43,9	0,03	0,03	1,3	1,3	0,4	0,4	100,0	47,1
3585	ТЭЦ-21	ТК-2531-1/1	ТК-2531-1/2	167,72	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	44,0	43,9	0,26	0,26	1,3	1,3	0,4	0,4	100,1	47,1
3586	ТЭЦ-21	ТК-2531-1/2	ТК-2531-1/3	45	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	44,0	43,9	0,07	0,07	1,3	1,3	0,4	0,4	100,0	47,7
3587	ТЭЦ-21	ТК-2531-1/3	ут.12053	121	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	43,9	43,9	0,19	0,19	1,3	1,3	0,4	0,4	99,9	47,8
3588	ТЭЦ-21	ут.12053	ут.12502	54,99	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	43,9	43,9	0,09	0,09	1,3	1,3	0,4	0,4	99,8	48,0
3589	ТЭЦ-21	ул. Гоголя,д.12а	ул. Гоголя,д.12а	27	150	150	Подвальная	2	2	1,2	1,2	43,6	43,5	0,20	0,20	6,1	6,1	0,7	0,7	51,8	43,0
3590	ТЭЦ-21	ул. Гоголя,д.12а	ТК-2301/21	22	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	43,6	43,5	0,16	0,16	6,1	6,1	0,7	0,7	52,0	43,2
3591	ТЭЦ-21	ТК-2203/5	ТК-2203/6	30	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	43,4	43,4	0,21	0,20	5,7	5,7	0,7	0,7	58,9	45,0
3592	ТЭЦ-21	ТК-2203/6	ТК-2203/7	30	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	43,4	43,4	0,21	0,20	5,7	5,7	0,7	0,7	58,7	45,3
3593	ТЭЦ-21	ТК-2203/7	ТК-2203/8	32	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	43,4	43,4	0,22	0,22	5,7	5,7	0,7	0,7	57,3	45,5
3594	ТЭЦ-21	т.1	Совхозная, 16/3	12,51	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	43,3	43,3	0,07	0,07	4,4	4,3	0,7	0,7	61,1	50,7
3595	ТЭЦ-21	ТК-2526/10а	Совхозная, 18/2	14,1	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	43,1	43,0	0,07	0,07	4,3	4,3	0,7	0,7	59,6	50,0
3596	ТЭЦ-21	ут.12599	ут.12826	180,25	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	43,0	42,8	0,07	0,07	0,3	0,3	0,2	0,2	99,1	49,4
3597	ТЭЦ-21	ут.12826	ут.12423	137,3	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	43,0	42,8	0,05	0,05	0,3	0,3	0,2	0,2	100,5	46,5
3598	ТЭЦ-21	ут.12502	ут.12503	33,51	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	42,9	42,8	0,05	0,05	1,2	1,2	0,4	0,4	99,7	48,1
3599	ТЭЦ-21	ТК-2202/24	ТК-2202/25	80	250	250	Надземная	1	1	1,1	1,1	42,7	42,5	0,03	0,03	0,3	0,3	0,2	0,2	65,5	41,9
3600	ТЭЦ-21	ТК-2304/12	ТК-2304/13	50	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	42,7	42,6	0,33	0,33	5,5	5,5	0,7	0,7	69,1	47,1
3601	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.15	ул. Мичурина, д.8	36	125	125	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	42,5	42,5	0,73	0,72	16,8	16,8	1,0	1,0	54,7	31,5
3602	ТЭЦ-21	ТК-2405/1	ТК-2405/2	24	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	42,5	42,4	0,04	0,04	1,2	1,2	0,4	0,4	53,7	48,0
3603	ТЭЦ-21	ТК-2301/6	ул. Гоголя,д.15	22	150	150	Подвальная	2	2	1,2	1,2	42,4	42,4	0,15	0,15	5,8	5,8	0,7	0,7	49,2	44,6
3604	ТЭЦ-21	ул. Гоголя,д.15	ТК-2301/7	18	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	42,4	42,4	0,13	0,13	5,8	5,8	0,7	0,7	49,1	44,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3605	ТЭЦ-21	ТК-2204/1	ТК-2204/2	30	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	42,4	42,4	0,20	0,20	5,4	5,4	0,7	0,7	59,4	40,4
3606	ТЭЦ-21	ТК-2401/4	ул. Зеленая, д.9	15	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	42,2	42,2	0,02	0,02	1,2	1,2	0,4	0,4	54,4	49,7
3607	ТЭЦ-21	ул.13262	ул.13266	62	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	41,9	41,9	0,07	0,07	1,1	1,1	0,4	0,4	101,7	60,5
3608	ТЭЦ-21	ул.15795	ул.15792	26	200	200	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	41,5	41,4	0,03	0,03	1,0	1,0	0,4	0,4	42,0	36,2
3609	ТЭЦ-21	ТК-2404/11	ТК-2404/12	134	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	41,4	41,3	0,83	0,83	5,2	5,2	0,7	0,7	25,2	20,1
3610	ТЭЦ-21	ТК-2302/7	Мира пр., д.10	10	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	41,4	41,3	0,06	0,06	5,2	5,1	0,7	0,7	62,3	57,0
3611	ТЭЦ-21	Мира пр., д.10	ТК-2302/8	15	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	41,4	41,3	0,09	0,09	5,2	5,1	0,7	0,7	62,2	57,1
3612	ТЭЦ-21	ТК-2302/8	Мира пр., д.8	81	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	41,4	41,3	0,50	0,50	5,2	5,1	0,7	0,7	60,0	57,2
3613	ТЭЦ-21	ул.13470	ТК-2404/1	97	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	41,0	40,9	0,59	0,59	5,1	5,0	0,7	0,7	27,1	20,5
3614	ТЭЦ-21	ТК-2404/12	ТК-2404/13	146	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	40,9	40,8	0,88	0,88	5,0	5,0	0,7	0,7	24,1	17,7
3615	ТЭЦ-21	ТК-2302	ТК-2302/15	8	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	40,8	40,7	1,30	1,30	135,6	135,1	2,3	2,3	62,9	56,1
3616	ТЭЦ-21	ТК-2410/2	ул. Зеленая, д.2 1	60	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	40,8	40,7	0,36	0,36	5,0	5,0	0,7	0,7	64,6	49,9
3617	ТЭЦ-21	ТК-2304/10	ул. Бурденк од.8/5	13	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	40,7	40,7	0,02	0,02	1,1	1,1	0,4	0,4	67,8	45,8
3618	ТЭЦ-21	ул. Бурденк од.8/5	ТК-2304/16	14	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	40,7	40,7	0,70	0,70	41,8	41,7	1,5	1,5	66,6	45,4
3619	ТЭЦ-21	ТК-2402/1	ТК-2402/10	93	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	40,4	40,3	0,12	0,12	1,1	1,1	0,4	0,4	42,8	39,0
3620	ТЭЦ-21	ул.15762	ул.15814	203,45	200	200	Надземная	1	1	1,05	1,05	40,3	40,1	0,21	0,21	1,0	1,0	0,4	0,4	104,7	44,1
3621	ТЭЦ-21	ул.15814	ЦТП Лесной уголок	203,45	200	200	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	40,3	40,1	0,21	0,21	1,0	1,0	0,4	0,4	104,7	52,7
3622	ТЭЦ-21	ТК-2202/19	ТК-2202/20	85	100	100	Надземная	1	1	1,1	1,1	40,0	39,9	3,42	3,40	36,5	36,4	1,5	1,4	60,3	42,9
3623	ТЭЦ-21	ТК-2406/1	ТК-2406/2	32	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	40,0	39,9	0,16	0,16	4,4	4,4	0,6	0,6	53,6	50,5
3624	ТЭЦ-21	ул.6500	Смотровая ТК	181	150	150	Надземная	1	1	1,1	1,1	39,7	39,6	0,86	0,85	4,3	4,3	0,6	0,6	63,9	43,4
3625	ТЭЦ-21	Смотровая ТК	Смотровая ТК	24	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	39,7	39,6	0,30	0,29	11,2	11,1	0,9	0,9	63,6	43,2
3626	ТЭЦ-21	Смотровая ТК	ТК-2202/13	67	150	150	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	39,7	39,6	0,32	0,32	4,3	4,3	0,6	0,6	61,3	43,5
3627	ТЭЦ-21	ТК-2305/9	ТК-2305/10	23	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	38,8	38,7	0,13	0,13	4,5	4,5	0,6	0,6	62,0	43,9
3628	ТЭЦ-21	ул.12423	ИТП 3	55	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	38,5	38,4	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	100,1	48,0
3629	ТЭЦ-21	ТК-2204/9	ТК-2204/10	70	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	37,7	37,6	0,36	0,36	4,3	4,3	0,6	0,6	62,5	41,1
3630	ТЭЦ-21	ТК-2204/10	ТК-2204/11	75	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	37,7	37,6	0,09	0,09	1,0	0,9	0,3	0,3	61,5	41,2

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3631	ТЭЦ-21	ТК-2203	ТК-2203/1	36	125	125	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	37,5	37,5	0,94	0,94	13,1	13,1	0,9	0,9	58,1	45,5
3632	ТЭЦ-21	ТК-2403/13	ТК-2403/14	66	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	37,5	37,4	0,87	0,87	11,0	11,0	0,9	0,9	48,1	42,8
3633	ТЭЦ-21	Ленинский пр.д.23	ТК-2303/4	28	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	37,1	37,0	0,03	0,03	0,9	0,9	0,3	0,3	50,4	37,7
3634	ТЭЦ-21	ТК-2301/21	Мира пр.д.5	20	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	37,0	37,0	0,11	0,11	4,4	4,4	0,6	0,6	52,3	43,7
3635	ТЭЦ-21	г. Химки, Калинин а, 7/стр.1	ут.4018	99,5	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	36,9	36,9	0,11	0,11	0,9	0,9	0,3	0,3	78,4	48,2
3636	ТЭЦ-21	ТК-2204/11	ТК-2204/12	15	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	36,1	36,0	0,07	0,07	3,9	3,9	0,6	0,6	60,8	40,3
3637	ТЭЦ-21	ТК-2401/7	ул. Зеленая, д.4	15	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	36,1	36,0	0,02	0,02	0,9	0,9	0,3	0,3	55,9	51,2
3638	ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.4	ТК-2401/8	27	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	36,0	36,0	0,03	0,03	0,9	0,9	0,3	0,3	55,9	51,1
3639	ТЭЦ-21	ТК-2401/8	ут.13867	5	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	36,0	36,0	0,01	0,01	0,9	0,9	0,3	0,3	55,9	51,0
3640	ТЭЦ-21	ут.11478	ул. Мичурина, д.17	2	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	35,9	35,9	0,01	0,01	3,9	3,9	0,6	0,6	49,3	34,7
3641	ТЭЦ-21	ТК-2301/16	ут.12937	20	200	200	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	35,6	35,5	0,02	0,02	0,9	0,9	0,3	0,3	51,5	43,1
3642	ТЭЦ-21	ЦТП Юннато в, 21	ут.12602	43	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	35,4	35,4	0,15	0,15	2,9	2,9	0,6	0,6	40,2	30,0
3643	ТЭЦ-21	ут.12503	Опанасенко, 5/1/2/3	54	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	35,1	35,1	0,05	0,05	0,8	0,8	0,3	0,3	99,7	48,1
3644	ТЭЦ-21	ТК-2404/1	ул. Библиотечная, д.7 к.2	80	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	34,6	34,5	0,35	0,35	3,6	3,6	0,6	0,6	25,0	19,8
3645	ТЭЦ-21	ЦТП-2310	ут.11303	30,6	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	34,5	34,4	0,13	0,13	3,6	3,6	0,6	0,6	71,5	66,0
3646	ТЭЦ-21	ут.11303	ул. Чернышевского, д.3 1	33,4	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	34,5	34,4	0,14	0,14	3,6	3,6	0,6	0,6	70,9	65,8
3647	ТЭЦ-21	ТК-2304/13	ТК-2304/13	31	125	125	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	34,2	34,2	0,34	0,34	9,2	9,2	0,8	0,8	68,5	48,7
3648	ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.14а	ТК-2202/17	102	150	150	Подвальная	1	1	1,1	1,1	34,2	34,2	0,36	0,36	3,2	3,2	0,6	0,6	63,9	42,6
3649	ТЭЦ-21	ТК-2202/17	ТК-2202/18	34	100	100	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	34,2	34,2	1,00	1,00	26,8	26,7	1,2	1,2	62,5	42,0
3650	ТЭЦ-21	ут.14931	ул. Ватугина, д.4 к.1	150,03	250	250	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	34,1	34,1	0,04	0,04	0,2	0,2	0,2	0,2	89,6	63,3
3651	ТЭЦ-21	ТК-230/3	ТК-230/4	125,6	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	34,0	33,9	0,12	0,12	0,8	0,8	0,3	0,3	87,4	38,5
3652	ТЭЦ-21	ТК-2304/6	ул. Чкалова, д.8	7	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	33,9	33,9	0,03	0,03	3,5	3,5	0,5	0,5	66,1	44,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3653	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.8	ТК-2304/18	55	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	33,9	33,9	0,23	0,23	3,5	3,5	0,5	0,5	64,9	45,1
3654	ТЭЦ-21	ТК-2304/1	ТК-2304/2	30	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	33,8	33,7	0,32	0,32	9,0	8,9	0,8	0,8	67,0	45,0
3655	ТЭЦ-21	ТК-237/500 задв.5,6	ТК ул. Рабочая, д.19 к.1	122	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	33,5	33,3	0,11	0,11	0,8	0,7	0,3	0,3	89,5	36,5
3656	ТЭЦ-21	ИТП 3	ул.12432	199,4	200	200	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	33,3	33,3	0,14	0,14	0,6	0,6	0,3	0,3	97,8	47,7
3657	ТЭЦ-21	ул.12432	д.11	131,3	250	250	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	33,3	33,3	0,03	0,03	0,2	0,2	0,2	0,2	97,2	45,6
3658	ТЭЦ-21	ТК-2526/11	ТК-2523/8	39	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	33,2	33,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	98,8	42,1
3659	ТЭЦ-21	ТК-2523/8	ТК-2523/10	109	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	33,1	33,0	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	97,5	42,1
3660	ТЭЦ-21	ТК-2523/10	ТК-2523/13	281	300	300	Подземная канальная	1	1	1,15	1,15	33,1	33,0	0,03	0,03	0,1	0,1	0,1	0,1	95,6	40,8
3661	ТЭЦ-21	ТК-803/6	ТК-2305/3	35	150	150	Подземная бесканальная	3	3	1,2	1,2	33,0	33,0	0,16	0,16	3,9	3,9	0,5	0,5	49,5	42,0
3662	ТЭЦ-21	ТК-2301/7	ул. Гоголя, д.9	15	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	33,0	32,9	0,06	0,06	3,5	3,5	0,5	0,5	49,1	44,9
3663	ТЭЦ-21	ТК-512/5 задв.1,2	ТК-512/6	180	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	32,7	32,6	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	85,3	55,0
3664	ТЭЦ-21	ТК-512/6	ТК-512/7	65	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	32,7	32,7	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	86,2	54,7
3665	ТЭЦ-21	ТК-512/7	ул.10961	81,8	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,7	32,7	0,07	0,07	0,7	0,7	0,3	0,3	88,0	55,6
3666	ТЭЦ-21	ул.10961	ТК-512/8	24,75	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,7	32,7	0,02	0,02	0,7	0,7	0,3	0,3	87,5	57,5
3667	ТЭЦ-21	ТК803/4 задв.1,2	ул.13220	100	250	250	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,6	32,5	0,03	0,03	0,2	0,2	0,2	0,2	86,6	43,3
3668	ТЭЦ-21	ул.13220	ТК-803/5	58	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,6	32,5	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2	0,2	86,8	42,6
3669	ТЭЦ-21	ТК-803/5 задв.1,2	ИТП-2309	75	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,5	32,5	0,06	0,06	0,7	0,7	0,3	0,3	86,1	42,8
3670	ТЭЦ-21	Мира пр., д.8	ТК-2302/9	15	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,5	32,5	0,06	0,06	3,2	3,2	0,5	0,5	59,7	56,0
3671	ТЭЦ-21	ТК-2410/5	ТК-2410/5	43	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,5	32,4	0,16	0,16	3,2	3,2	0,5	0,5	63,7	52,1
3672	ТЭЦ-21	Мира пр., д.12	ТК-2302/5	20	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,3	32,3	0,08	0,08	3,2	3,1	0,5	0,5	62,7	56,4
3673	ТЭЦ-21	ТК-2203/8	ул. Энгельса, д.21	26	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,3	32,3	0,10	0,10	3,2	3,1	0,5	0,5	56,5	44,6
3674	ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.21	ТК-2203/9	8	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,3	32,3	0,03	0,03	3,2	3,1	0,5	0,5	56,3	43,9
3675	ТЭЦ-21	д.4	ТК-2408/1	10	100	100	Подвальная	1	1	1,2	1,2	32,0	32,0	0,28	0,28	23,4	23,4	1,2	1,2	52,8	47,8
3676	ТЭЦ-21	ТК-2408/1	ТК-2408/2	20	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	32,0	32,0	0,56	0,56	23,4	23,4	1,2	1,2	51,5	47,4
3677	ТЭЦ-21	ул.11530	ул.11518	53,66	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,0	31,9	0,20	0,20	3,1	3,1	0,5	0,5	40,0	29,2

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3678	ТЭЦ-21	ут.11518	ут.11251	39,82	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,0	31,9	0,15	0,15	3,1	3,1	0,5	0,5	40,6	29,5
3679	ТЭЦ-21	ТК-2308/4	ул. Кудрявцев а.д.6	31	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,0	31,9	0,12	0,11	3,1	3,1	0,5	0,5	71,5	48,4
3680	ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева.д.6	ТК-2308/5	81	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	32,0	31,9	0,30	0,30	3,1	3,1	0,5	0,5	71,1	47,7
3681	ТЭЦ-21	ул. Пожарского, д.7	ул. Пожарского, д.7	25	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	31,9	31,8	0,09	0,09	3,1	3,1	0,5	0,5	53,5	45,5
3682	ТЭЦ-21	ул. Пожарского, д.7	ут.15088	10	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	31,9	31,8	0,31	0,31	25,7	25,6	1,2	1,2	53,4	45,8
3683	ТЭЦ-21	ут.13867	ТК-2401/9	63	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	31,4	31,3	0,05	0,05	0,7	0,7	0,3	0,3	54,5	51,0
3684	ТЭЦ-21	ТК-2304/6	ТК-2304/7	25	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	31,2	31,1	0,09	0,09	2,9	2,9	0,5	0,5	66,0	44,8
3685	ТЭЦ-21	ТК-2304/7	Мира пр., д.6/21	21	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	31,2	31,1	0,07	0,07	2,9	2,9	0,5	0,5	66,5	45,2
3686	ТЭЦ-21	ТК-2522/5 задв.1,2	ЦТП-2406 задв.1,2	210	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	30,8	30,7	0,16	0,16	0,6	0,6	0,3	0,3	89,5	46,8
3687	ТЭЦ-21	ут.4026	ул. Московская, д.21	34,5	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	30,8	30,8	0,12	0,12	2,9	2,9	0,5	0,5	78,5	49,6
3688	ТЭЦ-21	ТК-230/4	ТК-230/5	94	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	30,7	30,6	0,07	0,07	0,6	0,6	0,3	0,3	88,1	37,5
3689	ТЭЦ-21	ут.12937	ТК-2301/17	24	150	150	Надземная	2	2	1,2	1,2	30,6	30,5	0,09	0,09	3,0	3,0	0,5	0,5	51,0	43,0
3690	ТЭЦ-21	ут.15792	ут.15797	30	200	200	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	30,5	30,5	0,02	0,02	0,6	0,6	0,3	0,3	38,5	32,1
3691	ТЭЦ-21	ТК-2303/4	ТК-2303/5	54	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	30,4	30,4	1,51	1,51	23,4	23,3	1,1	1,1	48,9	37,3
3692	ТЭЦ-21	ТК-2402/4	ТК-2402/6	55	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	30,3	30,3	1,53	1,53	23,2	23,1	1,1	1,1	52,6	39,1
3693	ТЭЦ-21	ТК-2523/3	ТК-2523/7	227	400	400	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	30,3	30,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	99,9	40,7
3694	ТЭЦ-21	ТК-2302/15	ТК-2302/16	29	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	30,2	30,2	0,10	0,10	2,8	2,8	0,5	0,5	63,2	57,6
3695	ТЭЦ-21	ТК-2523/7	Совхозная, ст21	55	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	30,2	30,2	3,89	3,89	67,3	67,3	1,7	1,7	94,4	41,7
3696	ТЭЦ-21	ТК-2204/31	ул. Маяковского, д.21а	85	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	29,7	29,7	0,71	0,71	6,9	6,9	0,7	0,7	53,5	45,0
3697	ТЭЦ-21	ТК-2202/25	ТК-2202/26	49	250	250	Подвальная	1	1	1,1	1,1	29,5	29,4	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	65,0	43,0
3698	ТЭЦ-21	ТК-2202/26	т.1	46	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	29,5	29,4	0,03	0,03	0,5	0,5	0,3	0,3	65,0	42,5
3699	ТЭЦ-21	ТК-2526/3	ТК-2526/4	147	300	300	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	29,5	29,5	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	97,1	43,2
3700	ТЭЦ-21	т.1	ТК-2202/27	58	200	200	Надземная	1	1	1,1	1,1	29,5	29,4	0,03	0,03	0,5	0,5	0,3	0,3	66,2	42,5
3701	ТЭЦ-21	ТК-2202/27	ут.8277	37	200	200	Надземная	1	1	1,1	1,1	29,5	29,4	0,02	0,02	0,5	0,5	0,3	0,3	65,8	43,8
3702	ТЭЦ-21	ут.8277	ТК-	59	200	200	Надземная	1	1	1,1	1,1	29,5	29,4	0,04	0,03	0,5	0,5	0,3	0,3	65,0	43,5

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3703	ТЭЦ-21	ТК-2202/23	ТК-2202/29	132	200	200	Надземная	1	1	1,1	1,1	29,5	29,4	0,08	0,08	0,5	0,5	0,3	0,3	66,7	42,7
3704	ТЭЦ-21	ТК-2202/29	ТК-2202/3а	14	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	29,5	29,4	0,01	0,01	0,5	0,5	0,3	0,3	66,1	44,6
3705	ТЭЦ-21	ТК-2526/4 задв.1,2	ул.Совхозная,д.11	14	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	29,5	29,5	0,04	0,04	2,6	2,6	0,5	0,5	96,9	40,0
3706	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.5	Мира пр.,д.5	68	150	150	Подвальная	2	2	1,2	1,2	29,4	29,3	0,23	0,23	2,8	2,8	0,5	0,5	52,6	44,2
3707	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.5	Мира пр.,д.7	27	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	29,4	29,3	0,09	0,09	2,8	2,8	0,5	0,5	52,4	44,9
3708	ТЭЦ-21	ЦТП-2410	ТК-2410/1	35	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	29,4	29,3	0,11	0,11	2,6	2,6	0,5	0,5	56,1	50,1
3709	ТЭЦ-21	ТК-2410/1	д.27	20	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	29,4	29,3	0,06	0,06	2,6	2,6	0,5	0,5	56,0	50,3
3710	ТЭЦ-21	д.27	ТК-2410/2	6	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	29,4	29,3	0,02	0,02	2,6	2,6	0,5	0,5	56,7	50,4
3711	ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.9	ТК-2401/5	55	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	29,3	29,3	0,17	0,17	2,6	2,6	0,5	0,5	54,3	50,0
3712	ТЭЦ-21	ТК-2202/18	ТК-2202/18б	53	100	100	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	29,0	29,0	1,13	1,12	19,3	19,3	1,1	1,1	60,4	42,6
3713	ТЭЦ-21	ТК-2304/18	ул.Чкалова, д.9/19	46	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	28,9	28,9	0,14	0,14	2,5	2,5	0,5	0,5	65,7	44,4
3714	ТЭЦ-21	ут.13266	Кудрявцев а, 16	209	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	28,9	28,9	1,30	1,30	5,9	5,9	0,7	0,7	104,7	59,4
3715	ТЭЦ-21	ТК-512/8	ут.10969	20	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	28,7	28,7	0,01	0,01	0,6	0,6	0,3	0,3	87,5	57,1
3716	ТЭЦ-21	ТК-2301/17	ТК-2301/18	94	150	150	Надземная	2	2	1,2	1,2	28,6	28,5	0,30	0,30	2,6	2,6	0,5	0,5	52,5	42,6
3717	ТЭЦ-21	ЦТП-2201	ул. Ленинградская,д.33	76,6	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	28,4	28,4	0,22	0,22	2,4	2,4	0,5	0,5	68,9	52,0
3718	ТЭЦ-21	ТК-2202/20	ул. Энгельса,д.16	10	250	250	Подвальная	1	1	1,1	1,1	28,3	28,3	0,00	0,00	0,2	0,2	0,2	0,2	60,0	44,3
3719	ТЭЦ-21	ул. Энгельса,д.16	ТК-2202/21	44	100	100	Надземная	1	1	1,1	1,1	28,3	28,3	0,89	0,89	18,4	18,3	1,0	1,0	59,8	44,0
3720	ТЭЦ-21	ТК-231/5 задв.3,4	ут.6375	35	500	500	Надземная	1	1	1,05	1,05	28,2	28,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	38,2
3721	ТЭЦ-21	ут.6375	ут.6326	808,1	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	28,2	28,0	0,52	0,51	0,5	0,5	0,3	0,3	85,6	38,1
3722	ТЭЦ-21	ут.6326	ут.6321	173	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	28,1	28,1	0,11	0,11	0,5	0,5	0,3	0,3	89,1	35,8
3723	ТЭЦ-21	ут.6321	ул. Ленинградская,д.25	144,5	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	28,1	28,1	0,09	0,09	0,5	0,5	0,3	0,3	87,3	39,4
3724	ТЭЦ-21	ТК-2404/13	ул.Библиотечная,д.25	14	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	27,8	27,7	0,33	0,33	19,5	19,4	1,0	1,0	24,2	18,3
3725	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.25	ТК-2404/14	13	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	27,8	27,7	0,30	0,30	19,5	19,4	1,0	1,0	24,4	19,1
3726	ТЭЦ-21	Опанасенко,	ут.12513	60	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	27,3	27,3	0,04	0,04	0,5	0,5	0,2	0,2	96,4	48,2

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3727	ТЭЦ-21	5/1/2/3	TK-2302/16	40	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	27,1	27,0	0,11	0,11	2,2	2,2	0,4	0,4	63,1	58,0
3728	ТЭЦ-21	TK-2302/17	Ленинский пр., д.11	20	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	27,1	27,0	0,05	0,05	2,2	2,2	0,4	0,4	62,6	58,1
3729	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.14	ул.Пожарского, д.14	30	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,8	26,8	0,66	0,65	18,2	18,1	1,0	1,0	52,1	40,5
3730	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.14	ул.Пожарского, д.12	56	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,8	26,8	0,15	0,15	2,2	2,2	0,4	0,4	53,0	40,1
3731	ТЭЦ-21	Мира пр., д.14а	TK-2302/1	60	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,6	26,6	1,29	1,29	17,9	17,8	1,0	1,0	62,0	55,6
3732	ТЭЦ-21	TK-2204/31	TK-2204/32	15	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,6	26,5	0,04	0,04	2,1	2,1	0,4	0,4	54,6	45,0
3733	ТЭЦ-21	TK-2204/32	TK-2204/33	25	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,6	26,5	0,17	0,17	5,5	5,5	0,6	0,6	54,2	45,0
3734	ТЭЦ-21	TK-2305/3	TK-2305/4	53	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,5	26,4	0,14	0,13	2,1	2,1	0,4	0,4	48,3	41,7
3735	ТЭЦ-21	TK810/4 задв.1,2	ул. Чкалова, д.4а	13	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,4	26,4	0,28	0,28	17,7	17,7	1,0	1,0	87,6	41,1
3736	ТЭЦ-21	TK-2523 задв.7,8	ЦПП-2408 задв.1,2	100	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,3	26,2	0,25	0,25	2,1	2,1	0,4	0,4	99,3	42,8
3737	ТЭЦ-21	т.9	Совхозная, 16/2	40	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,3	26,3	0,10	0,10	2,1	2,1	0,4	0,4	98,8	43,3
3738	ТЭЦ-21	TK-2305/10	д.1	10	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,1	26,1	0,03	0,03	2,1	2,1	0,4	0,4	61,9	45,2
3739	ТЭЦ-21	д.1	д.2	27	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,1	26,1	0,17	0,17	5,4	5,3	0,6	0,6	61,4	45,1
3740	ТЭЦ-21	д.2	TK-2305/12	10	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	26,1	26,1	0,06	0,06	5,4	5,3	0,6	0,6	61,0	44,9
3741	ТЭЦ-21	ут.13470	г. Химки, Библиотечная, 7 А. Г	50	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	25,9	25,9	1,02	1,02	17,0	16,9	0,9	0,9	28,6	20,5
3742	ТЭЦ-21	г. Химки, Библиотечная, 7 А. Г	г. Химки, Библиотечная, 7 А. Г	17	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	25,9	25,9	0,35	0,35	17,0	16,9	0,9	0,9	28,0	22,1
3743	ТЭЦ-21	ут.10969	TK-708а	46,8	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	25,9	25,9	0,03	0,03	0,5	0,5	0,2	0,2	86,8	57,1
3744	ТЭЦ-21	TK-708а	TK-512/9	21,5	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	25,9	25,9	0,01	0,01	0,5	0,5	0,2	0,2	86,4	56,4
3745	ТЭЦ-21	TK-2301/18	TK-2301/19	67	150	150	Надземная	2	2	1,2	1,2	25,3	25,2	0,17	0,17	2,1	2,1	0,4	0,4	52,6	44,8
3746	ТЭЦ-21	TK-2402/10	TK-2402/11	23	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	25,3	25,2	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	43,0	37,8
3747	ТЭЦ-21	TK-2202/3а	TK-2202/31	15	200	200	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	25,3	25,2	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	65,4	44,0
3748	ТЭЦ-21	ут.13736	Кудрявцев а, 11	15,88	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	25,0	25,0	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	100,0	54,7
3749	ТЭЦ-21	TK-2204/12	TK-2204/13	27	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	24,8	24,7	0,60	0,59	18,4	18,3	0,9	0,9	60,4	39,9
3750	ТЭЦ-21	ут.15797	ут.15806	21	200	200	Подземная	1	1	1,05	1,05	24,7	24,7	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	37,2	28,7



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3751	ТЭЦ-21	ТК-2403/1	ул.Пожарского,д.9	11	150	150	канальная Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,7	24,6	0,02	0,02	1,8	1,8	0,4	0,4	54,8	45,6
3752	ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.9	ул.Пожарского,д.9	80	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,7	24,6	1,48	1,47	15,4	15,3	0,9	0,9	52,2	46,1
3753	ТЭЦ-21	ТК ул. Рабочая, д.19 к.1	ЦТП ул. Рабочая, д.19 к.1	30	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,6	24,6	0,02	0,02	0,4	0,4	0,2	0,2	89,3	38,4
3754	ТЭЦ-21	ЦТП-2402	ут.15162	10	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,6	24,6	0,59	0,59	49,4	49,2	1,4	1,4	54,2	40,2
3755	ТЭЦ-21	ут.15162	ул.Пожарского,д.22	20	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,6	24,6	1,19	1,18	49,4	49,2	1,4	1,4	52,8	40,4
3756	ТЭЦ-21	ТК-2304/2	ТК-2304/3	63	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,5	24,4	0,36	0,36	4,7	4,7	0,6	0,6	67,0	45,6
3757	ТЭЦ-21	ТК-2304/3	ул. Бурденко, д.2	55	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,5	24,4	1,00	1,00	15,1	15,1	0,9	0,9	65,2	46,3
3758	ТЭЦ-21	ул. Бурденко, д.2	ТК-2304/5	25	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,5	24,4	0,45	0,45	15,1	15,1	0,9	0,9	65,0	46,5
3759	ТЭЦ-21	ЦТП-2306	ут.11646	202	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,4	24,3	1,14	1,13	4,7	4,7	0,6	0,6	45,6	28,2
3760	ТЭЦ-21	ут.12499	Кудрявцев а, 12	13	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	24,1	24,1	0,06	0,06	4,2	4,2	0,6	0,6	104,8	62,2
3761	ТЭЦ-21	ТК-2403/14	ТК-2403/14	17	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,1	24,1	0,09	0,09	4,6	4,6	0,6	0,6	48,1	42,6
3762	ТЭЦ-21	ТК-2203/9	ТК-2203/10	30	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,1	24,0	0,53	0,53	14,6	14,6	0,9	0,9	55,7	43,8
3763	ТЭЦ-21	ТК-2203/10	ТК-2203/10а	35	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,1	24,0	0,62	0,61	14,6	14,6	0,9	0,9	54,2	44,3
3764	ТЭЦ-21	ТК-2526/11	ТК-2526/11а	63	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,0	24,0	0,03	0,03	0,4	0,4	0,2	0,2	100,2	42,1
3765	ТЭЦ-21	ЦТП-2405	ТК-2405/7	40	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,0	23,9	0,70	0,69	14,5	14,4	0,9	0,9	57,0	49,9
3766	ТЭЦ-21	ут.11251	ут.11192	202,64	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	24,0	23,9	0,42	0,42	1,7	1,7	0,4	0,4	37,7	30,4
3767	ТЭЦ-21	ТК-2302/5	Мира пр.,д.14	68	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	23,7	23,7	0,14	0,14	1,7	1,7	0,4	0,4	61,9	56,6
3768	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.14	Мира пр.,д.16	25	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	23,7	23,7	0,05	0,05	1,7	1,7	0,4	0,4	61,3	56,1
3769	ТЭЦ-21	ТК-2402/2	ТК-2402/7	48	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	23,6	23,6	0,23	0,23	4,0	4,0	0,5	0,5	55,0	40,1
3770	ТЭЦ-21	ТК-2402/7	ул.Пожарского,д.20	53	125	125	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	23,6	23,6	0,25	0,25	4,0	4,0	0,5	0,5	54,4	40,9
3771	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.17	ул. Мичурина, д.17	10	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	23,6	23,5	0,05	0,05	4,4	4,4	0,5	0,5	49,4	34,5
3772	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.17	ул. Мичурина, д.12	39	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	23,6	23,5	0,20	0,20	4,4	4,4	0,5	0,5	51,8	34,6
3773	ТЭЦ-21	ут.11192	ут.11195	94,62	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	23,5	23,4	0,19	0,19	1,7	1,7	0,4	0,4	38,6	28,3
3774	ТЭЦ-21	ут.14931	ул. Ватутина, д.4 к.2	18,44	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	23,3	23,3	0,01	0,01	0,4	0,4	0,2	0,2	93,1	63,3
3775	ТЭЦ-21	ТК-	ул.	67,35	150	150	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	22,9	22,8	0,13	0,13	1,6	1,6	0,4	0,4	85,3	56,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		512/9 задв.1,2	Кирова, вл. 24				бесканальная															
3776	ТЭЦ-21	ТК-2303/12	ТК-2303/13	150	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	22,6	22,6	0,06	0,06	0,3	0,3	0,2	0,2	51,4	38,0	
3777	ТЭЦ-21	ТК-2303/13	ТК-2303/14	23	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	22,6	22,6	0,11	0,11	4,0	4,0	0,5	0,5	51,7	37,9	
3778	ТЭЦ-21	г.13	ут.15825	12	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	22,6	22,6	0,02	0,02	1,5	1,5	0,4	0,4	102,2	43,7	
3779	ТЭЦ-21	ул.Чкалова, д.9/19	ул.Чкалова, д.9/19	71	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	22,3	22,2	0,13	0,13	1,5	1,5	0,4	0,4	66,2	45,5	
3780	ТЭЦ-21	ул.Чкалова, д.9/19	Мира пр., д.17	32	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	22,3	22,2	0,15	0,15	3,9	3,9	0,5	0,5	66,4	46,2	
3781	ТЭЦ-21	ТК-2405/2	ТК-2405/3	80	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	22,1	22,1	0,03	0,03	0,3	0,3	0,2	0,2	50,3	46,1	
3782	ТЭЦ-21	ТК-810/8	ул. Чкалова, д. 5	32	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,8	21,8	0,06	0,06	1,4	1,4	0,4	0,4	52,4	38,2	
3783	ТЭЦ-21	ТК-2402/6	ут.13847	30	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,8	21,8	0,43	0,43	12,0	12,0	0,8	0,8	51,8	41,6	
3784	ТЭЦ-21	ут.13847	ул.Пожарского, д.19	34	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,8	21,8	0,49	0,49	12,0	12,0	0,8	0,8	51,2	41,7	
3785	ТЭЦ-21	ут.12494	Кудрявцева, 10	19	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	21,7	21,6	0,21	0,21	10,8	10,8	0,8	0,8	95,2	54,9	
3786	ТЭЦ-21	ТК-2202/13	ТК-2202/136	22	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	21,6	21,6	0,26	0,26	10,7	10,7	0,8	0,8	61,0	41,7	
3787	ТЭЦ-21	ТК-2204/2	ул. Ленинградская, д.16	10	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,5	21,5	0,45	0,45	37,8	37,7	1,2	1,2	58,5	39,6	
3788	ТЭЦ-21	ут.15088	ТК-2403/3	130	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,4	21,3	0,22	0,22	1,4	1,4	0,3	0,3	52,7	46,4	
3789	ТЭЦ-21	ТК-2303/5	Ленинский пр., д.25	16	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,3	21,2	0,03	0,03	1,4	1,4	0,3	0,3	48,8	38,8	
3790	ТЭЦ-21	ТК-2406/2	ул. Зеленая, д.15а	20	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,3	21,2	0,28	0,27	11,5	11,4	0,8	0,8	53,4	49,2	
3791	ТЭЦ-21	ТК-2308	ТК-2308/1	45	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,2	21,2	0,62	0,61	11,4	11,4	0,8	0,8	60,7	54,1	
3792	ТЭЦ-21	ут.4018	ут.4022	42,24	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,2	21,2	0,07	0,07	1,4	1,4	0,3	0,3	78,3	48,2	
3793	ТЭЦ-21	Мира пр., д.6/21	Мира пр., д.6/21	60	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,2	21,1	0,10	0,10	1,4	1,4	0,3	0,3	66,9	45,9	
3794	ТЭЦ-21	ТК-510 задв.1,2	Смотровая ТК	7,31	150	150	Надземная	1,2	1,2	1,2	1,2	21,2	21,1	0,01	0,01	1,3	1,3	0,3	0,3	89,5	60,2	
3795	ТЭЦ-21	Смотровая ТК	ут.13681	422,29	150	150	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	21,2	21,1	0,65	0,65	1,3	1,3	0,3	0,3	80,7	58,4	
3796	ТЭЦ-21	Мира пр., д.6/21	ТК-2304/8	31	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,2	21,1	0,13	0,13	3,5	3,5	0,5	0,5	66,3	46,4	
3797	ТЭЦ-21	ТК-2202/31	ул. Маяковского, д.30	32	200	200	Подвальная	1	1	1,1	1,1	21,1	21,1	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	64,6	43,3	
3798	ТЭЦ-21	ул. Маяковс	ТК-2202/32	25	100	100	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	21,1	21,1	0,28	0,28	10,2	10,2	0,8	0,8	63,5	42,5	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
		начала участка	конца участка																		
		кого, д.30																			
3799	ТЭЦ-21	Юннато в, 10к2	ТК-2308/1	37	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,0	21,0	0,06	0,06	1,3	1,3	0,3	0,3	78,6	51,0
3800	ТЭЦ-21	ТК-2308/1	ТК-2308/2	148	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	21,0	21,0	1,99	1,98	11,2	11,2	0,8	0,8	71,8	50,7
3801	ТЭЦ-21	ТК-2204/2	ул. Ленинградская, д.16	32	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,9	20,8	0,42	0,42	11,0	11,0	0,8	0,8	57,8	39,6
3802	ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.16	ул. Ленинградская, д.16	58	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,9	20,8	0,77	0,77	11,0	11,0	0,8	0,8	59,6	38,9
3803	ТЭЦ-21	ТК-2202/21	ТК-2202/22	25	80	80	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	20,8	20,8	0,88	0,88	32,1	31,9	1,2	1,2	59,0	45,6
3804	ТЭЦ-21	ТК-2202/22	ТК-2202/23	39	80	80	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	20,8	20,8	1,38	1,37	32,1	31,9	1,2	1,2	58,3	46,6
3805	ТЭЦ-21	ТК-2202/23	ТК-2202/23а	28	80	80	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	20,8	20,8	0,99	0,98	32,1	32,0	1,2	1,2	57,5	48,6
3806	ТЭЦ-21	ул.4026	ул. Московская, д.21а	67,3	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,6	20,6	0,10	0,10	1,3	1,3	0,3	0,3	77,4	49,6
3807	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.8	ул. Мичурина, д.8	6	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,5	20,4	0,02	0,02	3,3	3,3	0,5	0,5	54,6	37,0
3808	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.8	ул. Мичурина, д.6	20	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,5	20,4	0,08	0,08	3,3	3,3	0,5	0,5	53,0	37,0
3809	ТЭЦ-21	ТК-2401/9	ТК-2401/10	45	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,4	20,4	0,07	0,07	1,3	1,3	0,3	0,3	53,9	49,7
3810	ТЭЦ-21	ТК-2301/2	ТК-2301/13	47	150	150	Подвальная	3	3	1,2	1,2	20,4	20,3	0,08	0,08	1,5	1,5	0,3	0,3	51,2	43,2
3811	ТЭЦ-21	ТК-2301/13	ТК-2301/14	20	100	100	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	20,4	20,3	0,27	0,27	11,3	11,2	0,7	0,7	51,2	43,0
3812	ТЭЦ-21	ТК-2405/2	ул. Нахимова, д.6	26	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,4	20,3	0,33	0,33	10,5	10,5	0,7	0,7	54,1	46,1
3813	ТЭЦ-21	ТК-803/9 задв.1,2	ЦТП-2308 задв.1,2	57	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,2	20,2	0,09	0,08	1,2	1,2	0,3	0,3	96,1	45,9
3814	ТЭЦ-21	ТК-2523/13	ул.Совхозная, д.29	63	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	20,2	20,2	0,09	0,09	1,2	1,2	0,3	0,3	94,9	39,1
3815	ТЭЦ-21	ул.11195	ул.11210	88	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,9	19,8	0,13	0,13	1,2	1,2	0,3	0,3	46,0	29,6
3816	ТЭЦ-21	ул.12602	Юннатов, 21к.9	3	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	19,8	19,7	0,00	0,00	0,9	0,9	0,3	0,3	40,4	30,5
3817	ТЭЦ-21	Мира пр., д.7	Мира пр., д.7	34	150	150	Подвальная	2	2	1,2	1,2	19,7	19,7	0,05	0,05	1,3	1,3	0,3	0,3	52,1	45,0
3818	ТЭЦ-21	ТК-2308	Ленинский пр., д.14 к.3	70	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,7	19,7	0,82	0,82	9,8	9,8	0,7	0,7	63,7	54,1
3819	ТЭЦ-21	ТК-2305/12	ТК-2305/13	62	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,6	19,5	0,23	0,22	3,0	3,0	0,5	0,5	62,0	44,6
3820	ТЭЦ-21	ТК-2305/13	ТК-2305/14	135,8	125	125	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,6	19,5	0,49	0,49	3,0	3,0	0,5	0,5	61,3	46,2
3821	ТЭЦ-21	ТК-2308/1	д.14 к.1	9	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,6	19,6	0,11	0,11	9,7	9,7	0,7	0,7	60,1	54,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3822	ТЭЦ-21	д.14 к.1	ТК-2308/2	20	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,6	19,6	0,23	0,23	9,7	9,7	0,7	0,7	60,0	53,6
3823	ТЭЦ-21	ТК-2402/11	ТК-2402/12	40	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,5	19,5	0,06	0,06	1,2	1,2	0,3	0,3	44,3	38,0
3824	ТЭЦ-21	Ленинский пр., д.11	ТК-2302/18	60	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,5	19,5	0,08	0,08	1,2	1,2	0,3	0,3	62,1	57,7
3825	ТЭЦ-21	ТК-2302/18	ТК-2302/19	20	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,5	19,5	0,23	0,23	9,6	9,6	0,7	0,7	62,1	57,4
3826	ТЭЦ-21	ТК-230/5	ул.4350	239	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,1	19,0	0,07	0,07	0,2	0,2	0,2	0,2	88,3	38,4
3827	ТЭЦ-21	ул.15806	ул. Опанасенко, 5к2	39	150	150	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	19,1	19,1	0,04	0,04	1,0	1,0	0,3	0,3	37,2	27,4
3828	ТЭЦ-21	ул.4350	ул.4362	47,5	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,1	19,0	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	88,6	38,7
3829	ТЭЦ-21	ЦТП-2407	ул.14026	113	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	19,0	18,9	0,15	0,15	1,1	1,1	0,3	0,3	55,1	50,0
3830	ТЭЦ-21	ТК-2304/8	Мира пр., д.23	30	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,9	18,9	0,33	0,33	9,1	9,0	0,7	0,7	65,7	46,1
3831	ТЭЦ-21	ТК-2305/4	ТК-2305/5	50	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,8	18,7	0,17	0,17	2,8	2,8	0,4	0,4	48,3	40,8
3832	ТЭЦ-21	ТК-2305/5	ТК-2305/6	27	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,8	18,7	0,09	0,09	2,8	2,8	0,4	0,4	47,9	41,1
3833	ТЭЦ-21	ТК-2406/2	ТК-2406/3	50	100	100	Подвальная	1	1	1,15	1,15	18,7	18,7	0,46	0,46	8,0	8,0	0,7	0,7	53,0	49,2
3834	ТЭЦ-21	ТК-2406/3	ул. Зеленая, д.15	30	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	18,7	18,7	0,89	0,89	25,8	25,7	1,1	1,1	52,4	49,5
3835	ТЭЦ-21	ТК-2522/6 задв.3,4	ул.14985	561,66	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	18,6	18,5	0,13	0,12	0,2	0,2	0,2	0,2	91,1	45,3
3836	ТЭЦ-21	ТК-2304/13	ул. 8 марта, д.6	73	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,5	18,5	0,24	0,24	2,7	2,7	0,4	0,4	67,3	48,8
3837	ТЭЦ-21	ул. 8 марта, д.6	ул. 8 марта, д.4	16	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,5	18,5	0,05	0,05	2,7	2,7	0,4	0,4	66,8	48,1
3838	ТЭЦ-21	ул. Пожарского, д.9	ТК-2403/5	43	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,5	18,5	0,45	0,45	8,7	8,7	0,7	0,7	52,2	46,4
3839	ТЭЦ-21	ТК-2204/33	ТК-2204/34	50	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,5	18,5	0,16	0,16	2,7	2,7	0,4	0,4	54,0	44,9
3840	ТЭЦ-21	ТК-2204/34	ТК-2204/35	45	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,5	18,5	1,51	1,50	27,9	27,8	1,0	1,0	53,1	45,1
3841	ТЭЦ-21	ТК-2526/3 задв.1,2	ул. Совхозная, 13	12	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,5	18,5	0,02	0,02	1,0	1,0	0,3	0,3	100,2	43,2
3842	ТЭЦ-21	ул.12513	ул.11679	102	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,4	18,4	0,13	0,13	1,0	1,0	0,3	0,3	97,7	45,0
3843	ТЭЦ-21	ул.11679	г. Химки, Ленинский, 22.24	13	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,4	18,4	0,13	0,13	8,6	8,6	0,7	0,7	97,4	46,6
3844	ТЭЦ-21	ул.11646	ул. Москвина, д.6	40	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,2	18,2	0,05	0,05	1,0	1,0	0,3	0,3	45,2	27,9
3845	ТЭЦ-21	ул.	ТК-2204/3	32	100	100	Надземная	3	3	1,2	1,2	18,1	18,1	0,38	0,38	9,8	9,8	0,7	0,7	61,8	41,2

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.			
		Ленинградская, вл.16Б																				
3846	ТЭЦ-21	ТК-2204/3	ТК-2204/4	10	100	100	Надземная	3	3	1,2	1,2	18,1	18,1	0,12	0,12	9,8	9,8	0,7	0,7	62,1	40,4	
3847	ТЭЦ-21	ТК-2204/4	ул. Ленинградская, д.16 к.3	49	100	100	Подвальная	3	3	1,2	1,2	18,1	18,1	0,58	0,58	9,8	9,8	0,7	0,7	60,4	40,9	
3848	ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.16 к.3	ТК-2204/5	33	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	18,1	18,1	0,39	0,39	9,8	9,8	0,7	0,7	60,2	40,4	
3849	ТЭЦ-21	ТК-2204/5	ТК-2204/6	20	80	80	Подвальная	3	3	1,2	1,2	18,1	18,1	0,76	0,76	31,7	31,6	1,0	1,0	59,9	40,9	
3850	ТЭЦ-21	ТК-2204/6	ул. Ленинградская, д.9а	23	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	18,1	18,1	0,88	0,87	31,7	31,6	1,0	1,0	59,0	42,2	
3851	ТЭЦ-21	ТК-2204/13	ТК-2204/14	42	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,1	18,0	0,42	0,41	8,3	8,2	0,7	0,7	58,9	40,6	
3852	ТЭЦ-21	ТК-2204/9	ТК-2204/17	20	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	18,0	18,0	0,20	0,20	8,2	8,2	0,7	0,7	63,4	41,1	
3853	ТЭЦ-21	ТК-2403/5	ул. Библиотечная, д.8	20	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,5	17,5	0,19	0,19	7,8	7,8	0,6	0,6	53,3	47,4	
3854	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.12	ул. Мичурина, д.14	44	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,5	17,5	0,41	0,41	7,8	7,8	0,6	0,6	51,3	37,5	
3855	ТЭЦ-21	ТК-2304/16	ул. Чкалова, д.10/6	30	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,5	17,4	0,28	0,28	7,7	7,7	0,6	0,6	66,3	45,6	
3856	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.10/6	ТК-2304/17	60	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,5	17,4	0,56	0,55	7,7	7,7	0,6	0,6	65,5	45,8	
3857	ТЭЦ-21	ТК-2301/19	ул.11896	30	150	150	Надземная	2	2	1,2	1,2	17,4	17,4	0,04	0,04	1,0	1,0	0,3	0,3	52,6	45,2	
3858	ТЭЦ-21	ул.11896	ул. Победы, д.9	35	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	17,4	17,4	0,04	0,04	1,0	1,0	0,3	0,3	51,6	45,3	
3859	ТЭЦ-21	ТК-2403/14	ул. Пожарского, д.2	61	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,4	17,4	0,17	0,17	2,4	2,4	0,4	0,4	49,9	42,7	
3860	ТЭЦ-21	ТК-2203/1	ТК-2203/2	45	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,3	17,2	0,13	0,13	2,4	2,3	0,4	0,4	58,1	45,2	
3861	ТЭЦ-21	ТК-2203/2	ул. Ленинградская, д.20	20	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,3	17,2	0,18	0,18	7,6	7,5	0,6	0,6	57,8	45,4	
3862	ТЭЦ-21	ТК-2304/12	ул. 8 марта, д.7	25	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,2	17,2	0,23	0,23	7,5	7,5	0,6	0,6	67,5	47,1	
3863	ТЭЦ-21	ТК-2302/9	Мира пр., д.6	5	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,2	17,1	0,01	0,01	0,9	0,9	0,3	0,3	59,7	55,8	
3864	ТЭЦ-21	Мира пр., д.6	ТК-2302/10	12	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	17,2	17,1	0,01	0,01	0,9	0,9	0,3	0,3	59,9	55,8	
3865	ТЭЦ-21	ТК-2203	ТК-2203/4	80	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	17,0	17,0	0,84	0,84	8,7	8,7	0,6	0,6	57,4	45,5	
3866	ТЭЦ-21	ТК-2203/4	ТК-2203/4а	10	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	17,0	17,0	0,11	0,10	8,7	8,7	0,6	0,6	57,4	44,3	
3867	ТЭЦ-21	Юннатов, в.21к.9	Юннатов, 21к.9	34,24	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	17,0	16,9	0,23	0,23	5,6	5,6	0,6	0,6	42,1	30,7	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
3868	ТЭЦ-21	Юннатов в. 21к.9	Юннатов, 21к.11	36,5	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	17,0	16,9	0,25	0,25	5,6	5,6	0,6	0,6	43,3	32,8
3869	ТЭЦ-21	ТК-235 задв.1,2	ул. Рабочая, д. 2а к.31	100	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,9	16,9	0,87	0,87	7,3	7,3	0,6	0,6	85,7	35,7
3870	ТЭЦ-21	ТК-2304/11	ул.11802	27	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,8	16,7	0,23	0,23	7,1	7,1	0,6	0,6	68,6	47,6
3871	ТЭЦ-21	ул.11802	ул. 8 марта, д.3	40	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,8	16,7	0,34	0,34	7,1	7,1	0,6	0,6	66,6	47,5
3872	ТЭЦ-21	ул.12599	ЦТП Юннатов, 21	44	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	16,6	16,5	0,28	0,28	5,4	5,3	0,6	0,6	100,4	49,4
3873	ТЭЦ-21	ТК-2405/3	ул.13962	36	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,5	16,5	0,30	0,30	6,9	6,9	0,6	0,6	49,8	42,8
3874	ТЭЦ-21	ул.13962	ул. Нахимова, д.14	17	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,5	16,5	0,14	0,14	6,9	6,9	0,6	0,6	49,5	42,9
3875	ТЭЦ-21	ул.15825	ул.Совхозная, 17 к1,2,3	105	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,5	16,5	0,87	0,87	6,9	6,9	0,6	0,6	99,3	45,1
3876	ТЭЦ-21	ТК-2522/1а задв.1,2	ЦТП-2410 задв.1,2	38	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,5	16,4	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	91,6	41,3
3877	ТЭЦ-21	ТК-230/6	ул.4371	10	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,4	16,4	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	88,1	39,0
3878	ТЭЦ-21	ТК-803/6	д.4	15	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,4	16,4	0,12	0,12	6,8	6,8	0,6	0,6	49,5	42,0
3879	ТЭЦ-21	д.4	ТК-2305/2	10	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,4	16,4	0,08	0,08	6,8	6,8	0,6	0,6	49,2	41,6
3880	ТЭЦ-21	ул.4022	ул. Калининна, д.11	81,17	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,3	16,3	0,21	0,21	2,1	2,1	0,4	0,4	78,6	48,3
3881	ТЭЦ-21	ТК-2410/2	ул.Пожарского, д.27	2	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,3	16,3	0,02	0,02	6,8	6,8	0,6	0,6	56,5	51,1
3882	ТЭЦ-21	ТК-2522/1б	Совхозная, 2	58	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	16,3	16,3	0,36	0,36	5,2	5,2	0,6	0,6	92,3	41,6
3883	ТЭЦ-21	ТК-2402/3	ул.Пожарского, д.18А	17	100	100	Подземная бесканальная	2	2	1,3	1,3	16,2	16,2	0,16	0,16	7,1	7,1	0,6	0,6	54,0	39,9
3884	ТЭЦ-21	ТК-2538	г. Химки, Академика Глушко, 2	44	100	100	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	16,2	16,1	0,32	0,32	6,0	6,0	0,6	0,6	88,0	36,0
3885	ТЭЦ-21	ТК-2402/1	ул.Пожарского, д.17	25	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,1	16,1	0,20	0,20	6,6	6,6	0,6	0,6	43,8	39,0
3886	ТЭЦ-21	ТК-2308/2	ТК-2308/3	50	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	16,1	16,1	0,40	0,39	6,6	6,6	0,6	0,6	56,9	53,9
3887	ТЭЦ-21	ТК-230(2556)	ТК-2556а	32	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	16,0	15,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	34,7
3888	ТЭЦ-21	ТК-2556а	ТК-229 задв.1,2	73	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	16,0	15,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	34,9
3889	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная, д.7 к.2	ул.Библиотечная, д.7 к.2	81	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,9	15,9	0,08	0,08	0,8	0,8	0,3	0,3	23,7	18,3
3890	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная, д.7 к.2	ул.Библиотечная, д.7 к.2	40	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,9	15,9	0,31	0,31	6,4	6,4	0,6	0,6	24,3	17,2

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
3891	ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.19	ул.Пожарского,д.19	45	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,9	15,8	0,35	0,34	6,4	6,4	0,6	0,6	50,7	42,1
3892	ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.19	ул.Пожарского,д.21	20	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,9	15,8	0,15	0,15	6,4	6,4	0,6	0,6	50,3	42,2
3893	ТЭЦ-21	г. Химки, Калинин а, 7/стр.1	ул. Калинина, д.7	30	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,8	15,8	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	79,0	48,2
3894	ТЭЦ-21	ут.4010	ул. Калинина, д.5	9	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,8	15,8	0,07	0,07	6,3	6,3	0,6	0,6	80,3	49,3
3895	ТЭЦ-21	ут.4018	ул. Калинина, д.9	62,27	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,7	15,7	0,06	0,06	0,8	0,8	0,3	0,3	78,9	48,2
3896	ТЭЦ-21	ут.12602	Юннатов, 21к.8	43	150	150	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	15,7	15,6	0,03	0,03	0,6	0,6	0,3	0,3	40,1	30,5
3897	ТЭЦ-21	ТК-2204/17	ТК-2204/18	40	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,6	15,6	0,30	0,30	6,2	6,2	0,6	0,6	63,1	41,8
3898	ТЭЦ-21	г. Химки, Библиотечная, 7 А. Г	ул.Библиотечная,д.13	40	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,5	15,4	0,29	0,29	6,1	6,0	0,6	0,6	27,4	22,2
3899	ТЭЦ-21	ТК-2522/16 задв.1,2	ТК-2526/5	215	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,4	15,4	0,19	0,19	0,7	0,7	0,2	0,2	95,9	41,6
3900	ТЭЦ-21	ТК-2526/5 задв.1,2	ул.Совхозная,д.9	27	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,4	15,4	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	94,0	44,8
3901	ТЭЦ-21	Юннатов, 21к.11	Юннатов, 21к.11	15,34	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	15,4	15,4	0,09	0,09	4,6	4,6	0,6	0,6	43,7	34,5
3902	ТЭЦ-21	Юннатов, 21к.11	ут.12611	8	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	15,4	15,4	0,05	0,04	4,6	4,6	0,6	0,6	43,9	35,1
3903	ТЭЦ-21	ТК-2303/14	ТК-2303/15	50	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,3	15,3	0,11	0,11	1,9	1,9	0,4	0,4	52,7	38,4
3904	ТЭЦ-21	ТК-2303/15	ул. Победы,д.2 /15	15	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,3	15,3	0,11	0,11	6,0	6,0	0,6	0,6	53,1	39,6
3905	ТЭЦ-21	ТК-2402/12	ут.15148	15	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,3	15,2	0,01	0,01	0,7	0,7	0,2	0,2	44,5	39,4
3906	ТЭЦ-21	ут.15148	ТК-2402/13	56	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,3	15,2	0,05	0,05	0,7	0,7	0,2	0,2	43,2	39,6
3907	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.16	ТК-2302/6	68	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,2	15,2	0,06	0,06	0,7	0,7	0,2	0,2	61,0	55,7
3908	ТЭЦ-21	ТК-2302/6	Мира пр.,д.18/5	25	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,2	15,2	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	61,1	55,5
3909	ТЭЦ-21	ТК-2402/10	ул.Библиотечная,д.18	73	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,1	15,1	0,51	0,51	5,8	5,8	0,6	0,5	42,1	37,8
3910	ТЭЦ-21	ТК-2410/5	ул. Зеленая,д.14	12	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	15,1	15,1	0,27	0,27	18,6	18,6	0,9	0,9	64,1	52,1
3911	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.17	Мира пр.,д.17	56	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	14,9	14,9	0,12	0,12	1,7	1,7	0,3	0,3	67,9	46,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3912	ТЭЦ-21	Мира пр..д.17	ул. Победы,д.8 /15	18	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	14,9	14,9	0,79	0,78	36,4	36,3	1,1	1,1	67,3	48,4
3913	ТЭЦ-21	ТК-2202/32	ул. Маяковского,д.28	14	100	100	Подвальная	1	1	1,1	1,1	14,8	14,8	0,08	0,08	5,0	5,0	0,5	0,5	63,0	42,0
3914	ТЭЦ-21	ул. Маяковского,д.28	ТК-2202/33	36	100	100	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	14,8	14,8	0,20	0,20	5,0	5,0	0,5	0,5	61,6	41,7
3915	ТЭЦ-21	ТК-2403/3	ТК-2403/4	60	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	14,7	14,7	0,40	0,40	5,5	5,5	0,5	0,5	53,1	46,1
3916	ТЭЦ-21	ТК-2404/14	ул.Библиотечная,д.23	14	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	14,7	14,7	0,09	0,09	5,5	5,5	0,5	0,5	24,4	20,0
3917	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.23	ул.Библиотечная,д.21	17	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	14,7	14,7	0,11	0,11	5,5	5,5	0,5	0,5	23,5	20,1
3918	ТЭЦ-21	ТК-2408/2	д.4А	20	80	80	Подвальная	1	1	1,2	1,2	14,6	14,6	0,38	0,38	15,7	15,7	0,8	0,8	52,4	47,2
3919	ТЭЦ-21	д.4А	ул.Совхозная,д.4Б	20	80	80	Подземная канальная	1	1	1,2	1,2	14,6	14,6	0,38	0,38	15,7	15,7	0,8	0,8	51,6	48,9
3920	ТЭЦ-21	ул. Гоголя,д.9	ТК-2301/9	71	150	150	Подвальная	2	2	1,2	1,2	14,4	14,4	0,06	0,06	0,7	0,7	0,2	0,2	49,7	45,1
3921	ТЭЦ-21	ТК-2526/11а	ул.Совхозная,д.25 к.1	38	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	14,3	14,3	0,24	0,24	5,2	5,2	0,5	0,5	100,2	43,6
3922	ТЭЦ-21	ТК-512/5 задв.3,4	ул. Кирова,вл.27_1	72,5	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	14,3	14,3	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	84,1	55,0
3923	ТЭЦ-21	ТК-2526/1	ул.13344	19,32	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	14,1	14,1	0,09	0,09	3,9	3,9	0,5	0,5	100,6	43,2
3924	ТЭЦ-21	ул.13344	ул.Совхозная,д.12	8,55	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	14,1	14,1	0,04	0,04	3,9	3,9	0,5	0,5	100,7	43,6
3925	ТЭЦ-21	Юннатов, 21к.8	Юннатов, 21к.8	15,36	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	14,0	14,0	0,07	0,07	3,9	3,9	0,5	0,5	39,8	30,5
3926	ТЭЦ-21	Юннатов, 21к.8	Юннатов, 21к.7	10	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	14,0	14,0	0,05	0,05	3,9	3,9	0,5	0,5	39,6	30,3
3927	ТЭЦ-21	ТК-2308/5	ул. Кудрявцев,д.4	15	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	14,0	14,0	0,01	0,01	0,6	0,6	0,2	0,2	71,4	47,9
3928	ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева,д.4	ул. Кудрявцев,д.2	133	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	14,0	14,0	0,10	0,10	0,6	0,6	0,2	0,2	71,7	48,3
3929	ТЭЦ-21	ТК-2308/2	ДК "Родина"	214	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,9	13,8	1,25	1,25	4,9	4,9	0,5	0,5	68,3	47,9
3930	ТЭЦ-21	д.11	Юннатов, 10	77	150	150	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	13,8	13,8	0,04	0,04	0,5	0,5	0,2	0,2	97,9	45,0
3931	ТЭЦ-21	ЦТП-2301	ТК-803/3	7	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,8	7,2	0,01	0,01	0,6	1,3	0,2	0,3	72,4	52,1
3932	ТЭЦ-21	ул.11478	ул.11509	40	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,7	13,7	0,03	0,03	0,6	0,6	0,2	0,2	49,6	34,7
3933	ТЭЦ-21	ул.11509	ул.11475	60	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,7	13,7	0,34	0,34	4,8	4,7	0,5	0,5	48,8	34,8
3934	ТЭЦ-21	ТК-2308/3	Ленинский пр.,д.14	27	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,6	13,6	0,15	0,15	4,7	4,7	0,5	0,5	55,7	51,6
3935	ТЭЦ-21	ТК-2305/14	д.4	38	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,6	13,5	0,21	0,21	4,7	4,7	0,5	0,5	61,3	46,4



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
3936	ТЭЦ-21	ТК-810/8	Мира пр.д.22/7	88	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,5	13,5	0,49	0,49	4,6	4,6	0,5	0,5	52,1	38,2
3937	ТЭЦ-21	ТК-2204/26	ТК-2204/24	68	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,4	13,4	0,37	0,37	4,6	4,6	0,5	0,5	57,0	40,4
3938	ТЭЦ-21	ТК-2301/9	ул. Гоголя, д.7	55	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	13,4	13,4	0,04	0,04	0,6	0,6	0,2	0,2	49,6	45,8
3939	ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.7	ТК-2301/10	23	150	150	Подвальная	2	2	1,2	1,2	13,4	13,4	0,02	0,02	0,6	0,6	0,2	0,2	49,3	45,8
3940	ТЭЦ-21	Ленинский пр.д.25	ТК-2303/6	45	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,4	13,3	0,03	0,03	0,5	0,5	0,2	0,2	51,7	38,8
3941	ТЭЦ-21	ТК-2303/6	ТК-2303/7	33	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,3	13,3	0,18	0,18	4,5	4,5	0,5	0,5	50,0	41,7
3942	ТЭЦ-21	ТК-2301/14	Мира пр.д.1	12	100	100	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	13,2	13,2	0,08	0,08	5,3	5,2	0,5	0,5	50,8	43,5
3943	ТЭЦ-21	ТК-810/10	ут.11290	147,7	250	250	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,2	13,1	0,01	0,01	0,0	0,0	0,1	0,1	87,0	38,8
3944	ТЭЦ-21	Мира пр.д.7	ут.12956	31	80	80	Подвальная	2	2	1,2	1,2	13,1	13,1	0,56	0,56	15,1	15,0	0,7	0,7	51,2	44,7
3945	ТЭЦ-21	ут.12956	Мира пр.д.11	27	100	100	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	13,1	13,1	0,15	0,15	4,7	4,7	0,5	0,5	50,8	45,0
3946	ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.21а	ул. Маяковского, д.21а	100	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,1	13,0	0,16	0,16	1,4	1,3	0,3	0,3	53,6	45,3
3947	ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.21а	ТК-2204/36	48	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,1	13,0	0,25	0,25	4,3	4,3	0,5	0,5	54,2	45,7
3948	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.6	ул. Мичурина, д.6	67	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,1	13,0	0,11	0,11	1,4	1,3	0,3	0,3	52,8	35,5
3949	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.6	ул. Мичурина, д.4	13,5	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	13,1	13,0	0,07	0,07	4,3	4,3	0,5	0,5	54,7	35,5
3950	ТЭЦ-21	ут.13266	Кудрявцев а, 15	9,5	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	13,0	13,0	0,04	0,04	3,9	3,9	0,5	0,5	101,6	59,4
3951	ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.9	ул. Зеленая, д.9	15	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,9	12,9	0,08	0,08	4,3	4,2	0,5	0,5	54,1	50,0
3952	ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.9	ул. Зеленая, д.10	23	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,9	12,9	0,12	0,12	4,3	4,2	0,5	0,5	54,9	49,8
3953	ТЭЦ-21	ТК-2523/13	т.6	49	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,9	12,9	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	98,0	39,1
3954	ТЭЦ-21	т.6	ул.Совхозная, д.27	46	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,9	12,9	0,03	0,03	0,5	0,5	0,2	0,2	98,6	41,4
3955	ТЭЦ-21	ТК-2304/5	ТК-2304/5	39	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,8	12,8	0,20	0,20	4,2	4,2	0,5	0,5	65,1	47,2
3956	ТЭЦ-21	ТК-2304/5	ул. Победы, д.10	16	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,8	12,8	0,08	0,08	4,2	4,2	0,5	0,5	65,1	47,7
3957	ТЭЦ-21	ТК-2204/35	ул. Пролетарская, д.11	12	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,7	12,6	0,19	0,19	13,1	13,1	0,7	0,7	52,9	47,2

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
3958	ТЭЦ-21	ЦТП-2310	ул. Академика Грушина,4	50,9	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,6	12,6	0,03	0,03	0,5	0,5	0,2	0,2	71,3	66,0
3959	ТЭЦ-21	ТК-230/3 задв.1,2	ТК-2556/2	100	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,6	12,5	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	89,0	38,6
3960	ТЭЦ-21	ТК2556/2	ТК-230/7	94	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,6	12,5	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	87,6	38,9
3961	ТЭЦ-21	ТК-2202/136	ТК-2202/35	41	100	100	Подвальная	1	1	1,1	1,1	12,5	12,5	0,16	0,16	3,6	3,6	0,5	0,5	60,7	42,0
3962	ТЭЦ-21	ТК-2202/35	ТК-2202/35а	28	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	12,5	12,5	0,11	0,11	3,6	3,6	0,5	0,5	61,1	42,0
3963	ТЭЦ-21	ТК-2202/35а	ТК-2202/36	52	100	100	Подвальная	1	1	1,1	1,1	12,5	12,5	0,21	0,21	3,6	3,6	0,5	0,5	60,7	42,6
3964	ТЭЦ-21	ТК-2202/36	ТК-2202/36а	15	80	80	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	12,5	12,5	0,19	0,19	11,7	11,6	0,7	0,7	60,8	42,7
3965	ТЭЦ-21	ТК-2202/24	ТК-2202/24а	120	80	80	Надземная	1	1	1,1	1,1	12,4	12,3	1,49	1,49	11,3	11,3	0,7	0,7	63,0	41,9
3966	ТЭЦ-21	ЦТП-2405	ТК-2405/5	24	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,3	12,3	0,01	0,01	0,5	0,5	0,2	0,2	58,4	49,9
3967	ТЭЦ-21	ТК-2405/5	ТК-2405/6	67	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,3	12,3	0,10	0,10	1,2	1,2	0,3	0,3	55,8	50,5
3968	ТЭЦ-21	ЦТП-2310	ул. Чернышевского,д.1	32,5	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,3	4,7	0,48	0,07	12,3	1,8	0,7	0,3	70,1	63,9
3969	ТЭЦ-21	ЦТП-2202	ТК-2202	5	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,2	7,0	0,00	0,01	0,5	1,2	0,2	0,3	68,1	38,0
3970	ТЭЦ-21	ТК-2202	ут.7292	30	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,2	7,0	0,02	0,05	0,5	1,2	0,2	0,3	68,1	38,1
3971	ТЭЦ-21	ул. Москви над,6	ут.11403	148	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,1	12,1	0,08	0,08	0,5	0,4	0,2	0,2	44,9	27,6
3972	ТЭЦ-21	ут.11403	ул. Москвина, д.4	50	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	12,1	12,1	0,23	0,22	3,7	3,7	0,4	0,4	44,4	27,4
3973	ТЭЦ-21	ут.14985	ут.13936	80,6	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	12,0	12,0	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	90,9	48,5
3974	ТЭЦ-21	ут.11210	ут.11255	20	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,9	11,9	0,09	0,09	3,6	3,6	0,4	0,4	44,8	37,2
3975	ТЭЦ-21	ТК-230/5 задв.1,2	Ленинградское ш.,д.31	37	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,6	11,6	0,02	0,02	0,4	0,4	0,2	0,2	88,5	38,4
3976	ТЭЦ-21	ул. Мичури над,д.14	ул. Мичурина, д.14	25	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,6	11,6	0,10	0,10	3,4	3,4	0,4	0,4	50,8	37,8
3977	ТЭЦ-21	ул. Мичури над,д.14	ул. Мичурина, д.16	39	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,6	11,6	0,16	0,16	3,4	3,4	0,4	0,4	50,1	37,5
3978	ТЭЦ-21	ТК-2410/5	ТК-2410/6	100	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,6	11,5	1,31	1,31	10,9	10,9	0,7	0,7	57,6	51,2
3979	ТЭЦ-21	ТК-2410/6	ул. Зеленая,д.18	29	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,6	11,5	0,38	0,38	10,9	10,9	0,7	0,7	57,0	47,7
3980	ТЭЦ-21	ут.13681	ут.13684	54,45	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	11,6	11,6	0,07	0,07	1,0	1,0	0,3	0,3	78,6	50,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
3981	ТЭЦ-21	ул.13684	ул. Кирова, д.1 0 к.1	9,55	125	125	Подземная канальная	1,2	1,2	1,2	1,2	11,6	11,6	0,01	0,01	1,0	1,0	0,3	0,3	80,2	48,9
3982	ТЭЦ-21	ТК-2410/2	д.29	75,45	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,5	11,5	0,98	0,98	10,8	10,8	0,7	0,7	56,6	51,1
3983	ТЭЦ-21	ТК-2405/1	ул. Нахимова, д.4	20	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,5	11,5	0,08	0,08	3,4	3,3	0,4	0,4	55,3	48,0
3984	ТЭЦ-21	ТК-2204/12	ТК-2204/15	130	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,3	11,3	0,06	0,06	0,4	0,4	0,2	0,2	60,4	39,9
3985	ТЭЦ-21	ТК-2204/15	ул. Ленинградская, д.8	10	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	11,3	11,3	0,15	0,15	12,4	12,4	0,6	0,6	60,5	39,6
3986	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.7	Юннатов, 21к.7	34,82	100	100	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	11,3	11,3	0,11	0,11	2,5	2,5	0,4	0,4	40,0	30,2
3987	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.7	Юннатов, 21к.5	8,5	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	11,3	11,3	0,03	0,03	2,5	2,5	0,4	0,4	40,1	30,8
3988	ТЭЦ-21	ТК-2204/14	ул. Ленинградская, д.9	10	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	11,3	11,2	0,15	0,15	12,4	12,2	0,6	0,6	58,9	39,9
3989	ТЭЦ-21	ТК-2406/1	ул. Зеленая, д.2 2	126	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,2	11,1	0,06	0,06	0,4	0,4	0,2	0,2	54,0	50,5
3990	ТЭЦ-21	ул.15792	ул.15811	87	125	125	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	11,0	11,0	0,08	0,08	0,9	0,9	0,3	0,3	42,7	32,1
3991	ТЭЦ-21	ТК-2401/9	ул. Зеленая, д.1	38	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	11,0	10,9	0,14	0,14	3,1	3,1	0,4	0,4	54,7	49,7
3992	ТЭЦ-21	ТК-2401/5	ТК-2401/6	60	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,8	10,8	0,22	0,21	3,0	3,0	0,4	0,4	54,7	50,2
3993	ТЭЦ-21	ТК-2401/6	ул. Зеленая, д.1 2	20	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,8	10,8	0,07	0,07	3,0	3,0	0,4	0,4	54,8	51,0
3994	ТЭЦ-21	ТК-2401/3	ул.14099	40	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,7	10,7	0,14	0,14	2,9	2,9	0,4	0,4	55,2	50,5
3995	ТЭЦ-21	ул.14099	ул. Зеленая, д.8	52	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,7	10,7	0,18	0,18	2,9	2,9	0,4	0,4	56,4	50,7
3996	ТЭЦ-21	ТК-2302/15	Ленинский пр., д.7	75	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,6	10,6	0,83	0,83	9,2	9,2	0,6	0,6	62,5	57,6
3997	ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.8	ул. Библиотечная, д.8	20	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,6	10,6	0,22	0,22	9,2	9,1	0,6	0,6	53,2	48,8
3998	ТЭЦ-21	ул. Пожарского, д.17	ТК-2402/17	30	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,6	10,6	0,10	0,10	2,8	2,8	0,4	0,4	43,0	38,9
3999	ТЭЦ-21	ТК-2402/17	ул. Пожарского, д.15	40	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,6	10,6	0,14	0,14	2,8	2,8	0,4	0,4	43,2	38,3
4000	ТЭЦ-21	ул.15088	ТК-2403/2	40	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,5	10,5	0,14	0,14	2,8	2,8	0,4	0,4	53,2	46,4
4001	ТЭЦ-21	ТК-2403/2	ул. Библиотечная, д.6	10	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,5	10,5	0,03	0,03	2,8	2,8	0,4	0,4	53,5	46,4
4002	ТЭЦ-21	ЦТП-1225094	ТК-2526/10а	95	125	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	10,4	4,9	0,08	0,06	0,7	0,5	0,2	0,2	59,6	49,6
4003	ТЭЦ-21	ТК-2522/1в задв.1,2	Совхозная, 5	25,1	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	10,3	10,3	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	94,5	41,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
4004	ТЭЦ-21	ТК-2537/1 задв.1.2	ут.11853	23,11	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,3	10,3	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	89,6	37,8
4005	ТЭЦ-21	ут.11853	ТК-807/1	56,71	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,3	10,3	0,02	0,02	0,3	0,3	0,2	0,2	88,6	37,6
4006	ТЭЦ-21	ТК-2522/1а задв.1.2	Совхозная, 3	19,3	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	10,3	10,3	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	94,5	43,5
4007	ТЭЦ-21	ТК-807/1 задв.1.2	ул. 8 марта, д.9	15	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,3	10,3	0,05	0,05	2,7	2,7	0,4	0,4	88,6	36,7
4008	ТЭЦ-21	ТК-2522/16 задв.3.4	Совхозная, 7	30,75	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	10,3	10,3	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	94,2	41,6
4009	ТЭЦ-21	ул. Мичури на, д.8	ут.11670	211	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,3	10,3	2,19	2,18	8,6	8,6	0,6	0,6	57,3	37,0
4010	ТЭЦ-21	ТК-2401/10	ут.14120	20	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,3	10,2	0,21	0,21	8,6	8,6	0,6	0,6	52,7	49,3
4011	ТЭЦ-21	ут.14120	ул. Зеленая, д.6	25	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,3	10,2	0,26	0,26	8,6	8,6	0,6	0,6	52,2	48,5
4012	ТЭЦ-21	ут.13259	Кудрявцев а, 14	37	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	10,2	10,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	104,9	62,2
4013	ТЭЦ-21	ут.13262	Кудрявцев а, 14	10	125	125	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	10,2	10,2	0,01	0,01	0,8	0,8	0,2	0,2	103,1	60,5
4014	ТЭЦ-21	ТК-2401/10	ул. Зеленая, д.2	25	125	125	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,2	10,2	0,03	0,03	0,8	0,8	0,2	0,2	53,8	49,3
4015	ТЭЦ-21	ЦТП-2310	ут.11304	30,6	100	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,2	3,9	0,10	0,09	2,6	2,5	0,4	0,3	69,5	63,9
4016	ТЭЦ-21	ут.11304	ул. Чернышевского, д.3	33,4	100	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,2	3,9	0,11	0,10	2,6	2,5	0,4	0,3	69,0	63,7
4017	ТЭЦ-21	ТК-512/5	ул. Кирова, вл. 27 1	20	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,0	10,0	0,06	0,06	2,6	2,6	0,4	0,4	84,0	55,0
4018	ТЭЦ-21	ТК-2302/10	ТК-2302/11	36	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,0	10,0	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	61,1	56,0
4019	ТЭЦ-21	ТК-2302/11	ул. Гоголя, д.8/ 2	14	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,0	10,0	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	61,9	57,2
4020	ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.8/2	ТК-2305/12	17	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	10,0	10,0	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	61,7	58,1
4021	ТЭЦ-21	ТК-2204/18	ТК-2204/19	5	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,9	9,9	0,02	0,02	2,5	2,5	0,4	0,4	63,0	42,1
4022	ТЭЦ-21	ТК-2204/19	ТК-2204/20	55	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,9	9,9	0,17	0,17	2,5	2,5	0,4	0,4	60,6	42,0
4023	ТЭЦ-21	ТК810/1 2 задв.1.2	ут.11632	108,9	125	125	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,9	9,9	0,10	0,10	0,8	0,8	0,2	0,2	92,9	43,0
4024	ТЭЦ-21	ут.11632	ул. 8 марта, д.2а	6,3	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,9	9,9	0,01	0,01	0,8	0,8	0,2	0,2	93,3	44,2
4025	ТЭЦ-21	ТК810/1 3 задв.1.2	ут.11635	21	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,9	9,9	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	90,4	42,1
4026	ТЭЦ-21	ТК-2202/13	ТК-2202/14	52	80	80	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	9,9	9,9	0,42	0,42	7,3	7,3	0,6	0,6	60,3	41,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4027	ТЭЦ-21	ут.11635	ТК-810/15	54,1	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,9	9,9	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	92,1	41,7
4028	ТЭЦ-21	ТК-808/1	ИТП2309 задв.1,2	29,15	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,9	9,9	0,01	0,01	0,3	0,3	0,2	0,2	91,3	40,0
4029	ТЭЦ-21	ТК-2302/1	Ленинский пр.,д.11а	75	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,8	9,8	0,22	0,22	2,4	2,4	0,4	0,4	61,6	56,8
4030	ТЭЦ-21	ЦТП-2310	ут.11302	30,6	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,7	9,7	0,28	0,28	7,7	7,7	0,6	0,5	71,4	66,0
4031	ТЭЦ-21	ут.11302	ул. Чернышевского,д.3 2	33,4	70	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,7	9,7	0,62	0,62	15,5	15,5	0,7	0,7	70,3	66,0
4032	ТЭЦ-21	ТК-2526/11а	ул.Совхозная,д.25 к.2	111,81	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,7	9,7	0,04	0,04	0,3	0,3	0,2	0,2	102,5	43,6
4033	ТЭЦ-21	ут.14026	ул. Зеленая,д.2 0	20	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,6	9,6	0,06	0,06	2,3	2,3	0,3	0,3	52,3	50,4
4034	ТЭЦ-21	ут.13681	ул. Кирова,д.1 0 к.2	25,92	125	125	Подземная бесканальная	1,2	1,2	1,2	1,2	9,6	9,6	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	80,2	50,9
4035	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.23	ТК-2304/9	72	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,6	9,5	0,20	0,20	2,3	2,3	0,3	0,3	65,6	46,2
4036	ТЭЦ-21	ТК-2304/9	ул. 8 марта,д.1	12	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,5	9,5	0,03	0,03	2,3	2,3	0,3	0,3	65,8	46,4
4037	ТЭЦ-21	ут.14150	ут.14076	42,73	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,5	9,4	0,03	0,03	0,6	0,6	0,2	0,2	85,3	45,9
4038	ТЭЦ-21	ут.14076	ут.14138	143,48	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,5	9,4	0,10	0,10	0,6	0,6	0,2	0,2	87,4	45,6
4039	ТЭЦ-21	ут.14138	г. Химки, Зеленая, 6/1	77	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	9,5	9,4	0,05	0,05	0,6	0,6	0,2	0,2	86,6	47,9
4040	ТЭЦ-21	ТК-2301/7	ул. Гоголя,д.1 7	49	100	100	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	9,4	9,4	0,14	0,14	2,4	2,4	0,3	0,3	48,5	44,9
4041	ТЭЦ-21	ЦТП-2402	ТК-2402/2	32	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,4	4,2	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	70,0	60,2
4042	ТЭЦ-21	ТК-2202	ут.7230	44	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	9,4	9,4	3,70	3,70	76,5	76,4	1,4	1,4	63,8	40,5
4043	ТЭЦ-21	ут.7230	ут.7231	20	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	9,4	9,4	1,68	1,68	76,5	76,4	1,4	1,4	62,1	44,1
4044	ТЭЦ-21	ут.7231	г. Химки, Союзная,5/4	10	50	50	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	9,4	9,4	0,84	0,84	76,5	76,4	1,4	1,4	60,9	45,8
4045	ТЭЦ-21	ут.14026	ул. Зеленая,д.1 9	32	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,4	9,4	0,09	0,09	2,2	2,2	0,3	0,3	53,0	50,4
4046	ТЭЦ-21	ЦТП-2401	ТК-2401/1	10	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,3	4,9	0,00	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	70,0	50,0
4047	ТЭЦ-21	ТК-2401/1	ТК-2401/2	21	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,3	4,9	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	70,7	50,0
4048	ТЭЦ-21	ТК-230/7	ТК-230/8	30	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,3	9,2	0,08	0,08	2,2	2,2	0,3	0,3	87,5	37,5
4049	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.5	ТК-2303/8	45	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,1	9,1	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	50,4	38,6
4050	ТЭЦ-21	ТК-	ТК-2303/9	12	150	150	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,1	9,1	0,00	0,00	0,3	0,3	0,1	0,1	49,8	36,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		2303/8					канальная															
4051	ТЭЦ-21	ТК-2303/5	Ленинский пр., д.23а	18	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,1	9,1	0,05	0,05	2,1	2,1	0,3	0,3	49,4	38,8	
4052	ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.6	ТК-2405/4	45	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,1	9,0	0,36	0,36	6,7	6,7	0,5	0,5	51,4	47,2	
4053	ТЭЦ-21	ТК-2405/4	ул.13955	25	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,1	9,0	0,20	0,20	6,7	6,7	0,5	0,5	52,1	45,2	
4054	ТЭЦ-21	ул.13955	ул. Нахимова, д.16	25	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,1	9,0	0,20	0,20	6,7	6,7	0,5	0,5	54,7	46,3	
4055	ТЭЦ-21	ул.11290	ул.11205	222,3	250	250	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,0	9,0	0,01	0,01	0,0	0,0	0,1	0,1	88,0	37,6	
4056	ТЭЦ-21	ул.11205	ул. Академика Грушина, д.8	19,6	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,0	9,0	0,05	0,05	2,1	2,1	0,3	0,3	87,9	38,6	
4057	ТЭЦ-21	ТК-2404/11	ТК-2404/12	134	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,0	4,3	1,07	0,24	6,6	1,5	0,5	0,2	30,3	19,7	
4058	ТЭЦ-21	ТК-2404/12	ТК-2404/13	146	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,0	4,3	1,16	0,26	6,6	1,5	0,5	0,2	29,1	16,7	
4059	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.13	ул. Мичурина, д.13	37	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,0	8,9	0,09	0,09	2,0	2,0	0,3	0,3	50,2	29,8	
4060	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.13	ул. Мичурина, д.11	29	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	9,0	8,9	0,07	0,07	2,0	2,0	0,3	0,3	50,8	30,8	
4061	ТЭЦ-21	ул. Победы, д.9	ТК-2301/20	70	100	100	Подвальная	2	2	1,2	1,2	8,9	8,9	0,18	0,18	2,2	2,2	0,3	0,3	50,8	44,4	
4062	ТЭЦ-21	ТК-2301/20	Мира пр., д.13/7	30	100	100	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	8,9	8,9	0,08	0,08	2,2	2,2	0,3	0,3	50,7	44,0	
4063	ТЭЦ-21	ул.12513	ул.12515	8	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,9	8,9	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	97,2	45,0	
4064	ТЭЦ-21	ул.12515	г. Химки, Ленинский, 20	2	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,9	8,9	0,01	0,01	2,0	2,0	0,3	0,3	97,6	45,8	
4065	ТЭЦ-21	ТК2522/1г задв.3,4	ул. Библиотечная, д.15	88	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,9	8,9	0,21	0,21	2,0	2,0	0,3	0,3	94,5	43,8	
4066	ТЭЦ-21	ТК-506/2	ул. Кудрявцев а, д.8	20	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,8	8,8	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	75,0	50,2	
4067	ТЭЦ-21	ТК ул. Рабочая, д.19 к.1	ТК Заводская, 15	292	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,8	8,8	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	91,0	38,5	
4068	ТЭЦ-21	ТК-2302	Мира пр., д.14а	23	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,8	4,1	0,01	0,01	0,2	0,4	0,1	0,1	64,5	53,1	
4069	ТЭЦ-21	ул.12611	Юннатов, 21к.10	33,5	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	8,8	8,7	0,20	0,20	4,9	4,8	0,5	0,5	41,0	35,4	
4070	ТЭЦ-21	ТК-229 задв.3,4	ул.Репина, д.6 к.1	100	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,8	8,7	0,23	0,23	2,0	2,0	0,3	0,3	87,3	35,9	
4071	ТЭЦ-21	ул.Репина, д.6 к.1	ул.5991	67	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,7	8,7	0,50	0,50	6,3	6,3	0,5	0,5	88,6	36,6	
4072	ТЭЦ-21	ул.5991	ул.Репина,	27	80	80	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,7	8,7	0,20	0,20	6,3	6,3	0,5	0,5	88,0	38,9	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
			д.6 к.2				канальная															
4073	ТЭЦ-21	ТК-2402/2	ТК-2402/3	35	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,6	3,8	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	69,6	60,0	
4074	ТЭЦ-21	Юннатов в. 21к.5	Юннатов, 21к.5	34,7	80	80	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	8,6	8,6	0,19	0,19	4,6	4,6	0,5	0,5	40,9	31,0	
4075	ТЭЦ-21	Юннатов в. 21к.5	Юннатов, 21к.3	10,5	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	8,6	8,6	0,06	0,06	4,6	4,6	0,5	0,5	41,0	32,2	
4076	ТЭЦ-21	ТК-2402/6	ул.Пожарского, д.18	23	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,5	8,5	0,16	0,16	5,9	5,9	0,5	0,5	52,5	41,6	
4077	ТЭЦ-21	ТК-2304/13	ул. 8 марта, д.8	43	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,4	8,4	0,09	0,09	1,8	1,8	0,3	0,3	68,6	48,7	
4078	ТЭЦ-21	ТК-2305/2	Ленинский пр., д.2	40	70	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,4	8,4	0,56	0,56	11,6	11,6	0,6	0,6	48,8	41,5	
4079	ТЭЦ-21	ТК-2202/33	ул. Маяковского, д.26	32	100	100	Подвальная	1	1	1,1	1,1	8,3	8,3	0,06	0,06	1,6	1,6	0,3	0,3	61,6	40,7	
4080	ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.26	ТК-2202/34	36	80	80	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	8,3	8,3	0,21	0,20	5,2	5,2	0,5	0,5	61,8	40,8	
4081	ТЭЦ-21	ТК-2302/19	ТК-2302/20	94	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,3	8,3	0,20	0,20	1,8	1,8	0,3	0,3	61,6	57,9	
4082	ТЭЦ-21	ТК-2302/20	ул. Победы, д.3	17	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,3	8,3	0,04	0,04	1,8	1,8	0,3	0,3	60,8	57,8	
4083	ТЭЦ-21	ТК-2203/9	ТК-2203/11	30	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,3	8,2	0,06	0,06	1,7	1,7	0,3	0,3	56,2	43,8	
4084	ТЭЦ-21	ТК-2203/11	ТК-2203/12	24	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,3	8,2	0,05	0,05	1,7	1,7	0,3	0,3	55,7	43,8	
4085	ТЭЦ-21	ТК-2402/3	ТК-2402/4	41	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,2	3,6	0,01	0,02	0,2	0,3	0,1	0,1	68,7	59,7	
4086	ТЭЦ-21	ТК-2202/13	ТК-2202/13а	35	80	80	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	8,1	8,1	0,19	0,19	4,9	4,9	0,5	0,5	60,9	41,7	
4087	ТЭЦ-21	ул.15767	ул.15771	26	125	100	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	8,1	3,6	0,01	0,01	0,5	0,3	0,2	0,1	36,2	30,1	
4088	ТЭЦ-21	ул. 8 марта, д.4	ул. 8 марта, д.4	75	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,1	8,1	0,15	0,15	1,7	1,7	0,3	0,3	67,0	47,7	
4089	ТЭЦ-21	ул. 8 марта, д.4	ул. 8 марта, д.2	24	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,1	8,1	0,16	0,16	5,4	5,4	0,5	0,5	68,4	48,2	
4090	ТЭЦ-21	ул.11251	ул.11246	57,75	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,0	8,0	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	39,8	30,4	
4091	ТЭЦ-21	ул.11246	ТК-2309/5	58	125	125	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,0	8,0	0,04	0,04	0,5	0,5	0,2	0,2	39,1	29,6	
4092	ТЭЦ-21	ул.11255	ул.11258	60	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	8,0	8,0	0,12	0,12	1,6	1,6	0,3	0,3	43,9	36,2	
4093	ТЭЦ-21	ул.11210	ул.11212	40	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,9	7,9	0,08	0,08	1,6	1,6	0,3	0,3	45,7	37,2	
4094	ТЭЦ-21	ул.11212	ул.11181	15	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,9	7,9	0,03	0,03	1,6	1,6	0,3	0,3	46,0	37,1	
4095	ТЭЦ-21	ул.6500	ул.6502	20	150	150	Подвальная	1	1	1,1	1,1	7,9	7,9	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	65,9	43,4	
4096	ТЭЦ-21	ул.6502	ТК-2202/9б	37	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	7,9	7,9	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	66,2	43,4	
4097	ТЭЦ-21	Опанасенко,	г. Химки, Ленинский	11,5	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,8	7,8	0,02	0,02	1,5	1,5	0,3	0,3	97,6	48,2	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4098	ТЭЦ-21	ут.12503	г. Химки, Ленинский, 18	10,82	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,8	7,8	0,02	0,02	1,5	1,5	0,3	0,3	99,6	48,1
4099	ТЭЦ-21	ЦТП-2403	ут.13750	5	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,7	3,4	0,00	0,00	0,2	0,3	0,1	0,1	59,6	49,5
4100	ТЭЦ-21	ТК-2405/7	ТК-2405/8	75	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,6	7,5	0,13	0,13	1,5	1,5	0,3	0,3	55,2	50,4
4101	ТЭЦ-21	ЦТП-1225094	т.1	82,3	100	70	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	7,6	3,6	0,11	0,17	1,2	1,7	0,3	0,3	60,4	49,6
4102	ТЭЦ-21	ТК-2526/6	ул.Совхозная,д.16 с.5	24,75	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,6	7,6	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	100,7	44,2
4103	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.14а	ТК-2302/2	19	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,6	3,5	0,00	0,01	0,2	0,3	0,1	0,1	64,3	52,5
4104	ТЭЦ-21	ТК-2302/2	Мира пр.,д.12	36	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,6	3,5	0,01	0,01	0,2	0,3	0,1	0,1	64,1	52,3
4105	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.12	Мира пр.,д.12	65	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,6	3,5	0,01	0,03	0,2	0,3	0,1	0,1	64,5	52,2
4106	ТЭЦ-21	ТК-2403/4	ул.Библиотечная,д.2	15	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,5	7,5	0,03	0,03	1,5	1,4	0,3	0,3	52,8	47,2
4107	ТЭЦ-21	ул. Маяковского,д.21а	ул. Маяковского,д.21а	10	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,5	7,5	0,01	0,01	0,5	0,4	0,2	0,2	53,6	45,3
4108	ТЭЦ-21	ул. Маяковского,д.21а	ул. Маяковского,д.23а	67	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,5	7,5	0,12	0,12	1,4	1,4	0,3	0,3	54,1	45,4
4109	ТЭЦ-21	ТК-2202/21	ТК-2202/21а	35	80	80	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	7,5	7,5	0,16	0,16	4,2	4,2	0,4	0,4	59,4	45,6
4110	ТЭЦ-21	ТК-803/3	ул. Гоголя,д.12а	40	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,5	3,9	0,01	0,02	0,2	0,4	0,1	0,1	72,6	52,4
4111	ТЭЦ-21	ТК-230/8 задв.3,4	ул. Ленинградская,д.29	10	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,5	7,5	0,02	0,02	1,4	1,4	0,3	0,3	86,7	37,5
4112	ТЭЦ-21	ТК-803/6 задв.3,4	ут.12362	202,5	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,4	7,4	0,34	0,34	1,4	1,4	0,3	0,3	88,5	41,2
4113	ТЭЦ-21	ТК-2304/6	ул. Чкалова,д.8	49	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,4	7,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	65,7	44,8
4114	ТЭЦ-21	ут.12362	ул. Кудрявцевад.2а задв.1,2	30,3	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,4	7,4	0,05	0,05	1,4	1,4	0,3	0,3	89,7	42,3
4115	ТЭЦ-21	ТК-2202/9	ул. Пролетарская,д.22а	12	50	50	Надземная	1	1	1,1	1,1	7,4	7,4	0,64	0,63	48,1	48,0	1,1	1,1	65,7	43,1
4116	ТЭЦ-21	д.4	д.4	10	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,4	7,4	0,02	0,02	1,4	1,4	0,3	0,3	61,9	46,9
4117	ТЭЦ-21	д.4	ТК-2305/15	67	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,4	7,4	0,36	0,36	4,5	4,5	0,4	0,4	60,9	47,5
4118	ТЭЦ-21	ЦТП-1	ул.Совхозная,д.14	208	100	70	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	7,3	3,4	0,27	0,38	1,1	1,5	0,3	0,3	63,6	55,0
4119	ТЭЦ-21	ТК-2520 задв.1,2	ТК-2409 задв.1,2	40	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,3	7,3	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	104,4	42,9



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4120	ТЭЦ-21	ут.13750	ТК-2403/1	25	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,3	3,2	0,01	0,01	0,2	0,3	0,1	0,1	59,6	49,6
4121	ТЭЦ-21	ЦТП-2310	ул. Академика Грушина, к. 3-3а	50,9	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,3	2,8	0,27	0,04	4,3	0,7	0,4	0,2	69,1	63,9
4122	ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.18	ул. Библиотечная, д.18	10	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,2	7,2	0,05	0,05	4,3	4,3	0,4	0,4	42,8	38,1
4123	ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.18	ут.15225	40	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,2	7,2	0,07	0,06	1,3	1,3	0,3	0,3	44,4	38,9
4124	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.10	Юннатов, 21к.12	14,5	80	80	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	7,2	7,2	0,06	0,06	3,3	3,3	0,4	0,4	41,0	32,9
4125	ТЭЦ-21	ТК-229(2552)	ТК-228(2553)	107	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	7,2	6,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	35,9
4126	ТЭЦ-21	ТК-2403/4	ул. Нахимова, д.3	45	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,2	7,2	0,23	0,23	4,3	4,2	0,4	0,4	52,9	47,2
4127	ТЭЦ-21	ТК-2308/2	Ленинский пр., д.2б	116	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,2	7,2	0,59	0,59	4,2	4,2	0,4	0,4	72,5	47,9
4128	ТЭЦ-21	ТК-228(2553)	ТК-227(2553/1)	226	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	7,2	6,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	39,7
4129	ТЭЦ-21	ТК-2301/14	ул. Гоголя, д.5а	36	100	100	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	7,1	7,1	0,06	0,06	1,4	1,4	0,3	0,3	51,2	43,5
4130	ТЭЦ-21	ут.15771	ут.15768	26	125	100	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	7,1	3,2	0,01	0,01	0,4	0,2	0,2	0,1	32,1	26,2
4131	ТЭЦ-21	ТК-227(2553/1)	ТК-226	32	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	7,1	6,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	39,3
4132	ТЭЦ-21	ТК-226 задв. 1,2	ул. Репина, д.2/27	24	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,0	7,0	0,04	0,04	1,2	1,2	0,3	0,3	89,3	38,9
4133	ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.8	ут.15032	10	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,0	6,9	0,05	0,05	4,0	4,0	0,4	0,4	52,9	48,8
4134	ТЭЦ-21	ут.15032	ул. Библиотечная, д.10	90	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	7,0	6,9	0,43	0,43	4,0	4,0	0,4	0,4	51,7	48,5
4135	ТЭЦ-21	ТК-230/2 задв. 3,4	ул. Репина, д.3	128	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,9	6,9	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	85,2	34,9
4136	ТЭЦ-21	ут.11475	ул. Мичурина, д.19	2	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,9	6,9	0,00	0,00	1,2	1,2	0,3	0,3	48,2	34,7
4137	ТЭЦ-21	ТК-2303/9	ТК-2303/10	28	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,9	6,9	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	49,8	36,0
4138	ТЭЦ-21	ТК-2303/10	Ленинский пр., д.19/1	15	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,9	6,9	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	49,9	36,0
4139	ТЭЦ-21	Ленинградская, 16Б	ТК-2204/1	66	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,9	4,1	3,61	1,30	45,5	16,4	1,0	0,6	75,0	40,3
4140	ТЭЦ-21	ут.11475	ул. Мичурина, д.21	132	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,8	6,8	0,19	0,19	1,2	1,2	0,2	0,2	48,3	34,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4141	ТЭЦ-21	ТК-2204/14	ул. Ленинградская, д.7	55	80	50	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	6,8	6,8	0,29	3,45	4,5	52,3	0,4	1,0	59,6	39,9
4142	ТЭЦ-21	ТК-2303/7	Ленинский пр., д.27	10	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,8	6,8	0,01	0,01	1,2	1,2	0,2	0,2	51,4	40,4
4143	ТЭЦ-21	ТК-2403/14	ул.Пожарского, д.3	70	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,8	6,7	0,32	0,31	3,7	3,7	0,4	0,4	51,4	42,7
4144	ТЭЦ-21	ТК-2204/24	ул. Ленинградская, д.17 к.2	15	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,7	6,7	0,14	0,14	7,5	7,5	0,5	0,5	57,1	40,4
4145	ТЭЦ-21	ТК-2405/6	ул. Нахимова, д.12	95	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,7	6,7	0,13	0,13	1,2	1,2	0,2	0,2	55,6	48,1
4146	ТЭЦ-21	ТК-2204/13	ул. Ленинградская, д.10	10	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	6,7	6,7	0,05	0,05	4,4	4,4	0,4	0,4	61,0	40,6
4147	ТЭЦ-21	ТК-2303/4	Ленинский пр., д.23	5	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,7	6,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	50,4	37,3
4148	ТЭЦ-21	ТК-2204/24	ТК-2204/23	30	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,7	6,7	0,13	0,27	3,7	7,4	0,4	0,5	56,8	40,4
4149	ТЭЦ-21	Ленинский пр., д.23	Ленинский пр., д.21	25	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,7	6,7	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	50,3	37,3
4150	ТЭЦ-21	ТК-2204/23	ул. Ленинградская, д.17 к.1	15	80	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,7	6,7	0,07	0,13	3,7	7,4	0,4	0,5	58,7	40,6
4151	ТЭЦ-21	ЦТП-2407	ТК-2410/2	37	125	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,7	3,3	0,02	0,01	0,4	0,3	0,2	0,1	69,5	54,6
4152	ТЭЦ-21	ут.12611	Юннатов, 21к.13	24	70	70	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,7	6,6	0,16	0,16	5,6	5,6	0,5	0,5	44,0	35,4
4153	ТЭЦ-21	ут.11670	ул. Опанасенко, д.14	60	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,7	6,6	0,26	0,26	3,6	3,6	0,4	0,4	53,7	44,0
4154	ТЭЦ-21	ТК-2403/3	ул. Библиотечная, д.4	13	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	6,6	0,06	0,06	3,6	3,6	0,4	0,4	53,0	46,1
4155	ТЭЦ-21	Мира пр., д.7	Мира пр., д.9	60	150	150	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	6,6	6,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	51,6	44,7
4156	ТЭЦ-21	ТК-2305/3	д.6	8	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	6,6	0,03	0,03	3,6	3,6	0,4	0,4	49,5	41,7
4157	ТЭЦ-21	д.6	Ленинский пр., д.8а	35	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	6,6	0,15	0,15	3,6	3,6	0,4	0,4	49,4	41,8
4158	ТЭЦ-21	ТК-2303/7	Ленинский пр., д.29	49	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	6,6	0,21	0,21	3,6	3,6	0,4	0,4	51,1	40,4
4159	ТЭЦ-21	ТК-2402/4	ул.Пожарского, д.16	2	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	3,0	0,00	0,00	0,1	0,2	0,1	0,1	68,8	58,7
4160	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.16	ул.Пожарского, д.16	10	125	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	3,0	0,00	0,00	0,3	0,2	0,2	0,1	68,9	58,8
4161	ТЭЦ-21	ут. 7292	ТК-2202/6	64	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	3,7	0,01	0,03	0,1	0,4	0,1	0,1	68,5	38,2
4162	ТЭЦ-21	ТК-2202/6	ТК-2202/8	123	125	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	3,7	0,05	0,17	0,3	1,2	0,2	0,2	68,9	38,6
4163	ТЭЦ-21	ТК-2302/9	Мира пр., д.6	66	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	6,5	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	58,0	55,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
4164	ТЭЦ-21	ЦТП-2304	ул. Чкалова, д.10/6	56	150	125	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	2,9	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	51,0	42,2
4165	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.10/6	ТК-2304/1	12	150	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	2,9	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	51,0	41,1
4166	ТЭЦ-21	ТК-2204/36	ул. Пролетарская, д.5а	6	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,6	6,5	0,03	0,03	3,5	3,5	0,4	0,4	54,4	46,8
4167	ТЭЦ-21	ул.14985	Чайковского, 5	31,5	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,5	6,5	0,03	0,03	0,9	0,9	0,2	0,2	92,1	48,5
4168	ТЭЦ-21	Мира пр., д.1	Мира пр., д.1	15	100	100	Подвальная	3	3	1,2	1,2	6,5	6,5	0,02	0,02	1,3	1,3	0,2	0,2	51,1	43,2
4169	ТЭЦ-21	Мира пр., д.1	Мира пр., д.3	15	80	80	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	6,5	6,5	0,07	0,07	3,8	3,8	0,4	0,4	51,3	43,6
4170	ТЭЦ-21	ТК-2301/21	Мира пр., д.5а	10	50	50	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	6,5	6,5	0,53	0,53	44,1	44,0	0,9	0,9	51,6	43,7
4171	ТЭЦ-21	ТК-2204/36	ул. Пролетарская, д.7	20	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,5	6,5	0,08	0,08	3,5	3,5	0,4	0,4	53,6	46,8
4172	ТЭЦ-21	ТК-2301/10	ул. Гоголя, д.21	30	100	100	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	6,5	6,5	0,04	0,04	1,2	1,2	0,2	0,2	49,3	45,5
4173	ТЭЦ-21	ЦТП-1	ул.Совхозная, д.10	85	100	70	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,5	3,1	0,09	0,13	0,9	1,2	0,2	0,2	63,8	55,0
4174	ТЭЦ-21	ТК-2204/20	ул. Московская, д.32б	113	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,5	6,5	0,15	0,15	1,1	1,1	0,2	0,2	60,8	40,0
4175	ТЭЦ-21	ЦТП-2304	ТК-2304/10	25	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,5	2,9	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	52,0	42,2
4176	ТЭЦ-21	ТК-2526/10а	Совхозная, 18	28,52	125	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,4	3,0	0,01	0,01	0,3	0,2	0,1	0,1	57,5	49,8
4177	ТЭЦ-21	ЦТП-2306	ЦТП-2306	10	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,4	3,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	35,0	22,2
4178	ТЭЦ-21	ЦТП-2306	ул. Мичурина, д.13	20	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,4	3,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	36,7	22,0
4179	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.7	ул.Пожарского, д.5	43	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,3	6,3	0,17	0,17	3,3	3,3	0,4	0,4	53,8	45,5
4180	ТЭЦ-21	д.29	д.29	40	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,3	6,3	0,16	0,16	3,3	3,3	0,4	0,4	56,9	52,9
4181	ТЭЦ-21	д.29	ул.Пожарского, д.29_1	9,1	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,3	6,3	0,42	0,42	38,4	38,2	0,9	0,9	56,0	53,6
4182	ТЭЦ-21	ТК-803/3	ТК-2301/2	20	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,3	3,3	0,02	0,01	1,0	0,3	0,2	0,1	72,4	52,4
4183	ТЭЦ-21	ТК-2305/8	д.3	8	200	200	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,2	6,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	60,0	42,6
4184	ТЭЦ-21	д.3	ул. Кудрявцев, д.5	28	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,2	6,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	59,8	42,7
4185	ТЭЦ-21	ТК-2402/1	ул.Библиотечная, д.26а	68	70	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,2	6,2	0,52	0,52	6,4	6,3	0,5	0,5	44,4	39,0
4186	ТЭЦ-21	ул.11646	ул. Москвина, д.8	50	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,2	6,2	0,19	0,19	3,2	3,2	0,4	0,4	46,0	27,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4187	ТЭЦ-21	ТК-810	т.1	73,25	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,2	6,2	0,07	0,07	0,8	0,8	0,2	0,2	91,8	39,3
4188	ТЭЦ-21	т.1	г. Химки, Москвина, 10	20,45	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,2	6,2	0,02	0,02	0,8	0,8	0,2	0,2	92,1	39,8
4189	ТЭЦ-21	ут.15225	ул.Библиотечная, д.16	50	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,2	6,2	0,19	0,19	3,1	3,1	0,4	0,4	44,3	40,6
4190	ТЭЦ-21	ТК Заводская, 15	ТК Заводская, 15/2	52	125	125	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,2	6,2	0,02	0,02	0,3	0,3	0,1	0,1	90,3	40,1
4191	ТЭЦ-21	ут.15825	ул.Совхозная, 15	12	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,1	6,1	0,01	0,01	1,0	1,0	0,2	0,2	100,2	45,1
4192	ТЭЦ-21	ТК-2305/6	д.8	25	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,1	6,1	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	47,6	40,9
4193	ТЭЦ-21	д.8	Ленинский пр., д.12	24	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,1	6,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	47,4	40,6
4194	ТЭЦ-21	ул. Москвина, д.6	ул. Москвина, д.6	6	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,0	6,0	0,02	0,02	3,0	3,0	0,3	0,3	45,2	27,6
4195	ТЭЦ-21	ут.13936	ут.13935	86	200	200	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,0	6,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	90,3	48,3
4196	ТЭЦ-21	ут.13935	Чайковского, 1	27,5	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,0	6,0	0,02	0,02	0,7	0,7	0,2	0,2	91,5	47,7
4197	ТЭЦ-21	ТК-2305/14	ул. Юннатова, д.3	35	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	6,0	6,0	0,04	0,04	0,9	0,9	0,2	0,2	60,9	46,4
4198	ТЭЦ-21	ут.13936	Чайковского, 3	33,3	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,0	6,0	0,03	0,03	0,7	0,7	0,2	0,2	91,9	48,3
4199	ТЭЦ-21	ЦТП-1225083	т.1	40	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,0	2,8	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	60,7	50,1
4200	ТЭЦ-21	т.1	т.2	16,51	125	125	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,0	2,8	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	60,5	50,7
4201	ТЭЦ-21	т.2	ТК-2523/4	92,5	125	125	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	6,0	2,8	0,03	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	59,1	50,5
4202	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.8	ул. Мичурина, д.8	39	125	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,9	5,9	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	54,7	37,0
4203	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.8	ул. Мичурина, д.10	52	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,9	5,9	0,02	0,02	0,3	0,3	0,1	0,1	55,5	37,1
4204	ТЭЦ-21	Юннатова, в. 21к.3	Юннатова, 21к.3	13,14	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	5,9	5,9	0,07	0,07	4,5	4,4	0,4	0,4	40,7	32,4
4205	ТЭЦ-21	Юннатова, в. 21к.3	Юннатова, 21к.2	21	70	70	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	5,9	5,9	0,11	0,11	4,5	4,4	0,4	0,4	39,7	32,2
4206	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.16	ул. Мичурина, д.16	25	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,9	5,9	0,03	0,03	0,9	0,9	0,2	0,2	50,4	37,1
4207	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.16	ул. Мичурина, д.18	41	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,9	5,9	0,04	0,04	0,9	0,9	0,2	0,2	52,4	37,4
4208	ТЭЦ-21	ТК-2204/35	ул. Пролетарская, д.9	67	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,8	5,8	0,23	0,23	2,8	2,8	0,3	0,3	52,5	47,2
4209	ТЭЦ-21	ТК-2404/13	ул.Библиотечная, д.25	14	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,8	2,7	0,05	0,12	2,8	7,3	0,3	0,4	29,5	16,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
4210	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная, д.25	ТК-2404/14	13	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,8	2,7	0,04	0,11	2,8	7,3	0,3	0,4	30,0	17,4
4211	ТЭЦ-21	ТК-2402/13	ул.15134	50	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,8	5,8	0,05	0,05	0,9	0,9	0,2	0,2	43,8	38,5
4212	ТЭЦ-21	ул.15797	Ленинский пр-т, 35к3	39	100	100	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	5,8	5,8	0,03	0,03	0,8	0,8	0,2	0,2	37,3	28,7
4213	ТЭЦ-21	ул.15811	Ленинский пр-т, 35к1	24	89	89	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	5,8	5,7	0,04	0,04	1,4	1,4	0,3	0,3	37,2	33,0
4214	ТЭЦ-21	Юннатов в, 21к.12	Юннатов, 21к.12	12,18	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	5,7	5,7	0,06	0,06	4,2	4,2	0,4	0,4	41,5	33,0
4215	ТЭЦ-21	Юннатов в, 21к.12	Юннатов, 21к.14	14,5	70	70	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	5,7	5,7	0,07	0,07	4,2	4,2	0,4	0,4	42,5	33,6
4216	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная, д.7	ул.Библиотечная, д.7	40	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,7	5,7	0,04	0,04	0,8	0,8	0,2	0,2	24,6	18,4
4217	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная, д.7	ул.13320	40	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,7	5,7	0,04	0,04	0,8	0,8	0,2	0,2	25,4	18,8
4218	ТЭЦ-21	ТК-2402/11	ул.Библиотечная, д.24	10	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,7	5,7	0,03	0,03	2,7	2,7	0,3	0,3	42,9	38,0
4219	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная, д.8	ул.Библиотечная, д.12	40	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,7	5,7	0,13	0,13	2,7	2,7	0,3	0,3	53,6	49,2
4220	ТЭЦ-21	ТК-810/15 задв.3,4	ул.Чернышевского, ст.3а	41	125	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,7	5,7	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	91,0	43,4
4221	ТЭЦ-21	ул.Мичурина, д.13	ул.Мичурина, д.15	28	200	200	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,7	2,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	38,1	23,7
4222	ТЭЦ-21	ТК-2204/18	ул.Ленинградская, д.13	16	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,7	5,7	0,60	0,60	31,1	31,0	0,8	0,8	62,0	42,1
4223	ТЭЦ-21	ул.15806	Ленинский пр-т, 35к2	24	89	89	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	5,6	5,6	0,03	0,03	1,4	1,4	0,3	0,3	37,2	27,4
4224	ТЭЦ-21	ТК-2204/1	ТК-2204/2	30	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,6	3,4	1,10	0,40	30,5	11,1	0,8	0,5	72,9	39,9
4225	ТЭЦ-21	ТК-2405/3	ул.13971	20	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,6	5,6	0,06	0,06	2,6	2,6	0,3	0,3	50,9	42,8
4226	ТЭЦ-21	ул.13971	ул.Нахимова, д.8	20	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,6	5,6	0,06	0,06	2,6	2,6	0,3	0,3	51,8	43,5
4227	ТЭЦ-21	ул.7292	ул.Союзная, д.5 к.3	30	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,6	3,2	0,09	0,03	2,6	0,9	0,3	0,2	68,0	38,2
4228	ТЭЦ-21	ЦТП-2402	ТК-2402/1	35	150	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,5	2,4	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	68,8	60,2
4229	ТЭЦ-21	ул.13320	г.Химки, Библиотечная, 7а	40	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,5	5,5	0,04	0,04	0,8	0,8	0,2	0,2	24,2	19,7
4230	ТЭЦ-21	ТК-231/10	ТК-2202/15	35	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	5,4	5,4	0,03	0,03	0,7	0,7	0,2	0,2	65,2	42,5
4231	ТЭЦ-21	ТК-2304/17	ул.Бурденко, д.5	39	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,3	5,3	0,03	0,03	0,7	0,7	0,2	0,2	66,0	46,2
4232	ТЭЦ-21	ул.	ул.	25	70	70	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,3	5,3	0,14	0,14	4,7	4,7	0,4	0,4	66,4	46,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.			
		Бурденк о.д.5	Бурденко.д .3				канальная															
4233	ТЭЦ-21	ЦТП- 2305	д.1	32	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,3	2,2	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	63,9	56,0	
4234	ТЭЦ-21	д.1	ТК-2305/7	40	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,3	2,2	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	64,2	55,9	
4235	ТЭЦ-21	ул.15811	Ленинский пр-т, 33к1	30	89	89	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	5,2	5,2	0,04	0,04	1,2	1,2	0,2	0,2	37,2	33,0	
4236	ТЭЦ-21	ТК- 2301/5	ул. Березовая Аллея,д.1	40	80	80	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	5,2	5,2	0,12	0,12	2,4	2,4	0,3	0,3	51,2	45,3	
4237	ТЭЦ-21	ТК- 2202/10	ул. Пролетарс кая,д.20	11	150	150	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	5,2	5,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	65,7	43,3	
4238	ТЭЦ-21	ул.Пожа рского,д .16	ТК-2402/5	31	125	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,2	2,3	0,01	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	69,3	58,9	
4239	ТЭЦ-21	ТК- 2402/5	ул.Пожарс кого,д.14	31	125	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,2	2,3	0,01	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	69,6	59,3	
4240	ТЭЦ-21	ул.15134	ТК- 2402/14	5	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,2	5,2	0,00	0,00	0,7	0,7	0,2	0,2	44,2	39,1	
4241	ТЭЦ-21	ул.15795	Ленинский пр-т, 33к2	61	80	80	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	5,2	5,2	0,13	0,13	2,0	2,0	0,3	0,3	37,2	36,2	
4242	ТЭЦ-21	ул.15768	ул.15773	30	125	100	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	5,2	2,3	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	28,9	22,1	
4243	ТЭЦ-21	ТК- 2202/18	ТК- 2202/18а	58	80	80	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	5,2	5,2	0,13	0,13	2,0	2,0	0,3	0,3	61,7	42,6	
4244	ТЭЦ-21	ул.Пожа рского,д .15	ул.Пожарс кого,д.15	20	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,2	5,1	0,05	0,05	2,2	2,2	0,3	0,3	43,4	38,8	
4245	ТЭЦ-21	ул.Пожа рского,д .15	ТК- 2402/17	41	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,2	5,2	0,11	0,11	2,2	2,2	0,3	0,3	43,4	39,1	
4246	ТЭЦ-21	ТК- 2403/1	ул.Пожарс кого,д.7	37	100	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,1	2,3	0,03	0,02	0,7	0,4	0,2	0,1	58,9	49,7	
4247	ТЭЦ-21	ул.Пожа рского,д .7	ул.Пожарс кого,д.7	20	100	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,1	2,3	0,02	0,01	0,7	0,4	0,2	0,1	58,9	48,9	
4248	ТЭЦ-21	ТК- 2202/8	ТК-231/10	103	125	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,1	2,9	0,03	0,09	0,2	0,7	0,1	0,2	68,0	39,2	
4249	ТЭЦ-21	ТК- 231/10	ТК- 2202/16	27	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,1	2,9	0,07	0,02	2,1	0,7	0,3	0,2	67,9	38,4	
4250	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.12	ТК-2302/4	10	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,0	2,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	64,6	52,5	
4251	ТЭЦ-21	ТК- 2305/6	Ленинский пр.,д.10	70	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,0	5,0	0,17	0,17	2,1	2,1	0,3	0,3	49,0	40,9	
4252	ТЭЦ-21	ул.12937	ул. Березовая Аллея,д.1 с.1	30	80	80	Надземная	2	2	1,2	1,2	5,0	5,0	0,08	0,08	2,2	2,2	0,3	0,3	51,4	43,0	
4253	ТЭЦ-21	ТК- 2304/18	ТК- 2304/17	15	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	5,0	5,0	0,43	0,43	23,9	23,8	0,7	0,7	65,5	44,4	
4254	ТЭЦ-21	ТК235а задв.1,2	ул.6331	30,66	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,9	4,9	0,02	0,02	0,6	0,6	0,2	0,2	87,2	36,4	
4255	ТЭЦ-21	ул.6331	ул.Заводск ая,д.20 и	10	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,9	4,9	0,01	0,01	0,6	0,6	0,2	0,2	87,7	36,0	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4256	ТЭЦ-21	ЦТП-2306	д.9 Крылова,д.6	28	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,9	4,9	0,79	0,79	23,5	23,5	0,7	0,7	46,1	28,2
4257	ТЭЦ-21	ТК-2405/6	ул.Нахимова, д.4а	51	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,9	4,9	0,12	0,12	2,0	2,0	0,3	0,3	54,1	48,1
4258	ТЭЦ-21	ул.4022	ул.Калинина, д.9 ст.1	10	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,8	4,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	78,3	48,3
4259	ТЭЦ-21	г.Химки, Академика Глушко, 2	Бурденко, 1Б	90	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,8	4,8	0,05	0,05	0,5	0,5	0,2	0,2	87,9	36,9
4260	ТЭЦ-21	ТК-2402/13	ул.Библиотечная,д.27	25	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,8	4,8	0,06	0,06	1,9	1,9	0,3	0,3	43,2	38,5
4261	ТЭЦ-21	ТК-2202/9	Хоз. корпус	78	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	4,8	4,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	66,2	43,1
4262	ТЭЦ-21	ул.Союзная, д.5 к.3	ТК-2202/1а	60	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,8	2,7	0,13	0,05	1,9	0,6	0,3	0,2	67,4	38,2
4263	ТЭЦ-21	ТК-2202/1а	ТК-2202/2	25	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,8	2,7	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	67,0	37,7
4264	ТЭЦ-21	ул.Гоголя,д.17	ТК-2301/8	13	100	100	Подвальная	2	2	1,2	1,2	4,7	4,7	0,01	0,01	0,6	0,6	0,2	0,2	48,3	44,6
4265	ТЭЦ-21	ТК-2301/8	ул.Гоголя,д.19	35	80	80	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	4,7	4,7	0,08	0,08	1,9	1,9	0,3	0,3	47,9	44,5
4266	ТЭЦ-21	ТК-2305/7	ТК-2305/8	38	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,7	1,9	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	64,3	56,2
4267	ТЭЦ-21	ТК-2402/13	ул.Библиотечная,д.26	19	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,7	4,7	0,04	0,04	1,8	1,8	0,3	0,3	43,9	38,5
4268	ТЭЦ-21	ТК Заводская, 15/2	ул.Заводская, д.1	126	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,6	4,6	0,08	0,08	0,6	0,6	0,2	0,2	90,1	39,6
4269	ТЭЦ-21	ул.13867	ул.Зеленая,д.3	46	70	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,6	4,6	0,20	0,20	3,6	3,6	0,3	0,3	55,3	51,0
4270	ТЭЦ-21	ТК-2301/2	ТК-2301/3	58	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,5	2,4	0,04	0,01	0,5	0,2	0,2	0,1	72,7	52,4
4271	ТЭЦ-21	ТК-2301/3	ТК-2301/4	17	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,5	2,4	0,00	0,00	0,1	0,2	0,1	0,1	72,7	52,8
4272	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.6	Мира пр.,д.6г	50	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,5	4,5	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	58,9	54,1
4273	ТЭЦ-21	ул.12423	ИТП-3а	54,35	80	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,5	4,5	0,09	0,09	1,3	1,3	0,3	0,3	101,6	48,0
4274	ТЭЦ-21	ТК-2301/19	ул.Победы,д.11	71	50	50	Надземная	2	2	1,2	1,2	4,5	4,4	1,75	1,74	20,5	20,5	0,6	0,6	49,9	45,2
4275	ТЭЦ-21	ТК-2305/8	ТК-2305/9	60	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,4	1,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	65,4	56,3
4276	ТЭЦ-21	ЦТП-2407	ул.Зеленая,д.13а	27	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,4	4,4	0,05	0,05	1,6	1,6	0,3	0,3	63,8	49,7

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4277	ТЭЦ-21	Юннатов, 21к.2	Юннатов, 21к.2	15,55	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,4	4,4	0,27	0,26	14,2	14,2	0,6	0,6	38,6	31,4
4278	ТЭЦ-21	ТК-2202/1	ул. Союзная, д. 5 к.3	30	200	200	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	4,3	4,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	40,7
4279	ТЭЦ-21	ТК-2204/27	ул. Маяковского, д.25а	28	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,3	4,3	0,61	0,61	18,2	18,1	0,6	0,6	56,5	40,9
4280	ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, в. л.16Б	ут.3754	150	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,3	4,3	3,18	3,16	17,6	17,6	0,6	0,6	60,2	41,2
4281	ТЭЦ-21	ут.3754	ул. Пролетарская, д.9б	73	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,3	4,3	1,55	1,54	17,6	17,6	0,6	0,6	56,9	44,4
4282	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.14	Юннатов, 21к.14	15,07	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,3	4,3	0,04	0,04	2,3	2,3	0,3	0,3	42,9	34,8
4283	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.14	Юннатов, 21к.16	24	70	70	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,3	4,3	0,07	0,07	2,3	2,3	0,3	0,3	41,2	35,3
4284	ТЭЦ-21	ТК-2402/12	ул. Библиотечная, д.22	10	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,3	4,2	0,02	0,02	1,5	1,5	0,2	0,2	44,0	39,4
4285	ТЭЦ-21	ТК-2202/3а	ТК-2202/30а	25	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	4,2	4,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	65,9	44,0
4286	ТЭЦ-21	ТК-2309/5	ут.11226	10	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,2	4,2	0,01	0,01	0,5	0,5	0,2	0,2	39,1	29,0
4287	ТЭЦ-21	ТК-810/15 задв.1,2	ут.11520	185,43	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,2	4,2	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	93,0	43,4
4288	ТЭЦ-21	ут.11520	ТК-810/16	243	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,2	4,2	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	92,7	44,3
4289	ТЭЦ-21	ТК-2404/11	ут.13463	20	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,2	1,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	34,8	19,7
4290	ТЭЦ-21	ТК-2405/8	Библиотечная, 1	130	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,2	1,2	4,2	4,1	0,21	0,20	1,3	1,3	0,2	0,2	56,4	48,9
4291	ТЭЦ-21	ТК-810/16 задв.1,2	ут.11285	41,12	100	100	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,2	4,2	0,02	0,02	0,4	0,4	0,2	0,2	90,4	44,1
4292	ТЭЦ-21	ут.15773	ут.15782	21	125	100	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	4,2	1,9	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	27,3	19,0
4293	ТЭЦ-21	ТК-2204/28	ул. Маяковского, д.27	20	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,2	4,2	0,01	0,01	0,5	0,5	0,2	0,2	56,2	42,9
4294	ТЭЦ-21	ТК-2305/9	ТК-2305/10	23	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,2	1,7	0,04	0,01	1,4	0,3	0,2	0,1	65,8	57,5
4295	ТЭЦ-21	ТК-2401/2	ул. Зеленая, д.7	25	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,2	2,2	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	70,8	50,7
4296	ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.7	ТК-2401/7	33	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,2	2,2	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	70,9	50,8
4297	ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.12а	ТК-2301/15	34	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,1	2,1	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	72,8	52,6
4298	ТЭЦ-21	ТК-2301/15	ул. Гоголя, д.14а	33	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,1	2,1	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	72,8	52,8
4299	ТЭЦ-21	ул.	ТК-	68	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,1	2,1	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	72,3	52,8



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		Гоголя, д.14а	2301/16																			
4300	ТЭЦ-21	ул.11181	Мичурина, 29	3	70	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,1	4,1	0,01	0,01	2,7	2,7	0,3	0,3	44,5	37,5	
4301	ТЭЦ-21	ул.11258	Мичурина, 25	3	70	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,1	4,1	0,01	0,01	2,7	2,7	0,3	0,3	42,9	35,6	
4302	ТЭЦ-21	ул.11226	ул.11230	15	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,0	4,0	0,01	0,01	0,4	0,4	0,1	0,1	38,7	29,0	
4303	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.13	Юннатов, 21к.13	35,13	70	70	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,0	4,0	0,09	0,09	2,1	2,1	0,3	0,3	44,7	35,8	
4304	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.13	Юннатов, 21к.15	7	70	70	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	4,0	4,0	0,02	0,02	2,1	2,1	0,3	0,3	44,8	36,7	
4305	ТЭЦ-21	ТК-2301/4	ТК-2301/5	51	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,0	2,1	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	73,0	52,8	
4306	ТЭЦ-21	ТК-2401/2	ТК-2401/3	40	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,0	2,1	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	70,3	50,7	
4307	ТЭЦ-21	ТК-512/8 задв.1,2	ул. Кирова, д.2 4а	14	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,0	4,0	0,01	0,01	0,4	0,4	0,1	0,1	87,5	57,1	
4308	ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, в л.16Б	т.1	23	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,0	4,0	0,01	0,01	0,4	0,4	0,1	0,1	63,3	41,2	
4309	ТЭЦ-21	т.1	ул. Ленинградская, вл.16а	124	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	4,0	4,0	0,06	0,06	0,4	0,4	0,1	0,1	62,1	41,2	
4310	ТЭЦ-21	ул.4371	Гараж	199	70	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	3,9	0,62	0,62	2,6	2,6	0,3	0,3	85,6	38,6	
4311	ТЭЦ-21	ул.11258	Мичурина, 23	82	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	3,9	0,13	0,13	1,3	1,3	0,2	0,2	45,4	35,6	
4312	ТЭЦ-21	ул.11255	Мичурина, 27	3	70	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	3,9	0,01	0,01	2,6	2,5	0,3	0,3	43,0	36,2	
4313	ТЭЦ-21	ТК-2526/6	ул.Совхозная, д.14/1	104	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	3,9	0,05	0,05	0,4	0,4	0,1	0,1	100,9	44,2	
4314	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.14	ул.Пожарского, д.14	30	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	1,8	0,05	0,01	1,3	0,3	0,2	0,1	68,6	59,7	
4315	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.14	ул.Пожарского, д.12	56	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	1,8	0,09	0,02	1,3	0,3	0,2	0,1	69,5	58,7	
4316	ТЭЦ-21	ТК-2204/9	ул. Ленинградская, д.16а	20	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	3,9	0,36	0,36	14,8	14,8	0,6	0,6	62,1	41,1	
4317	ТЭЦ-21	ТК-2526/10а	Совхозная, 18/2	14,1	80	60	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,9	1,9	0,02	0,02	1,0	1,0	0,2	0,2	59,9	49,8	
4318	ТЭЦ-21	т.1	Совхозная, 16/3	12,51	50	50	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,9	1,8	0,17	0,04	11,2	2,5	0,6	0,3	61,1	50,7	
4319	ТЭЦ-21	ул.11181	ул.11184	80	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	3,9	0,04	0,04	0,4	0,4	0,1	0,1	44,0	37,5	
4320	ТЭЦ-21	ТК-2301/5	ТК-2301/6	38	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	2,0	0,00	0,01	0,0	0,1	0,1	0,1	72,0	53,1	
4321	ТЭЦ-21	ТК-2304/1	ул. Чкалова, д.10/6	49	150	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	1,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	51,0	41,1	
4322	ТЭЦ-21	ул. Чкалова,	ул. Чкалова, д.	49	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	1,7	0,00	0,00	0,0	0,1	0,1	0,1	50,6	41,1	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка д.10/6	конца участка 8		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
4323	ТЭЦ-21	ТК-2202/6	ТК-2202/7	74	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	3,9	3,8	0,09	0,09	1,1	1,1	0,2	0,2	67,7	41,3
4324	ТЭЦ-21	ТК-2202/7	ТК-2202/7а	21	80	80	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	3,9	3,8	0,03	0,03	1,1	1,1	0,2	0,2	67,5	41,5
4325	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.8	ТК-2304/6	28	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,9	1,7	0,00	0,00	0,0	0,1	0,1	0,1	50,2	40,6
4326	ТЭЦ-21	ТК-2404/1	ул. Библиотечная, д.9	96	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,8	3,8	0,04	0,04	0,4	0,4	0,1	0,1	27,6	19,8
4327	ТЭЦ-21	ул. Пожарского, д.20	ул. Пожарского, д.20	30	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,8	3,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	53,9	40,7
4328	ТЭЦ-21	ул. Пожарского, д.20	ТК-2402/8	100	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,8	3,8	0,01	0,01	0,0	0,0	0,1	0,1	54,5	40,3
4329	ТЭЦ-21	ТК-2402/8	ул. Пожарского, с.22	110	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,8	3,8	0,05	0,05	0,4	0,4	0,1	0,1	55,8	40,8
4330	ТЭЦ-21	ТК-2309/5	ТК-2309/6	50	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,8	3,8	0,83	0,83	13,8	13,8	0,5	0,5	37,9	29,0
4331	ТЭЦ-21	ЦТП-2403	ул. Пожарского, д.6	55	125	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,8	1,7	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	56,7	49,5
4332	ТЭЦ-21	ул. Пожарского, д.6	ТК-2403/13	20	100	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,8	1,7	0,01	0,01	0,4	0,2	0,1	0,1	56,0	46,7
4333	ТЭЦ-21	ЦТП-2307	ТК-506/2	65	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,8	1,9	0,09	0,02	1,2	0,3	0,2	0,1	77,1	63,0
4334	ТЭЦ-21	ул. Пожарского, д.7	ул. Пожарского, д.7	25	100	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,7	1,7	0,01	0,01	0,4	0,2	0,1	0,1	59,0	49,0
4335	ТЭЦ-21	ул. Пожарского, д.7	ул. 15091	10	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,7	1,7	0,01	0,00	1,2	0,2	0,2	0,1	59,3	49,2
4336	ТЭЦ-21	ТК-2302/4	ТК-2302/7	30	150	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,7	1,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	64,7	52,7
4337	ТЭЦ-21	т.1	Совхозная, 16	31	100	70	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,7	1,8	0,01	0,02	0,3	0,4	0,1	0,1	61,3	50,7
4338	ТЭЦ-21	ТК-2304/10	ТК-2304/11	90	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,7	1,6	0,01	0,01	0,0	0,1	0,1	0,1	53,4	42,0
4339	ТЭЦ-21	ТК-2402/1	ТК-2402/10	93	125	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,6	1,6	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	67,6	58,8
4340	ТЭЦ-21	ул.11670	ул.11672	70	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,6	3,6	0,09	0,09	1,1	1,1	0,2	0,2	56,6	44,0
4341	ТЭЦ-21	ул.11672	ул. Опанасенко, д.14а	40	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,6	3,6	0,05	0,05	1,1	1,1	0,2	0,2	53,1	43,5
4342	ТЭЦ-21	ул.13463	ТК-2404/1	97	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,6	1,5	0,01	0,01	0,0	0,1	0,1	0,1	33,5	19,8
4343	ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.20	ул. Пролетарская, д.18	44	50	50	Надземная	1	1	1,1	1,1	3,6	3,6	0,56	0,56	11,5	11,5	0,5	0,5	64,7	43,1
4344	ТЭЦ-21	ТК-2301/6	ул. Гоголя, д.15	22	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,5	1,9	0,03	0,01	1,0	0,3	0,2	0,1	71,9	52,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4345	ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.15	ТК-2301/7	18	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,5	1,9	0,02	0,01	1,0	0,3	0,2	0,1	71,9	52,1
4346	ТЭЦ-21	ЦТП Юннатов, 21	ул.12541	43	80	70	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,5	1,5	0,04	0,02	0,8	0,3	0,2	0,1	35,1	29,7
4347	ТЭЦ-21	ТК-2204/20	ул. Ленинградская, д.136	27	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,5	3,5	0,38	0,38	11,7	11,7	0,5	0,5	60,4	40,0
4348	ТЭЦ-21	ТК-2308/2	Кухня	15	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,5	3,5	0,21	0,21	11,6	11,6	0,5	0,5	60,2	53,9
4349	ТЭЦ-21	ЦТП-2305	ТК-803/6	20	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,5	1,4	0,00	0,00	0,0	0,1	0,1	0,1	63,8	56,0
4350	ТЭЦ-21	ТК-506/2	ТК-2308/4	121	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,4	1,7	0,14	0,04	1,0	0,2	0,2	0,1	74,0	61,3
4351	ТЭЦ-21	ТК-2301/19	ул. Березовая аллея, д.9а	39	70	70	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	3,4	3,4	0,10	0,10	2,1	2,1	0,3	0,3	52,4	45,2
4352	ТЭЦ-21	ТК-2405/8	ул. Нахимова, д.2	75	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,4	3,4	0,03	0,03	0,3	0,3	0,1	0,1	54,5	48,9
4353	ТЭЦ-21	ТК-2401/3	ТК-2401/4	60	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,4	1,8	0,00	0,01	0,0	0,1	0,1	0,1	69,2	50,3
4354	ТЭЦ-21	ТК-2302/7	Мира пр., д.10	10	150	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,3	1,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	64,7	52,8
4355	ТЭЦ-21	Мира пр., д.10	ТК-2302/8	15	150	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,3	1,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	64,7	52,8
4356	ТЭЦ-21	ТК-2404/1	ул. Библиотечная, д.7 к.2	80	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,3	1,4	0,00	0,01	0,0	0,1	0,1	0,1	31,7	18,5
4357	ТЭЦ-21	ТК-2302/8	Мира пр., д.8	81	100	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,3	1,5	0,03	0,04	0,3	0,4	0,1	0,1	63,5	52,8
4358	ТЭЦ-21	ТК-2202/15	ТК-2202/15а	10	100	100	Подвальная	1	1	1,1	1,1	3,3	3,3	0,00	0,00	0,3	0,3	0,1	0,1	65,1	42,2
4359	ТЭЦ-21	ТК-230/7 задв.1,2	Пежо	1,5	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,3	3,3	0,00	0,00	0,3	0,3	0,1	0,1	87,6	37,5
4360	ТЭЦ-21	ТК-2301/18	Мира пр., д.5б	77	80	80	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	3,3	3,3	0,09	0,09	1,0	1,0	0,2	0,2	52,8	44,8
4361	ТЭЦ-21	ТК230/4 задв.1,2	ул.Репина, д.1	17	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,3	3,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	87,2	37,5
4362	ТЭЦ-21	ул.11184	Академика Грушина, 30	15	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,2	3,2	0,03	0,03	1,8	1,7	0,2	0,2	45,6	35,6
4363	ТЭЦ-21	ул.15782	ул. Опанасенко, 5к2	39	89	76	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	3,1	1,4	0,02	0,01	0,4	0,2	0,1	0,1	27,3	17,4
4364	ТЭЦ-21	ТК-2304/11	ТК-2304/12	20	125	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,1	1,4	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	52,6	43,4
4365	ТЭЦ-21	ТК-2202/16	ТК-2202/19	27	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,1	1,8	0,03	0,01	0,8	0,3	0,2	0,1	68,1	38,5
4366	ТЭЦ-21	ТК-2202/19	ТК-2202/20	85	100	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,1	1,8	0,03	0,03	0,3	0,3	0,1	0,1	66,2	38,7
4367	ТЭЦ-21	ТК-2202/20	ул. Энгельса, д.16	10	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,1	1,8	0,01	0,00	0,8	0,3	0,2	0,1	65,9	36,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4368	ТЭЦ-21	ул. Энгельса д.16	ТК-2202/21	44	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,1	1,8	0,04	0,01	0,8	0,3	0,2	0,1	66,4	36,5
4369	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная д.7 к.2	ул.Библиотечная д.7 к.2	81	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,0	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	16,8
4370	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная д.7 к.2	ул.Библиотечная д.7	40	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,0	1,2	0,43	0,07	8,9	1,5	0,4	0,2	31,3	15,5
4371	ТЭЦ-21	ТК-512/9	ТК-512/10	16,8	200	200	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,0	3,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	56,0
4372	ТЭЦ-21	ТК-512/10	Адм.здание	11,65	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,0	3,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	55,6
4373	ТЭЦ-21	ЦТП-2405	ТК-2405/1	75	150	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,0	1,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	54,9
4374	ТЭЦ-21	ТК-2523/4	ул.Совхозная д.8а	60	100	80	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,0	1,4	0,01	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	60,4	49,2
4375	ТЭЦ-21	ТК-2523/4	ул.Совхозная д.8	40	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	3,0	1,4	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,1	59,5	49,2
4376	ТЭЦ-21	ЦТП-2408	Прокуратура	127	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	3,0	3,0	0,11	0,11	0,7	0,7	0,2	0,2	56,5	49,5
4377	ТЭЦ-21	ТК-2301/7	ул. Гоголя д.9	15	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	1,6	0,01	0,00	0,7	0,2	0,2	0,1	72,0	52,0
4378	ТЭЦ-21	ул. Мичурина д.12а	ул. Мичурина, д.12а	2	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	2,9	0,00	0,00	0,7	0,7	0,2	0,2	49,7	32,6
4379	ТЭЦ-21	ул. Гоголя д.12а	ул. Гоголя д.12а	27	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	1,6	0,02	0,01	0,7	0,2	0,2	0,1	72,5	52,6
4380	ТЭЦ-21	ул. Гоголя д.12а	ТК-2301/21	22	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	1,6	0,02	0,01	0,7	0,2	0,2	0,1	72,8	52,6
4381	ТЭЦ-21	Мира пр. д.8	ТК-2302/9	15	150	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	1,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	62,6	51,6
4382	ТЭЦ-21	ТК-2403/13	ТК-2403/14	66	100	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	1,3	0,02	0,01	0,2	0,1	0,1	0,1	54,8	46,0
4383	ТЭЦ-21	Юннатов в. 21к.2	Юннатов, 21к.4	17	50	50	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,9	2,9	0,13	0,13	6,3	6,3	0,4	0,4	38,6	30,9
4384	ТЭЦ-21	ТК-2404/14	ул.Библиотечная д.23	14	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	1,4	0,01	0,03	0,7	1,8	0,2	0,2	30,1	18,1
4385	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная д.23	ул.Библиотечная д.21	17	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	1,4	0,01	0,04	0,7	1,8	0,2	0,2	29,2	18,2
4386	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная д.7	ул.Библиотечная д.7	40	50	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	1,2	0,39	0,06	8,1	1,3	0,4	0,2	30,8	16,8
4387	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная д.7	ул.13302	40	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	1,2	0,39	0,06	8,1	1,3	0,4	0,2	31,2	16,8
4388	ТЭЦ-21	ул.13302	г. Химки, Библиотечная, 7а	40	32	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	1,2	4,04	2,37	84,2	49,4	1,0	0,7	26,1	17,7
4389	ТЭЦ-21	ул.13747	ул.13751	92	70	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	2,9	0,16	0,15	1,4	1,4	0,2	0,2	57,5	45,7
4390	ТЭЦ-21	ул.13751	ул.Пожарского д.8	6	70	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,9	2,9	0,01	0,01	1,4	1,4	0,2	0,2	57,3	48,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4391	ТЭЦ-21	д.4а	на д.16/2	20	50	50	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	2,8	2,8	0,22	0,22	9,2	9,1	0,4	0,4	86,9	37,6
4392	ТЭЦ-21	ТК-2203	ТК-2203/5	35	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,8	1,4	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	66,1	51,9
4393	ТЭЦ-21	ТК-2204/2	ул. Ленинградская, д.16	10	80	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,8	1,7	0,01	0,01	0,7	0,5	0,2	0,1	72,4	39,3
4394	ТЭЦ-21	ут.10969	Парковка	27,7	70	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,8	2,8	0,04	0,04	1,3	1,3	0,2	0,2	87,7	57,1
4395	ТЭЦ-21	ТК-2204/2	ул. Ленинградская, д.16	32	50	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,8	1,7	0,29	0,11	7,7	2,8	0,4	0,2	71,4	39,3
4396	ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.16	ул. Ленинградская, д.16	58	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,8	1,7	0,05	0,02	0,7	0,2	0,2	0,1	74,0	38,2
4397	ТЭЦ-21	ТК-2401/7	ул. Зеленая, д.4	15	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,8	1,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	50,9
4398	ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.4	ТК-2401/8	27	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,8	1,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	50,8
4399	ТЭЦ-21	ТК-2401/8	ут.13858	5	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,8	1,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	50,7
4400	ТЭЦ-21	Юннатов в, 21к.16	Юннатов, 21к.16	15,28	50	50	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,8	2,8	0,11	0,11	5,9	5,9	0,4	0,4	39,9	33,7
4401	ТЭЦ-21	Юннатов в, 21к.16	Юннатов, 21к.18	32	50	50	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,8	2,8	0,23	0,23	5,9	5,9	0,4	0,4	40,9	32,7
4402	ТЭЦ-21	ТК-2402/14	ул. Библиотечная, д.38	85	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,8	2,7	0,07	0,06	0,6	0,6	0,2	0,2	44,9	39,5
4403	ТЭЦ-21	ТК-2301/16	ут.12966	20	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,4	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	72,2	52,4
4404	ТЭЦ-21	ут.12966	ТК-2301/17	24	150	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,4	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	71,8	52,3
4405	ТЭЦ-21	ЦТП-2408	тчк. на д.4	30	125	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,5	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	77,6	59,9
4406	ТЭЦ-21	тчк. на д.4	д.4	30	125	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,5	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	77,6	57,6
4407	ТЭЦ-21	ТК-2202/2	ТК-2202/2а	40	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,6	0,03	0,02	0,6	0,4	0,2	0,1	66,4	37,4
4408	ТЭЦ-21	ТК-2202/2а	26	126	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,6	0,09	0,06	0,6	0,4	0,2	0,1	63,6	36,9
4409	ТЭЦ-21	26	ТК-2202/2в	37	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,6	0,03	0,11	0,6	2,4	0,2	0,2	64,8	34,2
4410	ТЭЦ-21	ТК-2304/1	ТК-2304/2	30	125	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,2	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	51,3	41,1
4411	ТЭЦ-21	ТК-2304/17	ул. Чкалова, д.11	15	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	2,7	0,13	0,13	7,0	7,0	0,4	0,4	66,3	45,9
4412	ТЭЦ-21	ЦТП-2406	ТК-2406/1	15	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	65,0
4413	ТЭЦ-21	ТК-2406/1	ТК-2406/2	32	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	65,3
4414	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.15	ул. Мичурина, д.8	36	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	1,3	0,03	0,01	0,6	0,1	0,2	0,1	42,9	25,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
4415	ТЭЦ-21	ут.4362	ут.4357	66	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	2,7	0,05	0,05	0,6	0,6	0,2	0,2	86,9	39,0
4416	ТЭЦ-21	ут.4357	Ленинградское ш.,вл.29г	127,5	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,7	2,7	0,09	0,09	0,6	0,6	0,2	0,2	87,1	37,4
4417	ТЭЦ-21	ТК-2203	ТК-2203/1	36	125	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	1,3	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	65,7	51,9
4418	ТЭЦ-21	ул. Мичури на,д.15	ул. Мичурина, д.15	48	150	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	25,1
4419	ТЭЦ-21	ул. Мичури на,д.15	ул. Мичурина, д.12а	45	150	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	26,1
4420	ТЭЦ-21	ТК-233 задв.1,2	на Рабочая,д.1	86	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	2,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	35,8
4421	ТЭЦ-21	ТК Заводская, 15	г. Химки, Заводская, 15	10	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	2,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	40,0
4422	ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.19/1	ТК-2303/11	40	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	2,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	50,7	36,2
4423	ТЭЦ-21	ТК-2303/11	Ленинский пр.,д.17	15	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	2,6	0,01	0,01	0,6	0,6	0,1	0,1	51,1	36,9
4424	ТЭЦ-21	ТК-803/6	ТК-2305/3	35	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	1,1	0,02	0,00	0,6	0,1	0,1	0,1	63,4	55,8
4425	ТЭЦ-21	ул. Мичури на,д.12а	ут.11508	36	150	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	25,3
4426	ТЭЦ-21	ТК-2404/1	ул.Библиотечная,д.7 к.3	28	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	2,6	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	26,6	19,8
4427	ТЭЦ-21	ут.11508	ут.11498	100	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,6	1,2	0,07	0,02	0,6	0,1	0,1	0,1	39,2	26,2
4428	ТЭЦ-21	ТК-2304/5	ул.Бурденко,д.2а	29	40	40	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,5	2,5	0,69	0,69	19,8	19,7	0,6	0,6	64,3	47,2
4429	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.6г	Мира пр.,д.6г	10	150	150	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,5	2,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	58,9	55,0
4430	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.6г	Ленинский пр.,д.3	60	150	150	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,5	2,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	60,5	55,0
4431	ТЭЦ-21	ТК-2301/21	Мира пр.,д.5	20	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,5	1,3	0,01	0,00	0,5	0,2	0,1	0,1	73,2	52,9
4432	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.12	ТК-2302/5	20	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,5	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,6	52,5
4433	ТЭЦ-21	ТК-2405/1	ТК-2405/2	24	150	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,5	1,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	52,9
4434	ТЭЦ-21	ТК-2402/14	ул.Совхозная,д.1	120	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,5	2,4	0,07	0,07	0,5	0,5	0,1	0,1	44,3	39,5
4435	ТЭЦ-21	ут.11195	ТК-2309/9	62	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,4	2,4	0,43	0,43	5,8	5,7	0,4	0,4	38,0	29,6
4436	ТЭЦ-21	ТК-2304/12	ТК-2304/13	50	125	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,4	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	53,9	42,6
4437	ТЭЦ-21	ТК-2204/17	ул. Ленинградская,д.16д	5	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,4	2,4	0,03	0,03	5,4	5,4	0,3	0,3	63,9	41,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4438	ТЭЦ-21	ТК-2303	ул.11960	60	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,4	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	36,2
4439	ТЭЦ-21	ул.11960	ТК-2303/12	60	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,3	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	41,8	36,6
4440	ТЭЦ-21	ЦТП-2406	ТК-2406/4	30	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,3	2,3	0,02	0,02	0,4	0,4	0,1	0,1	54,7	50,0
4441	ТЭЦ-21	ИТП 3	Юнатов, Д/С/стр.18	50	100	100	Подземная бесканальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,3	2,3	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	99,1	47,7
4442	ТЭЦ-21	ТК-2304/17	Мира пр.,д.17а	55	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,3	2,3	0,06	0,06	0,9	0,9	0,2	0,2	66,6	45,9
4443	ТЭЦ-21	ТК-2301/17	ТК-2301/18	94	125	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,3	1,2	0,01	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	73,6	51,9
4444	ТЭЦ-21	ТК-2302	ТК-2302/15	8	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,3	1,1	0,00	0,00	0,4	0,2	0,1	0,1	65,3	53,1
4445	ТЭЦ-21	ТК-2309/6	ТК-2309/7	11	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,3	2,3	0,07	0,07	5,0	5,0	0,3	0,3	37,7	29,4
4446	ТЭЦ-21	ТК-2410/2	ТК-2410/3	60	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,3	1,1	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	70,9	54,5
4447	ТЭЦ-21	ТК-2401/4	ул. Зеленая,д.9	15	159	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,3	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	49,2
4448	ТЭЦ-21	ТК-2410/3	ТК-2410/5	32	100	800	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,3	1,1	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	71,1	56,0
4449	ТЭЦ-21	ТК-2304/8	Мира пр.,д.23а	50	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,3	2,2	0,30	0,29	4,9	4,9	0,3	0,3	65,6	46,1
4450	ТЭЦ-21	ТК-2304/6	ул. Чкалова,д.8	7	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,2	1,0	0,00	0,00	0,4	0,1	0,1	0,1	50,6	40,3
4451	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.8	ТК-2304/18	55	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,2	1,0	0,03	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	49,8	40,6
4452	ТЭЦ-21	ТК-2303	ТК-810/8	50	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,2	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	42,1	36,2
4453	ТЭЦ-21	ТК-2203/5	ТК-2203/6	30	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,2	1,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	51,1
4454	ТЭЦ-21	ТК-2203/6	ТК-2203/7	30	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,2	1,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	51,1
4455	ТЭЦ-21	ТК-2203/7	ТК-2203/8	32	125	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,2	1,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	64,9	51,0
4456	ТЭЦ-21	на д.16/2	Академика Грушина, 14	14	40	40	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	2,2	2,2	0,30	0,30	17,6	17,6	0,5	0,5	86,9	38,0
4457	ТЭЦ-21	ТК-2308	Ленинский пр.,д.14а	30	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,2	2,2	0,16	0,16	4,5	4,5	0,3	0,3	61,2	54,1
4458	ТЭЦ-21	ТК-2403/1	ул.Пожарского,д.9	11	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,2	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8	49,7
4459	ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.9	ул.Пожарского,д.9	80	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,1	1,0	0,04	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	58,7	49,8
4460	ТЭЦ-21	ТК-2523/1а	тчк.2523/1а	20,5	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,1	2,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	101,4	42,9
4461	ТЭЦ-21	тчк.2523/1а	ИТП-17	31,6	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,1	2,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	101,0	42,9
4462	ТЭЦ-21	ТК-2302/5	Мира пр.,д.14	68	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,1	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,0	52,7
4463	ТЭЦ-21	Мира	Мира	25	150	100	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,1	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,5	52,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		пр.д.14	пр.д.16				канальная															
4464	ТЭЦ-21	Мира пр.д.6	Гоголя,д.4	120	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,1	2,1	0,05	0,05	0,4	0,4	0,1	0,1	60,9	54,1	
4465	ТЭЦ-21	ул.11230	Павлова,д.7	60	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,1	2,1	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	40,8	28,7	
4466	ТЭЦ-21	ТК-2304/13	ТК-2304/13	31	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,1	0,9	0,01	0,00	0,4	0,1	0,1	0,1	53,9	43,9	
4467	ТЭЦ-21	Мира пр.д.5	Мира пр.д.5	68	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	1,1	0,03	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	73,6	53,3	
4468	ТЭЦ-21	Мира пр.д.5	Мира пр.д.7	27	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	1,1	0,01	0,00	0,4	0,1	0,1	0,1	73,6	53,8	
4469	ТЭЦ-21	ТК-2202/2	ул.Союзная,д.5 к.2	26	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	1,2	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	66,1	37,4	
4470	ТЭЦ-21	ул.Союзная,д.5 к.2	ТК-2202/3	63	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	1,2	0,03	0,01	0,3	0,1	0,1	0,1	65,6	36,5	
4471	ТЭЦ-21	ТК-2305/12	ул.Гоголя,д.6	15	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	2,0	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	61,3	57,8	
4472	ТЭЦ-21	ТК-2202/9	ул.Пролетарская,д.22	15	150	150	Подземная канальная	1	1	1,1	1,1	2,0	2,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	43,1	
4473	ТЭЦ-21	ТК-2301/17	ул.Березовая Аллея,д.8	28	50	50	Подземная бесканальная	2	2	1,2	1,2	2,0	2,0	0,14	0,14	4,1	4,1	0,3	0,3	51,0	42,6	
4474	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.13	ул.Библиотечная,д.13	128	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	2,0	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	26,2	22,2	
4475	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.13	ул.Библиотечная,д.11	30	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	2,0	0,14	0,14	3,8	3,8	0,3	0,3	25,7	21,1	
4476	ТЭЦ-21	ТК-2305/3	ТК-2305/4	53	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	0,8	0,02	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	62,3	55,4	
4477	ТЭЦ-21	ул.12541	Юннатов, 21к.9	3	80	70	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	2,0	0,8	0,00	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	35,3	30,2	
4478	ТЭЦ-21	ул.11230	ул.Глинки,д.9	33	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	2,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	38,6	28,7	
4479	ТЭЦ-21	ТК-2402/10	ул.Библиотечная,д.18	73	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	0,9	0,03	0,01	0,3	0,1	0,1	0,0	67,5	57,6	
4480	ТЭЦ-21	ТК-2202/16	ул.Энгельса,д.14а	20	100	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	1,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	67,7	38,5	
4481	ТЭЦ-21	ул.Энгельса,д.14а	ТК-2202/17	102	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	1,1	0,04	0,01	0,3	0,1	0,1	0,1	66,8	38,3	
4482	ТЭЦ-21	ТК-2202/17	ТК-2202/18	34	100	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	1,1	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	66,4	37,4	
4483	ТЭЦ-21	д.4	ТК-2408/1	10	100	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	1,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	76,9	57,6	
4484	ТЭЦ-21	ТК-2408/1	ТК-2408/2	20	100	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	2,0	1,0	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	76,3	56,9	
4485	ТЭЦ-21	ул.15768	ул.15787	87	70	50	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	1,9	0,9	0,05	0,06	0,6	0,7	0,1	0,1	32,6	22,1	
4486	ТЭЦ-21	ТК-2304/2	ТК-2304/3	63	125	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,9	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	51,6	41,3	



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
4487	ТЭЦ-21	ТК-2304/3	ул. Бурденко, д.2	55	80	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,9	0,9	0,02	0,01	0,3	0,1	0,1	0,1	50,9	41,7
4488	ТЭЦ-21	ул. Бурденко, д.2	ТК-2304/5	25	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,9	0,9	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,1	51,1	40,9
4489	ТЭЦ-21	ТК-2202/21	ТК-2202/23а	95	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,9	1,1	0,04	0,01	0,3	0,1	0,1	0,1	67,3	37,1
4490	ТЭЦ-21	ут.15091	ТК-2403/2	40	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,9	0,9	0,02	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	59,2	49,5
4491	ТЭЦ-21	ТК-2403/2	ул.Библиотечная, д.6	10	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,9	0,9	0,00	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	59,4	49,4
4492	ТЭЦ-21	ТК-2304/10	ул. Бурденко, д.8/5	13	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,9	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	51,6	42,0
4493	ТЭЦ-21	ул. Бурденко, д.8/5	ТК-2304/16	14	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,9	0,8	0,06	0,01	3,5	0,7	0,3	0,1	51,0	41,6
4494	ТЭЦ-21	ТК-2302/9	Мира пр., д.6	5	150	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,9	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	62,6	50,8
4495	ТЭЦ-21	Мира пр., д.6	ТК-2302/10	12	150	125	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,9	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	62,9	50,7
4496	ТЭЦ-21	ут.15091	ТК-2403/3	130	125	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,8	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,7	49,5
4497	ТЭЦ-21	ут.11498	ул. Мичурина, д.17	2	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,8	0,9	0,00	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	38,9	26,3
4498	ТЭЦ-21	ТК-2301/18	ТК-2301/19	67	125	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,8	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	73,9	53,7
4499	ТЭЦ-21	ЦТП-2201	ул. Ленинградская, д.33	76,6	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,8	0,9	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	79,3	62,1
4500	ТЭЦ-21	ТК-2308/3	Ленинский пр., д.14 к.4	20	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,8	1,8	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	58,2	51,6
4501	ТЭЦ-21	ТК-2308 задв.1,2	пежо	130	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,8	1,8	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	87,5	37,6
4502	ТЭЦ-21	ТК-2304/18	ул.Чкалова, д.9/19	46	125	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,8	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	50,5	39,8
4503	ТЭЦ-21	ЦТП-2405	ТК-2405/5	24	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,8	0,8	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	66,4	54,9
4504	ТЭЦ-21	ТК-2405/5	ТК-2405/6	67	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,8	0,8	0,02	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	63,8	55,4
4505	ТЭЦ-21	ут.13858	ТК-2401/9	63	150	150	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	0,9	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	50,7
4506	ТЭЦ-21	ТК-2302/15	ТК-2302/16	29	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	0,8	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	65,5	53,3
4507	ТЭЦ-21	ТК-2410/5	ТК-2410/5	43	100	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	0,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,0	69,9	56,1
4508	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.9	Юннатов, 21к.9	34,24	50	40	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,7	0,7	0,09	0,05	2,3	1,3	0,2	0,2	37,2	30,4
4509	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.9	Юннатов, 21к.11	36,5	50	40	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,7	0,7	0,10	0,06	2,3	1,3	0,2	0,2	38,5	32,4
4510	ТЭЦ-21	ТК-2203/12	ул. Маяковского, д.22	6	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	1,7	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	55,7	43,5
4511	ТЭЦ-21	ул.	ТК-	30	80	80	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	1,7	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	55,7	43,5

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.			
		Маяковского, д.22	2203/13				канальная															
4512	ТЭЦ-21	ТК-2203/13	ТК-2203/13а	6,5	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	1,7	0,00	0,00	0,2	0,2	0,1	0,1	55,7	43,5	
4513	ТЭЦ-21	ул. Пожарского, д.9	ТК-2403/5	43	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	0,7	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	59,2	48,8	
4514	ТЭЦ-21	ТК-2202/15а	ТК-2202/15б	50	100	100	Подвальная	1	1	1,1	1,1	1,7	1,7	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	64,6	42,1	
4515	ТЭЦ-21	ТК-2202/15б	ул. Пролетарская, д.25а	22	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	1,7	1,7	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	64,9	41,6	
4516	ТЭЦ-21	ТК-2402/10	ТК-2402/11	23	125	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	57,6	
4517	ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.9	ТК-2401/5	55	100	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,9	0,01	0,00	0,1	0,1	0,1	0,0	69,5	49,4	
4518	ТЭЦ-21	Мира пр., д.16	ТК-2302/6	68	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,2	51,6	
4519	ТЭЦ-21	ТК-2302/6	Мира пр., д.18/5	25	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,3	51,3	
4520	ТЭЦ-21	ТК-2202/9б	Произв. корпус	39	150	150	Подвальная	1	1	1,1	1,1	1,6	1,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	43,7	
4521	ТЭЦ-21	ТК-2305/4	ТК-2305/5	50	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,7	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	62,3	54,3	
4522	ТЭЦ-21	ТК-2305/5	ТК-2305/6	27	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,7	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	62,1	54,4	
4523	ТЭЦ-21	Произв. корпус	гараж	42	150	150	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	1,6	1,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	43,7	
4524	ТЭЦ-21	ТК-2410/2	ул. Зеленая, д.21	60	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,8	0,02	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	70,0	54,5	
4525	ТЭЦ-21	ЦТП-2405	ТК-2405/7	40	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	1,2	0,12	0,07	2,6	1,5	0,2	0,2	65,5	54,9	
4526	ТЭЦ-21	ТК-2202/15а	ул. Пролетарская, д.27а	22	100	100	Подземная бесканальная	1	1	1,1	1,1	1,6	1,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	64,6	42,1	
4527	ТЭЦ-21	ТК-2403/3	ТК-2403/4	60	80	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,7	0,02	0,04	0,2	0,5	0,1	0,1	59,6	49,8	
4528	ТЭЦ-21	ТК-2304/6	ТК-2304/7	25	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,7	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	50,4	40,3	
4529	ТЭЦ-21	ТК-2304/7	Мира пр., д.6/21	21	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,7	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	51,1	40,4	
4530	ТЭЦ-21	ТК-2204/11	ул. Ленинградская, д.11	2	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	1,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	61,4	40,3	
4531	ТЭЦ-21	ТК-2402/4	ТК-2402/6	55	100	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,7	0,00	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	69,6	58,7	
4532	ТЭЦ-21	ТК-2303/12	ТК-2303/13	150	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	35,8	
4533	ТЭЦ-21	ТК-2303/13	ТК-2303/14	23	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,6	0,6	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	42,1	35,7	
4534	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.11	Юннатов, 21к.11	15,34	50	40	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,6	0,6	0,04	0,02	1,9	1,0	0,2	0,1	38,9	33,9	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4535	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.11	ут.12550	8	50	40	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,6	0,6	0,02	0,01	1,9	1,0	0,2	0,1	39,2	34,4
4536	ТЭЦ-21	ТК-2308	ТК-2308/1	45	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	31,3	20,1
4537	ТЭЦ-21	ТК-2308/1	д.14 к.1	9	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	30,9	19,3
4538	ТЭЦ-21	д.14 к.1	ТК-2308/2	20	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	30,9	18,9
4539	ТЭЦ-21	ТК-2308/2	ТК-2308/3	50	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	28,2	18,9
4540	ТЭЦ-21	ут.12541	Юннатов, 21к.8	43	80	70	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,5	0,6	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	35,1	30,2
4541	ТЭЦ-21	ТК-2308	Ленинский пр.,д.14 к.2	20	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	1,5	0,06	0,06	2,3	2,3	0,2	0,2	63,3	54,1
4542	ТЭЦ-21	ТК Заводская, 15/2	г. Химки, Заводская, 15/2	10	125	125	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	1,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	39,3
4543	ТЭЦ-21	ТК-2203/8	ул. Энгельса, д.21	26	125	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,4	49,9
4544	ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.21	ТК-2203/9	6	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	63,9	49,5
4545	ТЭЦ-21	ТК-2410/2	ул. Библиотечная, д.36	37	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	1,5	0,10	0,10	2,3	2,2	0,2	0,2	56,5	51,1
4546	ТЭЦ-21	ТК-2309/6	ул. Павлова, д.6	112	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	1,5	0,30	0,30	2,2	2,2	0,2	0,2	37,6	29,4
4547	ТЭЦ-21	ТК-2202/8	ТК-2202/9	32	70	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,8	0,02	0,01	0,4	0,1	0,1	0,1	68,6	39,2
4548	ТЭЦ-21	ЦТП-2410	ТК-2410/1	35	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	60,2
4549	ТЭЦ-21	ТК-2410/1	д.27	20	150	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	60,2
4550	ТЭЦ-21	д.27	ТК-2410/2	6	150	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	60,2
4551	ТЭЦ-21	ТК-2203/1	ТК-2203/2	45	125	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	65,8	50,7
4552	ТЭЦ-21	ТК-2203/2	ТК-2203/2а	20	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5	0,7	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	65,8	50,8
4553	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.2	Юннатов, 21к.1	17,5	40	40	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,5	1,5	0,11	0,11	5,2	5,2	0,3	0,3	37,8	30,9
4554	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.15	Юннатов, 21к.15	34,6	40	40	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,5	1,5	0,22	0,22	5,2	5,2	0,3	0,3	45,0	36,9
4555	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.15	Юннатов, 21к.17	6	40	40	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,5	1,5	0,04	0,04	5,2	5,2	0,3	0,3	44,9	37,5
4556	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.4	Юннатов, 21к.4	15,42	40	40	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,09	0,09	5,1	5,0	0,3	0,3	38,2	31,2
4557	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.4	Юннатов, 21к.6	10,5	40	40	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,06	0,06	5,1	5,0	0,3	0,3	37,3	30,9
4558	ТЭЦ-21	ТК-2403/5	ул. Библиотечная, д.8	20	50	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,6	0,05	0,01	2,0	0,4	0,2	0,1	60,5	49,3
4559	ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.8	ул. Библиотечная, д.8	20	50	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,6	0,05	0,01	2,0	0,4	0,2	0,1	60,7	50,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4560	ТЭЦ-21	ТК-2305/15	д.5	25	50	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,06	0,06	2,0	2,0	0,2	0,2	62,8	47,2
4561	ТЭЦ-21	д.5	т.4	60	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,14	0,14	2,0	2,0	0,2	0,2	64,1	49,2
4562	ТЭЦ-21	т.4	КНС	20	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,05	0,05	2,0	2,0	0,2	0,2	63,6	50,8
4563	ТЭЦ-21	на Рабочая, д.1	ут.4393	16,5	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7	36,5
4564	ТЭЦ-21	ут.4393	ут.4413	52	250	250	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	36,5
4565	ТЭЦ-21	ут.4413	на ул. Рабочая, д.2а к.40	30	250	250	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1	36,8
4566	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.7	Мира пр.,д.7	34	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,7	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	73,3	53,7
4567	ТЭЦ-21	на ул. Рабочая, д.2а к.40	ут.4395	26	70	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	87,9	36,9
4568	ТЭЦ-21	ут.4395	ул. Рабочая, д.2а к.40	6	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,01	0,01	2,0	2,0	0,2	0,2	87,9	36,8
4569	ТЭЦ-21	ТК-2202/9	ТК-2202/10	44	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,8	0,10	0,03	1,9	0,6	0,2	0,1	68,5	39,0
4570	ТЭЦ-21	ТК-2202/10	ут.6470	6	25	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,8	0,52	0,16	72,6	21,7	0,8	0,4	67,9	39,0
4571	ТЭЦ-21	ут.6470	ут.6472	20	25	25	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,8	1,74	0,52	72,6	21,7	0,8	0,4	66,3	39,1
4572	ТЭЦ-21	ут.6472	ТК-2202/9б	37	25	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,8	3,22	0,97	72,6	21,7	0,8	0,4	63,3	39,7
4573	ТЭЦ-21	ТК-2302/16	ТК-2302/17	40	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,7	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	65,6	53,5
4574	ТЭЦ-21	ТК-2302/17	Ленинский пр.,д.11	20	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,7	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	65,2	53,6
4575	ТЭЦ-21	Юннато в, 21к.8	Юннатов, 21к.8	15,36	50	40	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,4	0,6	0,03	0,02	1,5	0,9	0,2	0,1	34,8	30,1
4576	ТЭЦ-21	Юннато в, 21к.8	Юннатов, 21к.7	10	50	40	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,4	0,6	0,02	0,01	1,5	0,9	0,2	0,1	34,7	29,9
4577	ТЭЦ-21	Юннато в, 21к.18	Юннатов, 21к.18	10,09	40	40	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,06	0,06	4,7	4,7	0,3	0,3	41,4	34,0
4578	ТЭЦ-21	Юннато в, 21к.18	Юннатов, 21к.19	21	40	40	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,12	0,12	4,7	4,7	0,3	0,3	42,7	34,7
4579	ТЭЦ-21	ТК-2309/9	ТК-2309/10	29	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,01	0,01	0,3	0,3	0,1	0,1	37,1	29,8
4580	ТЭЦ-21	ТК-2309/10	Академика Грушина, 28/1	22	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,05	0,05	1,9	1,8	0,2	0,2	38,3	29,0
4581	ТЭЦ-21	ТК-2406/2	ул. Зеленая, д.15а	20	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	63,9
4582	ТЭЦ-21	ул.Чкалова, д.9/19	ул.Чкалова, д.9/19	71	125	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	51,2	40,5
4583	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная, д.18	ул.Библиотечная, д.18	10	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,6	0,00	0,00	0,2	0,4	0,1	0,1	68,1	57,5
4584	ТЭЦ-21	ул.Библи	ут.15231	40	80	50	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,6	0,01	0,02	0,2	0,4	0,1	0,1	69,5	58,1

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.			
		иотечная я.д.18					бесканальная															
4585	ТЭЦ-21	ул.Чкалова,д.9/19	Мира пр.,д.17	32	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,6	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	51,5	41,3	
4586	ТЭЦ-21	ЦТП-2402	ул.Пожарского,д.22	30	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,6	0,07	0,01	1,8	0,4	0,2	0,1	69,6	60,2	
4587	ТЭЦ-21	ут.4371	Гараж	70	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	87,6	38,6	
4588	ТЭЦ-21	ТК-2301/19	ут.11889	30	100	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,4	0,7	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	73,9	54,0	
4589	ТЭЦ-21	ут.11889	ул.Победы,д.9	35	100	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,7	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	72,9	54,0	
4590	ТЭЦ-21	ЦТП-2407	ут.14006	113	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,7	0,02	0,01	0,2	0,0	0,1	0,0	70,2	54,6	
4591	ТЭЦ-21	Ленинградская, 16Б	ТК-2204/3	32	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	40,3	
4592	ТЭЦ-21	ТК-2204/3	ТК-2204/4	10	150	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	39,1	
4593	ТЭЦ-21	ТК-2204/4	ул. Ленинградская,д.16 к.3	49	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,8	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	78,4	39,5	
4594	ТЭЦ-21	ул. Ленинградская,д.16 к.3	ТК-2204/5	33	100	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,8	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	78,6	38,4	
4595	ТЭЦ-21	ТК-2204/5	ТК-2204/6	20	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,8	0,00	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	79,0	38,6	
4596	ТЭЦ-21	ТК-2204/6	ТК-2204/6	23	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,8	0,00	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	79,1	39,1	
4597	ТЭЦ-21	ТК-2302/10	ТК-2302/11	36	150	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	51,0	
4598	ТЭЦ-21	ТК-2302/11	ул. Гоголя,д.8/2	14	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	65,0	52,3	
4599	ТЭЦ-21	ул. Гоголя,д.8/2	ТК-2305/12	17	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	64,7	53,1	
4600	ТЭЦ-21	ТК-2405/2	ул. Нахимова, д.6	26	125	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	62,9	51,0	
4601	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.8	ул. Мичурина, д.6	20	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	41,3	29,8	
4602	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.8	ул. Мичурина, д.8	6	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	42,8	29,9	
4603	ТЭЦ-21	ТК-2403/14	ТК-2403/14	17	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	54,8	44,9	
4604	ТЭЦ-21	ТК-2406/2	ТК-2406/3	50	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,01	0,00	0,1	0,1	0,1	0,0	78,6	63,9	
4605	ТЭЦ-21	ТК-2406/3	ул. Зеленая,д.15	30	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,06	0,02	1,7	0,4	0,2	0,1	78,8	63,6	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4606	ТЭЦ-21	ул.15231	ул.Библиотечная,д.16	50	80	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,01	0,02	0,1	0,3	0,1	0,1	69,8	59,6
4607	ТЭЦ-21	ТК-2402/11	ТК-2402/12	40	125	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	57,8
4608	ТЭЦ-21	ТК-2303/14	ТК-2303/15	50	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	43,2	36,1
4609	ТЭЦ-21	ТК-2303/15	ул.Победы,д.2/15	15	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	43,6	37,2
4610	ТЭЦ-21	ТК-2309/2	ТК-2309/3	44	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	42,3	28,1
4611	ТЭЦ-21	ТК-2309/3	ул.Станиславского,д.10	6	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,3	0,01	0,01	1,7	1,6	0,2	0,2	43,0	26,2
4612	ТЭЦ-21	ТК230/1 задв.1,2	ул.6001	35	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,3	0,07	0,07	1,6	1,6	0,2	0,2	85,8	34,1
4613	ТЭЦ-21	ул.6001	ул.Репина, д.7а	75	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,3	0,14	0,14	1,6	1,6	0,2	0,2	85,9	34,8
4614	ТЭЦ-21	ТК-2401/1	ул.Зеленая,д.5	70	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,3	0,13	0,13	1,6	1,5	0,2	0,2	55,7	50,1
4615	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.14а	ТК-2302/1	60	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,6	0,01	0,00	0,1	0,1	0,1	0,0	64,4	52,5
4616	ТЭЦ-21	ТК-2402/6	ул.Пожарского,д.19	64	100	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,5	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	69,1	59,6
4617	ТЭЦ-21	ТК-2204/1	ТК-2204/25	130	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	0,7	0,24	0,09	1,5	0,6	0,2	0,1	73,3	39,9
4618	ТЭЦ-21	ТК-810/8	ул.Чкалова,д.4	145	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	41,9	36,1
4619	ТЭЦ-21	ул.Чкалова, д.4	ТК-2303/2	18	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5	35,9
4620	ТЭЦ-21	ТК-2308	Ленинский пр.,д.14 к.3	70	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,6	0,12	0,03	1,4	0,3	0,2	0,1	34,1	20,1
4621	ТЭЦ-21	на Рабочая, д.1	ул.Рабочая,д.1	47	200	200	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	87,1	36,5
4622	ТЭЦ-21	ТК-2202/21	ТК-2202/21а	35	70	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,7	0,01	0,02	0,2	0,5	0,1	0,1	66,2	37,1
4623	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.6/21	Мира пр.,д.6/21	60	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	51,6	41,1
4624	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.6/21	ТК-2304/8	31	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	51,2	41,7
4625	ТЭЦ-21	ТК-2308/4	ул.Кудрявцев а,д.6	31	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,6	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	73,3	58,3
4626	ТЭЦ-21	ул.Кудрявцева,д.6	ТК-2308/5	81	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,6	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	73,2	57,6
4627	ТЭЦ-21	ул.Мичурина,д.17	ул.Мичурина, д.17	10	125	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	26,0
4628	ТЭЦ-21	ул.Мичурина	ул.Мичурина,	39	125	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	26,0

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка на д.17	конца участка д.12		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
4629	ТЭЦ-21	ТК-2203/1	ул. Ленинградская, д.19	36	125	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	50,7
4630	ТЭЦ-21	ТК-2304/5	ТК-2304/5	39	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	51,4	41,1
4631	ТЭЦ-21	ТК-2304/5	ул. Победы, д.10	16	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	51,5	41,5
4632	ТЭЦ-21	ул.11195	ТК-2309/8	45	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	0,07	0,07	1,3	1,3	0,2	0,2	39,2	29,6
4633	ТЭЦ-21	ТК-2309/8	Павлова, 5	11,42	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	0,02	0,02	1,3	1,3	0,2	0,2	37,0	30,4
4634	ТЭЦ-21	ТК-516 задв.1,2	ул.14785	23	150	150	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	52,6
4635	ТЭЦ-21	ул.14785	ул. Калинина, д.2	35	125	125	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	52,7
4636	ТЭЦ-21	ул.Библиотечная, д.8	ул.Библиотечная, д.12	40	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,06	0,01	1,3	0,3	0,2	0,1	61,1	50,9
4637	ТЭЦ-21	ТК-2403/4	ул.Библиотечная, д.2	15	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,02	0,01	1,3	0,3	0,2	0,1	59,3	49,8
4638	ТЭЦ-21	ТК-2309/7	ул. Красноармейская, д.7	10	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	1,1	0,02	0,02	1,3	1,3	0,2	0,2	37,8	29,4
4639	ТЭЦ-21	ТК-2405/2	ТК-2405/3	80	150	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	58,4	51,0
4640	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.7	Юннатов, 21к.7	34,82	50	40	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,04	0,02	1,0	0,6	0,2	0,1	35,2	29,8
4641	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.7	Юннатов, 21к.5	8,5	50	40	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,01	0,01	1,0	0,6	0,2	0,1	35,3	30,4
4642	ТЭЦ-21	ТК-2401/9	ТК-2401/10	45	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,6	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	69,0	49,2
4643	ТЭЦ-21	ТК-2309/7	ул. Павлова, д.ба	22	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	1,1	0,03	0,03	1,2	1,2	0,2	0,2	37,5	29,4
4644	ТЭЦ-21	ТК-2304/16	ул. Чкалова, д.10/6	30	50	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,04	0,01	1,2	0,2	0,2	0,1	50,9	41,1
4645	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.10/6	ТК-2304/17	60	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,09	0,02	1,2	0,2	0,2	0,1	50,7	41,1
4646	ТЭЦ-21	ТК-2202/18	ТК-2202/186	53	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,6	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	65,4	37,0
4647	ТЭЦ-21	ТК-2301/2	ТК-2301/13	47	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	52,4
4648	ТЭЦ-21	ТК-2301/13	ТК-2301/14	20	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,6	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	72,3	52,1
4649	ТЭЦ-21	ул.15225	ул.Библиотечная, д.20	8	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	1,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	44,3	40,6
4650	ТЭЦ-21	ТК-2405/6	ул. Нахимова, д.4а	51	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,01	0,02	0,1	0,2	0,1	0,1	62,4	52,8
4651	ТЭЦ-21	ул.15782	Ленинский	24	50	45	Подземная	1	1	1,05	1,05	1,1	0,5	0,03	0,01	1,0	0,4	0,2	0,1	27,3	17,4

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4652	ТЭЦ-21	ТК-2309/9	Павлова, 3	12,97	50	50	канальная Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	1,1	0,02	0,02	1,1	1,1	0,2	0,2	38,3	29,8
4653	ТЭЦ-21	ут.12502	г. Химки, Ленинский, 40-42	94,5	70	70	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	1,1	1,1	0,02	0,02	0,2	0,2	0,1	0,1	106,2	48,1
4654	ТЭЦ-21	Ленинский пр..д.11	ТК-2302/18	60	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	64,8	53,2
4655	ТЭЦ-21	ТК-2302/18	ТК-2302/19	20	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	65,0	52,9
4656	ТЭЦ-21	ут.13858	ул. Зеленая, д.3	46	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,6	0,06	0,02	1,1	0,3	0,2	0,1	70,2	50,7
4657	ТЭЦ-21	Мира пр..д.17	Мира пр..д.17	56	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	53,1	41,6
4658	ТЭЦ-21	Мира пр..д.17	ул. Победы, д.8 /15	18	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	53,3	43,2
4659	ТЭЦ-21	ТК-2303/2	ТК-2303/3	49	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,1	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	35,5
4660	ТЭЦ-21	ТК-2303/3	Ленинский пр..д.23	29	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	36,0
4661	ТЭЦ-21	ТК-2202/3	ТК-2202/4	63	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,6	0,01	0,03	0,1	0,4	0,1	0,1	64,5	36,1
4662	ТЭЦ-21	ТК-2402/12	ут.15150	15	125	100	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	59,1
4663	ТЭЦ-21	ут.15150	ТК-2402/13	56	125	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,1	59,3
4664	ТЭЦ-21	ТК-2402/1	ул.Пожарского, д.17	25	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	68,5	58,8
4665	ТЭЦ-21	Мира пр..д.7	ут.12985	31	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	73,0	53,4
4666	ТЭЦ-21	ут.12985	Мира пр..д.11	27	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,5	0,00	0,01	0,1	0,3	0,1	0,1	72,8	53,2
4667	ТЭЦ-21	ут.15773	Ленинский пр-т, 35к3	39	50	45	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	1,0	0,5	0,04	0,01	0,9	0,3	0,1	0,1	27,3	19,0
4668	ТЭЦ-21	ТК-2305/6	д.8	25	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	61,8	54,2
4669	ТЭЦ-21	д.8	Ленинский пр..д.12	24	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	61,6	53,9
4670	ТЭЦ-21	ут.15787	Ленинский пр-т, 33к1	30	50	45	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	1,0	0,4	0,03	0,01	0,9	0,3	0,1	0,1	27,3	22,7
4671	ТЭЦ-21	ут.15771	Ленинский пр-т, 33к2	61	50	45	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	1,0	0,4	0,06	0,02	0,9	0,3	0,1	0,1	27,3	26,2
4672	ТЭЦ-21	ТК-2203/9	ул. Энгельса, д.19	65	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,5	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	63,1	49,0
4673	ТЭЦ-21	ТК-2403/5	ут.15024	42	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	1,0	0,05	0,05	0,9	0,9	0,1	0,1	52,9	47,4
4674	ТЭЦ-21	ут.15024	ул.Библиотечная, д.8 стр.1	14	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	1,0	0,02	0,02	0,9	0,9	0,1	0,1	53,6	48,1
4675	ТЭЦ-21	ул. Победы, д.9	ул. Победы, д.9	35	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	72,8	53,0



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4676	ТЭЦ-21	ТК-2301/9	ТК-2301/10	36	100	100	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	1,0	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	49,8	45,8
4677	ТЭЦ-21	ТК-2301/10	ул. Гоголя, д.9 а	10	100	100	Надземная	2	2	1,2	1,2	1,0	1,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	49,8	45,9
4678	ТЭЦ-21	ул.15787	Ленинский пр-т, 35к1	24	50	45	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	1,0	0,4	0,02	0,01	0,8	0,3	0,1	0,1	27,3	22,7
4679	ТЭЦ-21	ТК-2308/3	Ленинский пр-д.14	27	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	27,3	16,3
4680	ТЭЦ-21	ТК-2305/10	д.1	10	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	66,4	57,8
4681	ТЭЦ-21	д.1	д.2	27	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	66,3	58,5
4682	ТЭЦ-21	д.2	ТК-2305/12	10	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	66,0	58,4
4683	ТЭЦ-21	ул.12550	Юннатов, 21к.10	33,5	40	32	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,08	0,05	2,0	1,1	0,2	0,1	36,4	34,7
4684	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.19	ул.Пожарского, д.19	45	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,01	0,1	0,2	0,1	0,1	69,0	59,2
4685	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.19	ул.Пожарского, д.21	20	80	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	68,7	59,0
4686	ТЭЦ-21	ТК-2408/2	д.4А	20	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	77,6	56,3
4687	ТЭЦ-21	д.4А	ул.Совхозная, д.4Б	20	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,5	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	77,1	57,6
4688	ТЭЦ-21	ТК-2304/13	ул. 8 марта, д.6	73	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	52,2	43,9
4689	ТЭЦ-21	ул. 8 марта, д.6	ул. 8 марта, д.4	16	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	52,2	42,3
4690	ТЭЦ-21	ТК-2402/1	ул.Библиотечная, д.26а	68	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,06	0,01	0,8	0,2	0,1	0,1	69,3	58,8
4691	ТЭЦ-21	ТК-2405/3	ул.13965	36	80	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	58,5	47,4
4692	ТЭЦ-21	ул.13965	ул. Нахимова, д.14	17	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	58,2	47,5
4693	ТЭЦ-21	Юннатов, 21к.5	Юннатов, 21к.5	34,7	40	32	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,08	0,04	1,9	1,1	0,2	0,1	36,2	30,5
4694	ТЭЦ-21	Юннатов, 21к.5	Юннатов, 21к.3	10,5	40	32	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,02	0,01	1,9	1,1	0,2	0,1	36,3	31,5
4695	ТЭЦ-21	ТК-803/6	д.4	15	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,1	63,3	55,8
4696	ТЭЦ-21	д.4	ТК-2305/2	10	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,4	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,1	63,1	55,3
4697	ТЭЦ-21	ТК-2202/18	ТК-2202/18а	58	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,9	0,5	0,05	0,02	0,7	0,2	0,1	0,1	65,6	37,0
4698	ТЭЦ-21	ТК-2403/14	ул.Пожарского, д.2	61	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,01	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	56,8	44,9
4699	ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.9	ТК-2301/9	71	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,01	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	72,6	52,2
4700	ТЭЦ-21	ТК-2301/9	ул. Гоголя, д.7	55	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	72,6	52,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4701	ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.7	ТК-2301/10	23	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	72,3	52,8
4702	ТЭЦ-21	ТК-2203	ТК-2203/4	80	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,01	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	64,9	51,9
4703	ТЭЦ-21	ТК-2203/4	ТК-2203/4а	10	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	64,9	49,9
4704	ТЭЦ-21	ТК-2410/2	ул.Пожарского, д.27	2	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	70,8	60,9
4705	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.12	Мичурина, д.14	44	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	41,6	28,8
4706	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.6	ул.11551	67	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,01	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	41,2	28,3
4707	ТЭЦ-21	ул.11551	ул. Мичурина, д.4	13,5	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	43,5	28,3
4708	ТЭЦ-21	ТК-2402/2	ТК-2402/7	48	80	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,3	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	70,5	60,0
4709	ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.6	ТК-2405/4	45	50	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,03	0,01	0,6	0,1	0,1	0,1	60,4	51,9
4710	ТЭЦ-21	ТК-2405/4	ул.13957	25	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,02	0,00	0,6	0,1	0,1	0,1	61,2	49,5
4711	ТЭЦ-21	ул.13957	ул. Нахимова, д.16	25	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,02	0,00	0,6	0,1	0,1	0,1	63,4	50,3
4712	ТЭЦ-21	ТК-2402/7	ул.Пожарского, д.20	53	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,3	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	70,0	60,5
4713	ТЭЦ-21	ТК-2304/8	Мира пр., д.23	30	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,3	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	51,0	41,3
4714	ТЭЦ-21	ТК-2410/5	ТК-2410/6	100	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,01	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	65,1	55,0
4715	ТЭЦ-21	ТК-2410/6	ул. Зеленая, д.18	29	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,4	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	64,9	50,2
4716	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.8	ул.11662	211	70	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,3	0,03	0,01	0,1	0,0	0,1	0,0	47,5	29,9
4717	ТЭЦ-21	ул.11662	ул. Опанасенко, д.14	60	70	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,3	0,01	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	44,6	34,6
4718	ТЭЦ-21	Юннатов в, 21к.10	Юннатов, 21к.12	14,5	40	32	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,8	0,3	0,03	0,01	1,4	0,8	0,2	0,1	36,5	32,0
4719	ТЭЦ-21	ТК-2308/3	Общ.	25	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,8	0,8	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	56,8	51,6
4720	ТЭЦ-21	ТК-2204/25	ТК-2204/26	15	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,4	0,01	0,00	0,5	0,2	0,1	0,1	73,2	38,6
4721	ТЭЦ-21	ТК-2204/26	ТК-2204/27	28	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,4	0,02	0,01	0,5	0,2	0,1	0,1	73,0	38,5
4722	ТЭЦ-21	ТК-2204/27	ул. Маяковского, д.27	10	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,4	0,01	0,00	0,5	0,2	0,1	0,1	73,0	38,3
4723	ТЭЦ-21	ТК-2302/9	Мира пр., д.6	66	150	125	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	61,1	50,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под.	обр.	под.	обр.
4724	ТЭЦ-21	ут.11498	ут.11510	40	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	26,3
4725	ТЭЦ-21	ут.11510	ут.11495	60	80	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8	26,3
4726	ТЭЦ-21	ут.14006	ул. Зеленая, д.20	20	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,4	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	68,0	55,2
4727	ТЭЦ-21	ТК-2304/12	ул. 8 марта, д.7	25	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	52,2	42,6
4728	ТЭЦ-21	ТК-2305/12	ТК-2305/13	62	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	58,0
4729	ТЭЦ-21	ТК-2305/13	ТК-2305/14	135,8	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,01	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	59,3
4730	ТЭЦ-21	ЦТП-2306	ул. Крылова, д.6	28	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,02	0,00	0,5	0,1	0,1	0,1	33,7	22,2
4731	ТЭЦ-21	ТК-230/1	ТК230/1	11	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,7	0,01	0,01	0,5	0,5	0,1	0,1	85,1	34,1
4732	ТЭЦ-21	ТК230/1	ул.Репина, д.7	11	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,7	0,01	0,01	0,5	0,5	0,1	0,1	85,1	34,0
4733	ТЭЦ-21	ТК-2405/6	ул. Нахимова, д.10а	12,4	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,7	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	56,8	48,1
4734	ТЭЦ-21	ТК-2301/14	Мира пр., д.1	12	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	52,4
4735	ТЭЦ-21	ТК-2203/2а	ул. Ленинградская, д.20	22	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	50,8
4736	ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.20	ул. Энгельса, д.26	30	80	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	65,5	51,0
4737	ТЭЦ-21	ТК-2403/14	ул.Пожарского, д.4	65	50	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,04	0,01	0,5	0,1	0,1	0,0	55,3	44,9
4738	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.4	ул. Зеленая, д.22	40	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,02	0,00	0,5	0,1	0,1	0,0	55,9	45,4
4739	ТЭЦ-21	ТК-810/8	ул. Чкалова, д.5	32	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	41,8	36,1
4740	ТЭЦ-21	ут.12550	Юнатов, 21к.13	24	32	25	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,10	0,07	3,5	2,2	0,2	0,2	39,3	34,7
4741	ТЭЦ-21	ТК-2410/2	д.29	75,45	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,01	0,0	0,1	0,0	0,0	71,8	60,9
4742	ТЭЦ-21	ТК-2401/3	ут.14101	40	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,01	0,0	0,1	0,0	0,1	70,3	50,3
4743	ТЭЦ-21	ут.14101	ул. Зеленая, д.8	52	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,01	0,0	0,1	0,0	0,1	71,4	50,3
4744	ТЭЦ-21	ТК-231/1	ул.Репина, д.34	75	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,7	0,04	0,04	0,4	0,4	0,1	0,1	86,6	35,4
4745	ТЭЦ-21	д.4а	Станиславского, 4	6	50	50	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	0,7	0,6	0,00	0,00	0,5	0,5	0,1	0,1	87,0	37,6
4746	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.17	ТК-2402/17	30	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	58,5
4747	ТЭЦ-21	ТК-2402/17	ул.Пожарского, д.15	40	80	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,7	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	57,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4748	ТЭЦ-21	д.4а	Станиславского, 4а	6	50	50	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	0,6	0,6	0,00	0,00	0,5	0,5	0,1	0,1	87,0	37,6
4749	ТЭЦ-21	на д.16/2	Академика Грушина, 16/2	24	80	80	Подземная канальная	3	3	1,2	1,2	0,6	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	86,8	38,0
4750	ТЭЦ-21	ТК-2304/17	ул. Бурденко, д.5	39	50	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,02	0,00	0,4	0,1	0,1	0,0	51,1	40,9
4751	ТЭЦ-21	ул. Бурденко, д.5	ул. Бурденко, д.3	25	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,01	0,00	0,4	0,1	0,1	0,0	51,6	41,4
4752	ТЭЦ-21	ТК-232 задв.1,2	ул.Репина, д.2	66	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	86,3	35,0
4753	ТЭЦ-21	ут.11184	Академика Грушина, 29	7	70	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	43,0	35,6
4754	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.7	ул.Пожарского, д.5	43	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,02	0,00	0,4	0,1	0,1	0,0	59,6	49,0
4755	ТЭЦ-21	ТК-2202/4	ут.7217	20	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,4	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	64,4	35,0
4756	ТЭЦ-21	ут.7217	ул. Союзная, д.1	14	80	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,4	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,1	64,3	34,9
4757	ТЭЦ-21	ул. Союзная, д.1	ул. Союзная, д.1	35	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,4	0,00	0,01	0,0	0,1	0,0	0,1	64,3	34,8
4758	ТЭЦ-21	ут.14006	ул. Зеленая, д.19	32	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	68,4	55,2
4759	ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.9	ул. Зеленая, д.9	15	100	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	49,4
4760	ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.9	ул. Зеленая, д.10	23	100	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	49,2
4761	ТЭЦ-21	ТК-2401/9	ул. Зеленая, д.1	38	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,01	0,0	0,1	0,0	0,0	69,6	49,2
4762	ТЭЦ-21	ТК-2305/3	д.6	8	50	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,4	0,1	0,1	0,0	63,4	55,4
4763	ТЭЦ-21	д.6	Ленинский пр., д.8а	35	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,02	0,00	0,4	0,1	0,1	0,0	63,5	55,4
4764	ТЭЦ-21	ТК-2401/10	ул. Зеленая, д.2	25	80	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	49,0
4765	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.3	Юннатов, 21к.3	13,14	32	25	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,6	0,2	0,05	0,03	2,9	1,8	0,2	0,1	36,1	31,7
4766	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.3	Юннатов, 21к.2	21	32	25	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,6	0,2	0,07	0,05	2,9	1,8	0,2	0,1	35,1	31,5
4767	ТЭЦ-21	ТК-2301/10	ул. Гоголя, д.7а	20	70	70	Подземная канальная	2	2	1,2	1,2	0,6	0,6	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	49,5	45,5
4768	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.12	Юннатов, 21к.14	14,5	32	25	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,6	0,2	0,05	0,03	2,9	1,7	0,2	0,1	38,1	32,7
4769	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.12	Юннатов, 21к.12	12,18	32	25	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,6	0,2	0,04	0,03	2,9	1,7	0,2	0,1	37,0	32,1
4770	ТЭЦ-21	ТК-	Ленинский	20	50	50	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,01	0,00	0,4	0,1	0,1	0,0	29,3	16,3

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		2308/3	пр.д.14 к.4				канальная															
4771	ТЭЦ-21	ТК-2304/11	ул.11728	27	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	53,2	43,4	
4772	ТЭЦ-21	ул.11728	ул. 8 марта, д.3	40	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	51,6	43,2	
4773	ТЭЦ-21	ТК-2301/7	ул. Гоголя, д.17	49	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	52,0	
4774	ТЭЦ-21	Мира пр., д.6	Мира пр., д.6г	50	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	61,9	49,3	
4775	ТЭЦ-21	ул.15134	ул.Библиотечная, д.29	12	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5	39,1	
4776	ТЭЦ-21	ТК-2302/19	ТК-2302/20	94	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,7	53,1	
4777	ТЭЦ-21	ТК-2302/20	ул. Победы, д.3	17	70	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	63,9	52,8	
4778	ТЭЦ-21	ул.11616	ул. Чернышевского, д.18а	10	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,6	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8	27,8	
4779	ТЭЦ-21	ул.13463	г. Химки, Библиотечная, 7 А. Г	50	80	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	19,8	
4780	ТЭЦ-21	г. Химки, Библиотечная, 7 А. Г	г. Химки, Библиотечная, 7 А. Г	17	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,6	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	20,3	
4781	ТЭЦ-21	ТК-2302/15	Ленинский пр., д.7	75	80	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	65,6	53,3	
4782	ТЭЦ-21	ТК-2203/9	ул. Маяковского, д.22	54	80	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,01	0,0	0,1	0,0	0,0	63,6	49,0	
4783	ТЭЦ-21	ЦТП-2310	Чернышевского, 1/стр.1	10	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,5	0,00	0,00	0,3	0,3	0,1	0,1	71,6	66,0	
4784	ТЭЦ-21	ТК-2308/5	ул. Кудрявцев, д.4	15	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	57,5	
4785	ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева, д.4	ул. Кудрявцева, д.2	133	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	57,9	
4786	ТЭЦ-21	Ленинградская, 16Б	ул.3704	150	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,05	0,02	0,3	0,1	0,1	0,0	80,2	40,3	
4787	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.14	ул. Мичурина, д.14	25	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	28,7	
4788	ТЭЦ-21	ул.3704	ул. Пролетарская, д.9б	73	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,03	0,01	0,3	0,1	0,1	0,0	78,4	40,3	
4789	ТЭЦ-21	ул. Мичурина, д.14	ул. Мичурина, д.16	39	70	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	40,6	28,3	
4790	ТЭЦ-21	ТК-2410/5	ул. Зеленая, д.14	12	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	56,1	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4791	ТЭЦ-21	ТК-2402/13	ул.15141	55	100	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	58,1
4792	ТЭЦ-21	ТК-2204/25	ул. Маяковского, д.25а	14	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	73,3	38,6
4793	ТЭЦ-21	ТК-2401/10	ул.14124	20	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	67,9	49,0
4794	ТЭЦ-21	ул.14124	ул. Зеленая, д.6	25	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,01	0,00	0,3	0,1	0,1	0,0	67,7	47,9
4795	ТЭЦ-21	ТК-2404/12	ВЗУ	11	100	100	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	17,7
4796	ТЭЦ-21	ТК-2405/1	ул. Нахимова, д.4	20	100	70	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,8	52,9
4797	ТЭЦ-21	ТК-2401/5	ТК-2401/6	60	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	49,5
4798	ТЭЦ-21	ТК-2401/6	ул. Зеленая, д.1 2	20	80	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	50,1
4799	ТЭЦ-21	ТК-2302/1	Ленинский пр., д.11а	75	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	52,4
4800	ТЭЦ-21	ул.11192	офис (вагончики для строительства)	33,33	70	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,5	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	28,3
4801	ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.5	ТК-2303/8	45	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	40,4	35,8
4802	ТЭЦ-21	ТК-2303/8	ТК-2303/9	12	100	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	39,8	34,4
4803	ТЭЦ-21	ТК-2304/18	ТК-2304/17	15	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	50,8	39,8
4804	ТЭЦ-21	ТК-2305/2	Ленинский пр., д.2	40	80	80	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,3	55,1
4805	ТЭЦ-21	ТК-2402/3	ул.Пожарского, д.18А	17	70	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	59,7
4806	ТЭЦ-21	ТК-2403/14	ул.Пожарского, д.3	70	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,02	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	58,3	44,9
4807	ТЭЦ-21	ТК-2301/18	Мира пр., д.5б	77	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,02	0,01	0,2	0,1	0,1	0,0	74,0	53,7
4808	ТЭЦ-21	ТК-2403/4	ул. Нахимова, д.3	45	70	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6	49,8
4809	ТЭЦ-21	ТК-2305/14	д.4	38	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,2	59,0
4810	ТЭЦ-21	ТК-2301/19	ул. Березовая аллея, д.9а	39	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	73,8	54,0
4811	ТЭЦ-21	ТК-2301/10	ул. Гоголя, д.2 1	30	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	52,5
4812	ТЭЦ-21	ТК-2301/17	ул. Березовая Аллея, д.8	28	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	72,0	51,9
4813	ТЭЦ-21	Юннато	Юннатов,	15,55	25	20	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,11	0,06	6,0	3,2	0,3	0,2	34,2	30,6

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка в. 21к.2	конца участка 21к.2		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
4814	ТЭЦ-21	Ленинский пр..д.23	Ленинский пр..д.21	25	25	0	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,0	0,23	0,00	7,6	0,0	0,3	0,0	40,5	0,0
4815	ТЭЦ-21	Ленинский пр..д.23	Ленинский пр..д.23	5	25	0	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,5	0,0	0,05	0,00	7,6	0,0	0,3	0,0	40,8	0,0
4816	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.14	Юннатов, 21к.14	15,07	32	25	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,03	0,02	1,7	1,0	0,2	0,1	38,5	33,8
4817	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.14	Юннатов, 21к.16	24	32	25	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,5	0,2	0,05	0,03	1,7	1,0	0,2	0,1	36,9	34,3
4818	ТЭЦ-21	ТК-2301/21	Мира пр..д.5а	10	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	72,9	52,9
4819	ТЭЦ-21	ТК-2204/6	ТК-2204/6	40	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	39,1
4820	ТЭЦ-21	ТК-2204/6	ТК-711	190	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	39,2
4821	ТЭЦ-21	ТК-711	ул. Ленинградская, д.5/40	73	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,3	0,00	0,01	0,0	0,1	0,0	0,0	80,0	42,1
4822	ТЭЦ-21	ул. Мичури на, д.13	ул. Мичурина, д.13	37	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	37,6	23,7
4823	ТЭЦ-21	ул. Мичури на, д.13	ул. Мичурина, д.11	29	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	24,6
4824	ТЭЦ-21	ТК-2202/4	ул.Первом айская, д.16	4	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	64,8	35,0
4825	ТЭЦ-21	ул.Первом айская, д.16	ул.Первом айская, д.16	53	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	66,6	35,2
4826	ТЭЦ-21	ул.Первом айская, д.16	ТК-523/13	13	50	25	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,03	0,2	2,1	0,1	0,1	67,2	37,1
4827	ТЭЦ-21	ТК-523/13	ТК-523/14	24	50	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,01	0,06	0,2	2,1	0,1	0,1	67,7	37,7
4828	ТЭЦ-21	ТК-523/14	ул. Энгельса, д.10/21	24	50	25	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,01	0,06	0,2	2,1	0,1	0,1	68,2	38,3
4829	ТЭЦ-21	Ленинградская, 16Б	ТК-2204/9	30	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,0	80,2	40,3
4830	ТЭЦ-21	ТК-2204/9	ТК-2204/17	20	80	80	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	40,2
4831	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.13	Юннатов, 21к.13	35,13	32	25	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,06	0,04	1,4	0,9	0,1	0,1	40,1	34,9
4832	ТЭЦ-21	Юннато в. 21к.13	Юннатов, 21к.15	7	32	25	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,01	0,01	1,4	0,9	0,1	0,1	40,3	35,8
4833	ТЭЦ-21	Мира пр..д.7	Мира пр..д.9	60	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	53,4
4834	ТЭЦ-21	ТК-801	ТК504/800 задв.3,4	41	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	0,4	-0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	38,3
4835	ТЭЦ-21	ТК-2405/6	ул. Нахимова, д.10а	12,4	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	65,1	52,8

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4836	ТЭЦ-21	ТК-2303/9	ТК-2303/10	28	100	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	33,8
4837	ТЭЦ-21	ТК-2303/10	Ленинский пр.,д.19/1	15	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	34,0
4838	ТЭЦ-21	ТК-2304/8	Мира пр.,д.23а	50	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,01	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	50,7	41,3
4839	ТЭЦ-21	ТК-2304/17	ул. Чкалова, д.11	15	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,2	0,0	0,1	0,0	51,5	40,9
4840	ТЭЦ-21	ул.15141	ул.Библиотечная,д.29	12	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	58,8
4841	ТЭЦ-21	Кухня	Архив	40	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,4	0,01	0,01	0,2	0,2	0,1	0,1	60,7	54,6
4842	ТЭЦ-21	ТК-2301/14	ул. Гоголя, д.5а	36	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	52,4
4843	ТЭЦ-21	ТК504/800 задв.1,2	ул.6417	199	500	500	Подземная бесканальная	1	1	1,05	1,05	0,4	-0,4	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	89,0	37,4
4844	ТЭЦ-21	ул. Победы, д.9	ТК-2301/20	70	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	53,0
4845	ТЭЦ-21	ТК-2301/20	Мира пр.,д.13/7	30	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	52,4
4846	ТЭЦ-21	ул.11495	ул. Мичурина, д.19	2	80	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	25,9
4847	ТЭЦ-21	ул.13750	ул.13755	92	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,02	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	62,6	49,6
4848	ТЭЦ-21	ЦТП-2408	Прокуратура	127	50	40	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,0	79,5	59,9
4849	ТЭЦ-21	ул.13755	ул.Пожарского,д.8	6	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	62,6	52,6
4850	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.23	ТК-2304/9	72	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	50,9	41,0
4851	ТЭЦ-21	ТК-2304/9	ул. 8 марта, д.1	11	80	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	51,2	41,0
4852	ТЭЦ-21	ТК-2402/11	ул.Библиотечная,д.24	10	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,1	0,0	0,1	0,0	67,7	57,8
4853	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.1	Мира пр.,д.1	15	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	52,1
4854	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.1	Мира пр.,д.3	15	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	52,4
4855	ТЭЦ-21	ТК-810/8	Мира пр.,д.22/7	88	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	36,1
4856	ТЭЦ-21	ул.11495	ул. Мичурина, д.21	132	80	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,4	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	25,9
4857	ТЭЦ-21	ТК-2304/13	ул. 8 марта, д.8	43	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	52,7	43,9
4858	ТЭЦ-21	ул. 8 марта, д.4	ул. 8 марта, д.4	75	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	52,5	42,2
4859	ТЭЦ-21	ул. 8 марта, д.4	ул. 8 марта, д.2	24	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	53,8	42,5



№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4860	ТЭЦ-21	д.29	д.29	40	80	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	61,8
4861	ТЭЦ-21	д.29	ул.Пожарского, д.29_1	9,1	50	40	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	71,9	62,3
4862	ТЭЦ-21	ТК-2204/17	ТК-2204/18	40	80	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	40,7
4863	ТЭЦ-21	ТК-2204/18	ТК-2204/19	10	80	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	40,6
4864	ТЭЦ-21	ТК-2204/19	ТК-2204/20	45	80	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3	40,6
4865	ТЭЦ-21	ТК-2204/20	ул.Московская, д.32б	113	80	70	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	38,3
4866	ТЭЦ-21	ТК-2402/6	ул.Пожарского, д.18	23	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	59,6
4867	ТЭЦ-21	ТК-506/2	ул.Кудрявцев, д.8	20	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	61,3
4868	ТЭЦ-21	ул.Гоголя, д.17	ТК-2301/8	13	80	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	51,6
4869	ТЭЦ-21	ТК-2301/8	ул.Гоголя, д.19	35	70	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	51,5
4870	ТЭЦ-21	ул.Мичурина, д.8	ул.Мичурина, д.8	39	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	29,9
4871	ТЭЦ-21	ул.Мичурина, д.8	ул.Мичурина, д.10	52	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	29,9
4872	ТЭЦ-21	Юннатов, в.21к.2	Юннатов, 21к.4	17	25	20	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,06	0,03	2,7	1,5	0,2	0,1	34,2	29,9
4873	ТЭЦ-21	Юннатов, в.21к.16	Юннатов, 21к.16	15,26	25	20	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,05	0,03	2,7	1,4	0,2	0,1	35,9	32,7
4874	ТЭЦ-21	Юннатов, в.21к.16	Юннатов, 21к.18	32	25	20	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,10	0,05	2,7	1,4	0,2	0,1	36,7	31,9
4875	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.15	ул.Пожарского, д.15	20	70	50	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	58,2
4876	ТЭЦ-21	ул.Пожарского, д.15	ТК-2402/17	41	70	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	58,4
4877	ТЭЦ-21	г.Химки, Библиотечная, 7 А. Г	ул.Библиотечная, д.13	40	70	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8	20,1
4878	ТЭЦ-21	ул.6417	ТК-503	200	500	500	Надземная	1	1	1,05	1,05	0,3	-0,3	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	38,4
4879	ТЭЦ-21	ТК-2405/6	ул.Нахимова, д.12	95	80	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,6	52,8
4880	ТЭЦ-21	Мира пр., д.6г	Мира пр., д.6г	10	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	61,9	50,1
4881	ТЭЦ-21	Мира пр., д.6г	Ленинский пр., д.3	60	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,6	50,1
4882	ТЭЦ-21	ТК-	ул.Библиот	25	70	50	Подземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	58,1

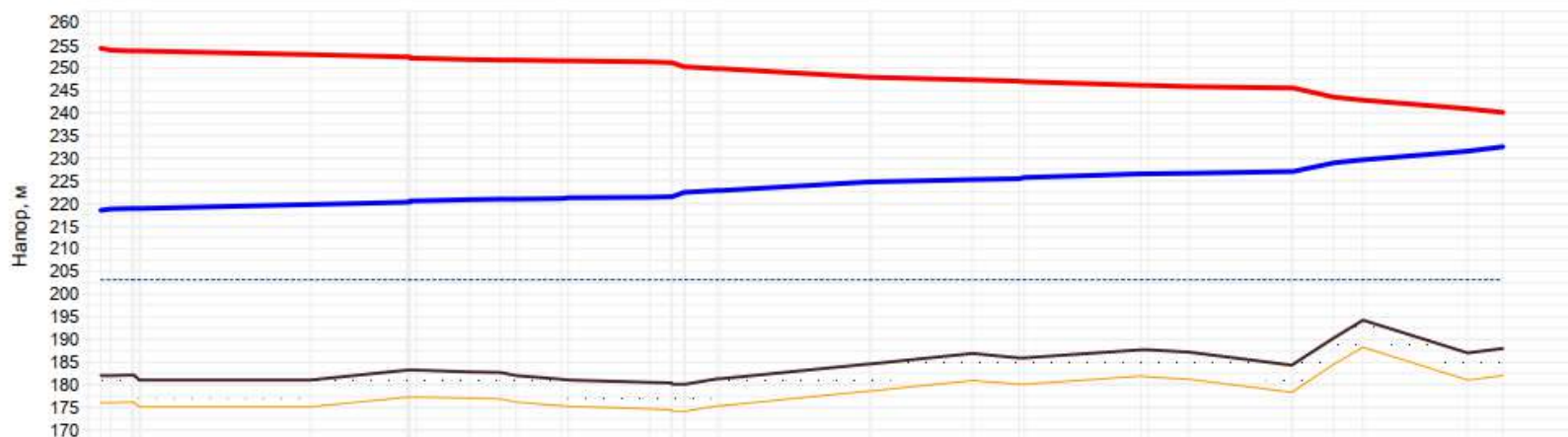
№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м		
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	
		2402/13	ечная, д.27				бесканальная															
4883	ТЭЦ-21	ТК-2402/12	ул.Библиотечная, д.22	10	70	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	59,1	
4884	ТЭЦ-21	ТК-2403/5	ул.15027	42	50	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,03	0,1	0,5	0,0	0,1	60,0	49,3	
4885	ТЭЦ-21	ул.15027	ул.Библиотечная, д.8 стр.1	14	25	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,04	0,01	2,5	0,5	0,2	0,1	60,9	50,1	
4886	ТЭЦ-21	ТК-2405/3	ул.13968	20	80	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,3	47,4	
4887	ТЭЦ-21	ул.13968	ул.Нахимова, д.8	20	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	59,9	48,3	
4888	ТЭЦ-21	ул.13320	Библиотечная, 5б	20	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,3	0,00	0,00	0,1	0,1	0,0	0,0	24,5	19,7	
4889	ТЭЦ-21	ТК-2305/14	ул.Юннатов, д.3	35	80	80	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	59,0	
4890	ТЭЦ-21	ТК-2402/13	ул.Библиотечная, д.26	19	70	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	58,1	
4891	ТЭЦ-21	ул.Мичурина, д.16	ул.Мичурина, д.16	25	70	70	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	40,9	27,7	
4892	ТЭЦ-21	ул.Мичурина, д.16	ул.Мичурина, д.18	41	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	42,8	27,9	
4893	ТЭЦ-21	ТК-2305/6	Ленинский пр., д.10	70	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,01	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	63,1	54,2	
4894	ТЭЦ-21	ТК-2305/8	д.3	8	150	100	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	56,3	
4895	ТЭЦ-21	д.3	ул.Кудрявцев, д.5	28	150	100	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	56,3	
4896	ТЭЦ-21	ТК-2403/3	ул.Библиотечная, д.4	13	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,1	0,0	0,0	0,0	59,0	49,8	
4897	ТЭЦ-21	д.4	д.4	10	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	59,3	
4898	ТЭЦ-21	д.4	ТК-2305/15	67	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,1	59,9	
4899	ТЭЦ-21	ТК-503	ТК-501	404	500	500	Надземная	1	1	1,05	1,05	0,2	-0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	38,2	
4900	ТЭЦ-21	ул.11226	г.Химки, Глинки, 7а	10	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,2	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	29,0	
4901	ТЭЦ-21	ТК-2301/5	ул.Березовая Аллея, д.1	40	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	53,1	
4902	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.4	Юннатов, 21к.4	15,42	20	15	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,04	0,02	2,2	1,2	0,1	0,1	33,6	30,0	
4903	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.2	Юннатов, 21к.1	17,5	20	15	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,05	0,03	2,2	1,3	0,1	0,1	33,4	29,9	
4904	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.4	Юннатов, 21к.6	10,5	20	15	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,03	0,02	2,2	1,2	0,1	0,1	32,9	29,5	
4905	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.15	Юннатов, 21к.15	34,6	20	15	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,09	0,05	2,2	1,3	0,1	0,1	40,6	36,0	
4906	ТЭЦ-21	Юннатов, в. 21к.15	Юннатов, 21к.17	6	20	15	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,02	0,01	2,2	1,3	0,1	0,1	40,5	36,5	
4907	ТЭЦ-21	Юннатов	Юннатов,	10,09	20	20	Подвальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,03	0,00	2,2	0,2	0,1	0,1	37,3	32,8	

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка в, 21к.18	конца участка 21к.18		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр.	под.	обр.		
4908	ТЭЦ-21	Юннатов, 21к.18	Юннатов, 21к.19	21	20	20	Подземная канальная	0,5	0,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,06	0,01	2,2	0,2	0,1	0,1	38,6	33,4
4909	ТЭЦ-21	ТК-2404/1	ул.Библиотечная,д.9	96	70	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	18,5
4910	ТЭЦ-21	ТК-2404/1	ул.Библиотечная,д.7 к.3	28	70	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	18,5
4911	ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.19/1	ТК-2303/11	40	80	80	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	40,9	34,1
4912	ТЭЦ-21	ТК-2303/11	Ленинский пр.,д.17	15	80	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	41,4	34,9
4913	ТЭЦ-21	ЦТП-2406	ТК-2406/4	30	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	79,7	65,0
4914	ТЭЦ-21	Мира пр.,д.6	ул. Гоголя,д.4	120	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	49,3
4915	ТЭЦ-21	ТК-2305/12	ул. Гоголя,д.6	15	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	64,5	52,9
4916	ТЭЦ-21	ТК-2402/14	ул.Библиотечная,д.38	85	50	50	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	59,1
4917	ТЭЦ-21	ут.15141	ТК-2402/14	5	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	58,8
4918	ТЭЦ-21	ТК-2304/17	Мира пр.,д.17а	55	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	51,7	40,9
4919	ТЭЦ-21	ТК-2204/17	ул. Ленинградская,д.16д	5	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	40,7
4920	ТЭЦ-21	ТК-2202/3	ул. Союзная,д.7	45	40	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,1	0,0	0,0	66,6	36,1
4921	ТЭЦ-21	ТК-2202/9	ул. Пролетарская,д.21а	12	70	70	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	39,0
4922	ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.12а	ул. Мичурина, д.12а	2	50	50	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	25,3
4923	ТЭЦ-21	ТК-226	ТК-225	59	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	0,1	-0,1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	38,8
4924	ТЭЦ-21	ут.15231	ул.Библиотечная,д.20	8	80	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,4	59,6
4925	ТЭЦ-21	ул. Энгельса,д.10/21	ул. Энгельса,д.10/21	54	50	25	Подвальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	38,8
4926	ТЭЦ-21	ул. Энгельса,д.10/21	н/и	37	50	25	Подземная канальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,1	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	39,0
4927	ТЭЦ-21	ТК-225	ТК-224(2554а)	80	500	500	Подземная канальная	1	1	1,05	1,05	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	39,3
4928	ТЭЦ-21	ЦТП-2306	ул. Чернышевского,д.18а	30	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	22,2
4929	ТЭЦ-21	ЦТП-2310	Чернышевского, 1/стр.1	10	40	25	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	63,9

№ п/п	Наименование котельной	Наименование		Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм		Вид прокладки тепловой сети	Шероховатость, мм		Коэффициент местного сопротивления		Расход воды, т/ч		Потери напора, м		Удельные линейные потери напора, мм/м		Скорость движения воды, м/с		Давление в конце участка, м	
		начала участка	конца участка		под	обр		под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр	под	обр
4930	ТЭЦ-21	ТК-2202/9	Хоз. корпус	78	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	39,0
4931	ТЭЦ-21	на ул. Рабочая, д.2а к.40	Рабочая 2а	26	250	250	Надземная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	37,0
4932	ТЭЦ-21	ут.13302	Библиотечная, 5б	20	50	50	Подземная бесканальная	1,5	1,5	1,2	1,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	17,7
4933	Котельная «Первомайская, д.89»	Котельная «Первомайская, д.89»	ул. Первомайская, 89	55	250	250	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	30,9	30,9	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	0,2	35,6	29,4
4934	Котельная «Первомайская, д.89»	ут.82	ул. Первомайская, 89	55	200	150	Подземная бесканальная	1	1	1,15	1,15	4,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	53,0	41,0
4935	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ут.9625	ут.9619	81	100	100	Надземная	1	1	1,15	1,15	37,2	37,2	2,95	2,95	31,7	31,6	1,4	1,3	40,9	29,7
4936	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ут.9617	ул. Пролетарская, д.17	75	100	100	Надземная	1	1	1,15	1,15	26,7	26,7	1,41	1,41	16,4	16,3	1,0	1,0	39,4	32,8
4937	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ут.9609	ут.9603	81	70	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	7,2	5,2	0,71	2,20	7,7	23,6	0,5	0,8	41,1	29,6
4938	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ут.9601	ул. Пролетарская, д.17	75	70	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	6,1	4,4	0,49	1,49	5,6	17,3	0,5	0,6	40,6	32,0
4939	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ут.9617	ул. Энгельса, д.17	17	50	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	5,9	5,9	0,60	0,60	30,8	30,7	0,9	0,9	40,2	32,8
4940	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ут.9619	ул. Энгельса, д.18А	97	50	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	4,6	4,6	2,03	2,02	18,2	18,1	0,7	0,7	38,8	32,8
4941	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ут.9603	ул. Энгельса, д.18А	97	50	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	0,5	0,4	0,03	0,02	0,2	0,1	0,1	0,1	41,0	32,0
4942	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ут.9601	ул. Энгельса, д.17	17	50	50	Надземная	1	1	1,15	1,15	0,5	0,4	0,01	0,00	0,2	0,1	0,1	0,1	41,1	32,0

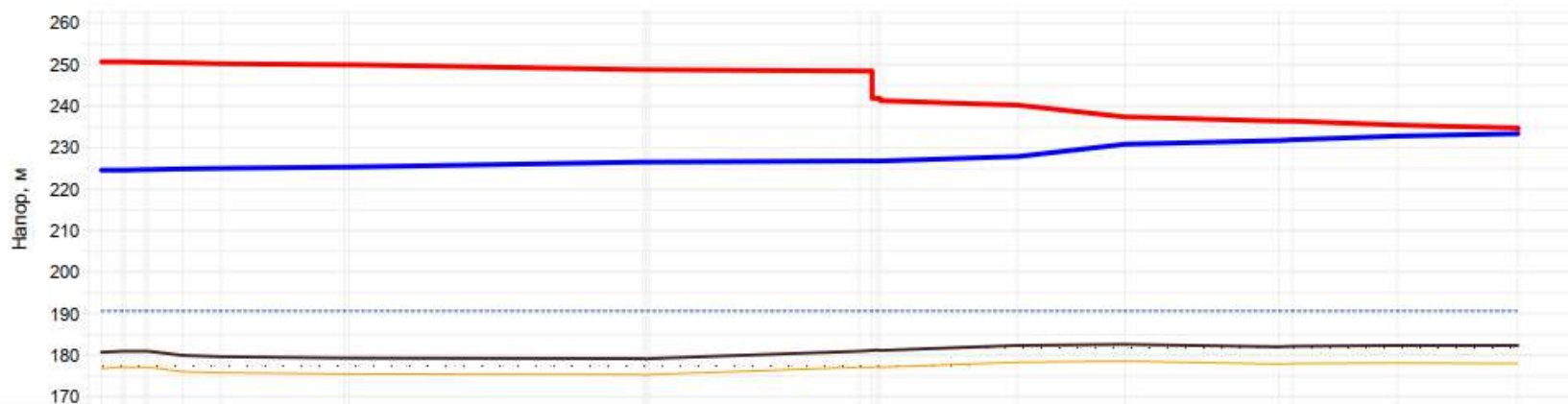
### 3. Пьезографики

Пьезометрический график от «РТС Нагорное ш.6» до «ул.9 Мая, 21к1»



Наименование узла	РТС Нагорное ш.6	ТК-104	ТК-105 задр.1,2	ТК-108	ТК-111	ТК-125	ТК-126	ТК-128	ТК-129/1	ул.9 Мая, 21к1
Геодезическая высота, м	182	181	183.2	182.1	180.6	184.5	186.9	187.8	184.3	188
Напор в обратном трубопроводе, м	218.5	219.7	220.3	221	221.4	224.8	225.3	226.5	227.1	232.5
Располагаемый напор, м	35.7	33.2	32	30.6	29.8	23.1	22	19.5	18.4	7.7
Длина участка, м	28	241	0.1	91.29	45	0.1	93.7	27.4	0.1	
Диаметр участка, м	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7		0.4	0.4	0.25	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.34	0.56	0	0.15	0.063	0	0.22	0.052	0.001	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.34	0.56	0	0.15	0.062	0	0.21	0.052	0.001	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	3.7	1.4	1.4	1.1	1	0.2	0.9	0.8	1.7	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-3.6	-1.4	-1.4	-1.1	-1	-0.2	-0.9	-0.8	-1.7	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	11.7	2.2	2.2	1.6	1.3	0.02	2.2	1.8	13.1	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	11.5	2.2	2.2	1.6	1.3	0.02	2.2	1.8	13	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	4955.11	2523.08	2522.78	1508.09	1373.16	417.45	404.91	368.39	288.63	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-4921.27	-2507.97	-2508.26	-1497.7	-1363.55	-416.01	-403.6	-367.32	-287.96	

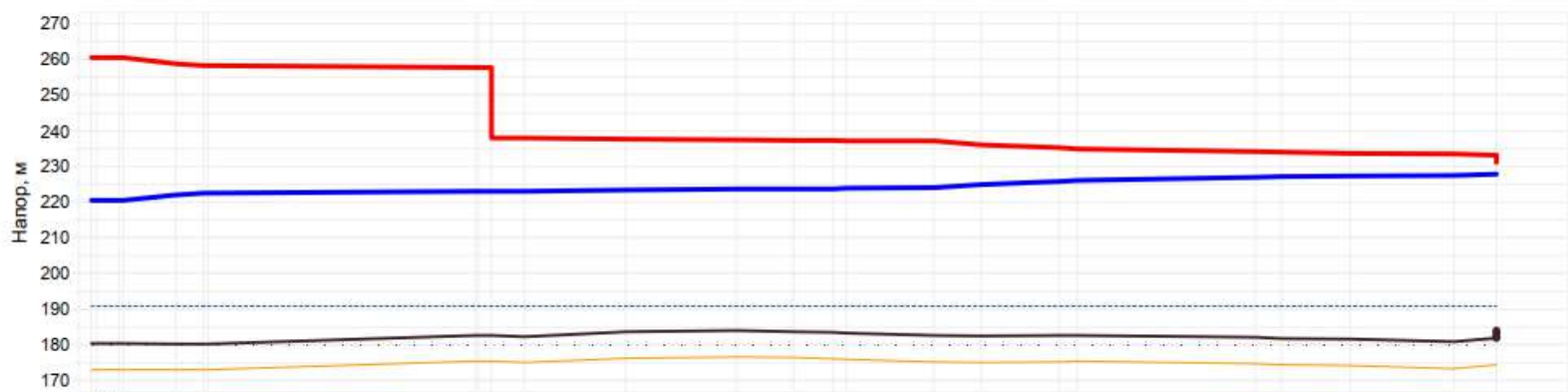
Пьезометрический график от «котельная Лавочкина 5» до «Юбилейный пр.,д.60»



Наименование узла	котельная Лавочкина 5	TK-603	TK-604	TK-607 зада.1,2	TK-610/1	TK-610/6	TK-610/7	ул.7850	д.60	Юбилейный пр. д.60
Геодезическая высота, м	180.6	179.7	179.3	179.2	181.1	182.3	182.7	182	182.3	182.3
Напор в обратном трубопроводе, м	224.6	224.9	225.3	226.5	226.8	227.9	230.8	231.7	232.7	233.4
Располагаемый напор, м	26	25.4	24.6	22.1	14.5	12.4	6.5	4.7	2.7	1.2
Длина участка, м	0.1	100	0.1	0.1	74	130	80	2	79	
Диаметр участка, м		0.4			0.15	0.125	0.125	0.08	0.08	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0	0.41	0	0	1.06	2.93	0.92	0.091	0.73	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0	0.4	0	0	1.05	2.92	0.92	0.09	0.73	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.3	1.1	0.1	0.1	0.9	1	0.7	1.1	0.5	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.3	-1.1	-0.1	-0.1	-0.9	-1	-0.7	-1.1	-0.5	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.07	3.9	0.01	0.01	11.4	18.1	9.2	36.3	7.4	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.07	3.9	0.01	0.01	11.4	18	9.2	36.1	7.4	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	732.63	494.78	279.6	279.57	56.54	44.07	31.51	19.36	8.75	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-731.3	-493.67	-279.05	-279.08	-56.43	-43.98	-31.45	-19.32	-8.73	

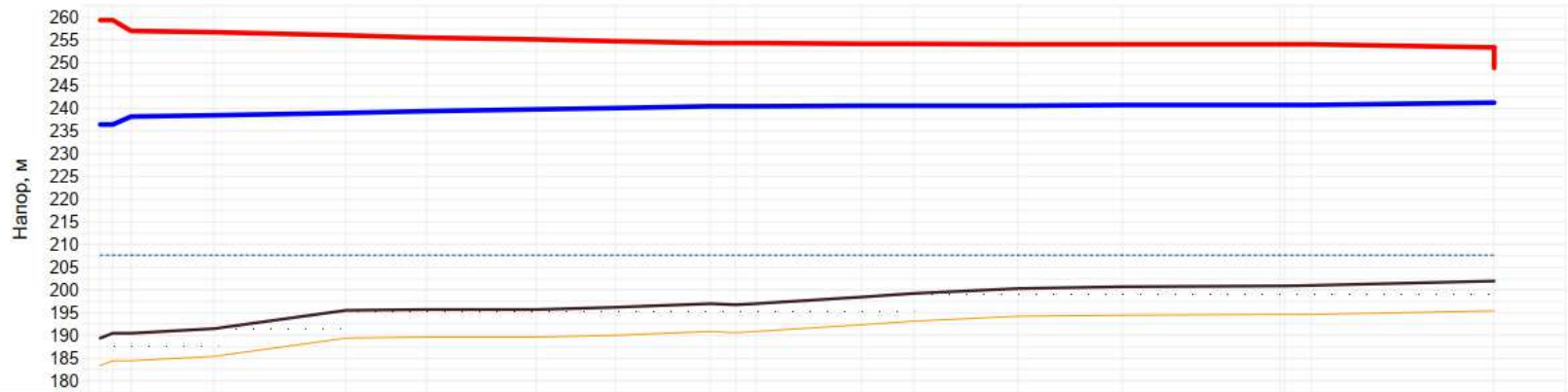


Пьезометрический график от «котельная Кольцевая 16» до «ул. Московская,д.15»



Наименование узла	котельная Кольцевая 16	ТК-701	ЦТП-2 (2112)	ул. Спартаковская д.12	ул. Спартаковская д.12	ул. Расковой д.5	ул. Осипеню д.4/6	ул. Осипеню д.4/6	ТК-715/4	ул. Калинина д.13	ул. Московская д.15
Геодезическая высота, м	180.4	180.3	182.7	183.6	184	183.5	182.6	182.6	182.1	181.7	181.9
Напор в обратном трубопроводе, м	220.4	222.5	223	223.4	223.6	223.8	224	225.8	226.9	227.3	227.8
Располагаемый напор, м	40	35.8	15	14.2	13.7	13.4	13	9.3	7.2	6.5	5.4
Длина участка, м	0.1	0.1	12	70	23	20	28	15	15	45	
Диаметр участка, м			0.25	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.08	0.08	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0	0	0.025	0.24	0.08	0.07	0.97	0.29	0.2	0.22	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0	0	0.025	0.24	0.08	0.07	0.96	0.29	0.2	0.22	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.2	0.06	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	1.1	0.8	0.5	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.2	-0.06	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-1.5	-1.1	-0.8	-0.5	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.07	0.004	2.1	3.5	3.5	3.5	34.5	19.4	13.2	4.9	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.07	0.004	2.1	3.5	3.5	3.5	34.4	19.3	13.1	4.9	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	621.6	160.62	115.25	82.62	82.62	82.61	42.29	31.66	14.49	8.84	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-611.13	-160.36	-115.02	-82.45	-82.46	-82.46	-42.21	-31.6	-14.46	-8.82	

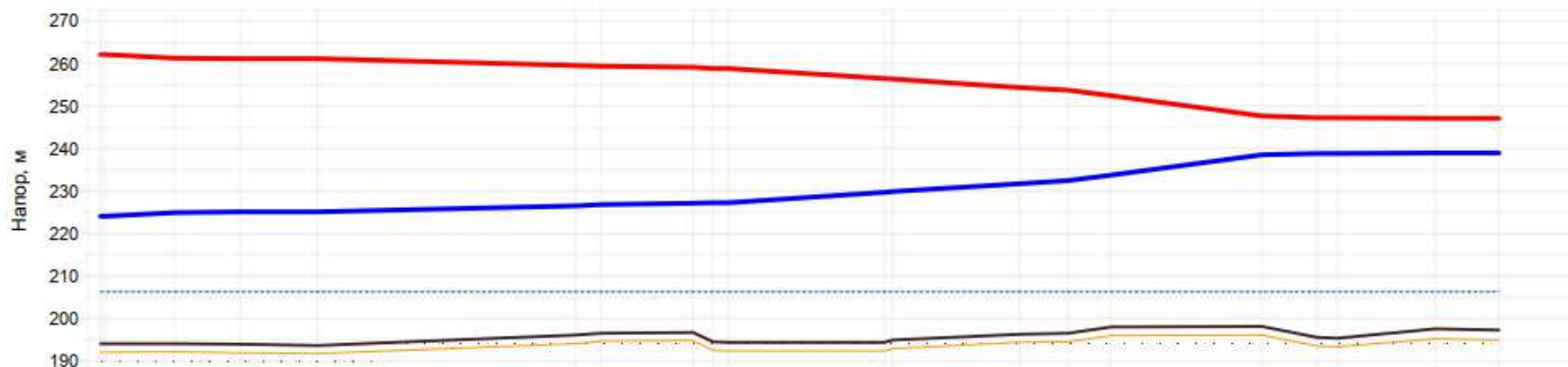
Пьезометрический график от «котельная Мичурина 31» до «ул. Чапаева,д.19»



Наименование узла	котельная Мичурина 31	TK-1002	TK-1003	TK-1005	TK-1007	уз.23	TK-1009	уз.22	TK-1010	ул. Чапаева,д.19
Геодезическая высота, м	189.4	191.5	195.5	195.8	197.1	198.5	200.3	200.7	200.9	201.9
Напор в обратном трубопроводе, м	236.4	238.4	238.9	239.8	240.5	240.5	240.6	240.7	240.7	241.3
Располагаемый напор, м	23	18.4	17.1	15.3	13.9	13.7	13.5	13.4	13.4	12
Длина участка, м	0.1	73	67	60	7	24	44	110	0.1	
Диаметр участка, м		0.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.2	0.2		
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0	0.66	0.55	0.35	0.022	0.016	0.032	0.027	0	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0	0.55	0.47	0.3	0.019	0.014	0.027	0.024	0	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.1	1	0.9	0.7	0.5	0.2	0.2	0.1	0.001	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.1	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	-0.2	-0.1	-0.001	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.02	6	5.5	3.9	2.1	0.5	0.5	0.2	0	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.02	5	4.6	3.4	1.8	0.4	0.4	0.1	0	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	398.89	252.81	149.94	120.59	88.23	41.21	23.36	13.67	3.96	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-340.82	-230.7	-137.91	-112.75	-82.57	-38.74	-21.63	-12.66	-3.67	

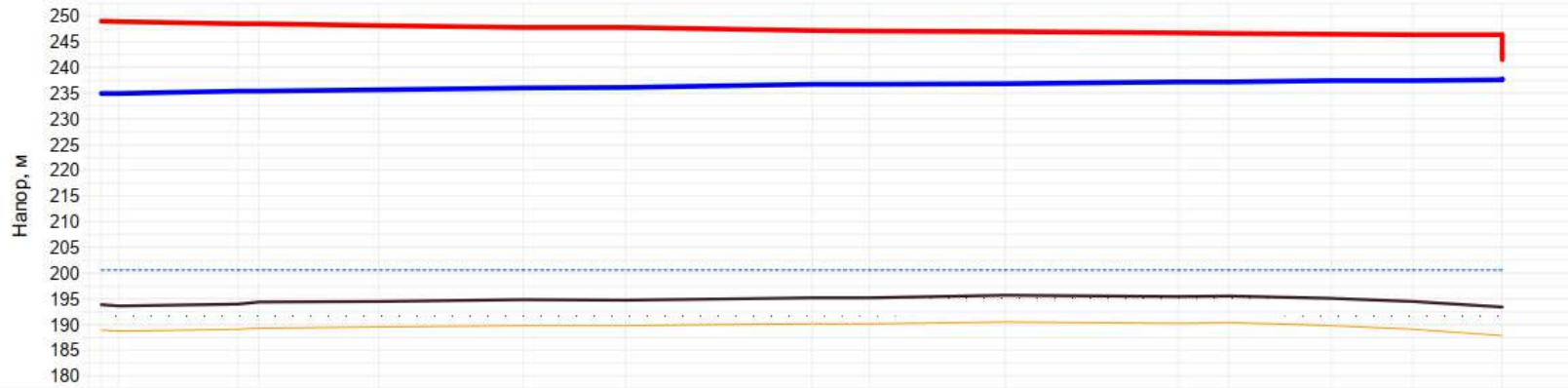


Пьезометрический график от «котельная Октябрьская 33» до «Мичуринский 3-й тупик,д.5»



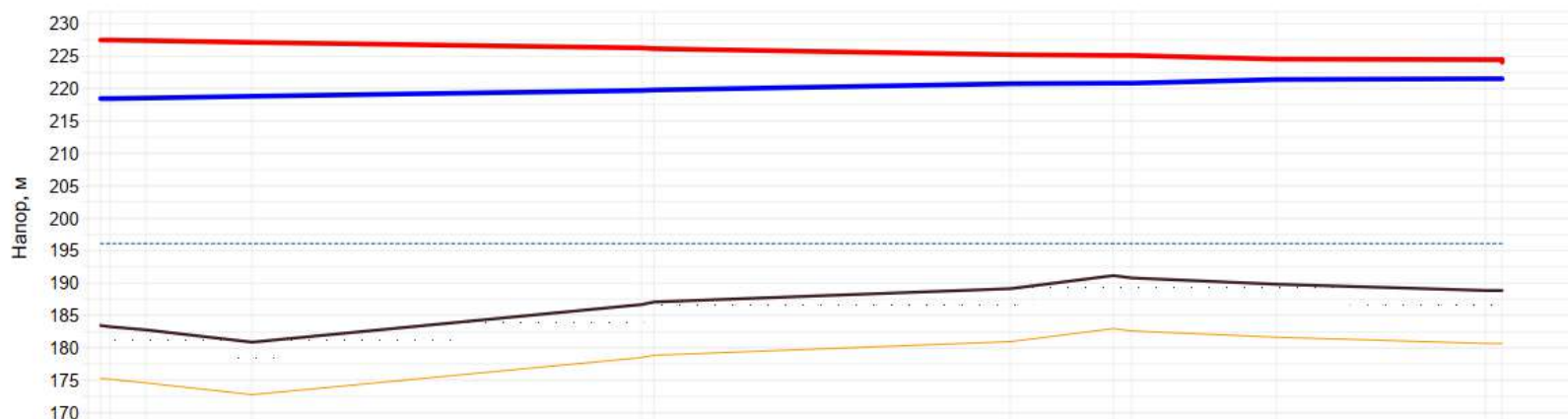
Наименование узла	котельная Октябрьская 33	TK-904	TK-906	уз.68	уз.13	уз.67	TK-910/1	TK-911	Мичуринский 3-й тупик,д.5
Геодезическая высота, м	194.1	193.9	196.2	196.8	194.4	196.3	198.1	198.1	197.3
Напор в обратном трубопроводе, м	224.1	225.1	226.6	227.1	229.7	231.8	233.7	238.5	238.9
Располагаемый напор, м	38	36	33	32	26.7	22.6	18.6	9.1	8.2
Длина участка, м	0.1	5	75	23	5	58	267	70	
Диаметр участка, м		0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.25	0.3	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0	0.017	0.23	0.21	0.14	0.63	4.76	0.31	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0	0.017	0.23	0.21	0.14	0.62	4.74	0.31	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.3	1.1	1	1.5	2.1	1.3	1.5	0.8	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.3	-1.1	-1	-1.5	-2	-1.3	-1.5	-0.8	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.08	3.2	3	8.7	23.3	9	14.3	3.5	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.08	3.2	2.9	8.6	23.1	8.9	14.2	3.5	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	782.94	747.6	693.28	661.78	509.65	325.56	254.16	203.46	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-778.87	-744.27	-690.54	-659.21	-507.43	-324.74	-253.55	-202.93	

Пьезометрический график от «котельная Банный пер. 3» до «ул. Первомайская, д.35»



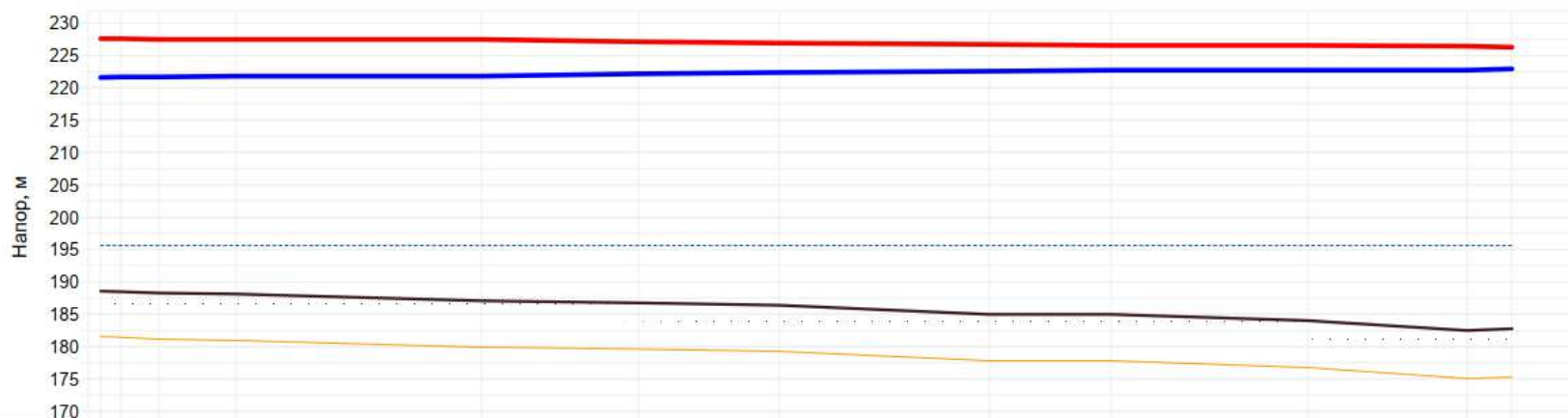
Наименование узла	котельная Банный пер. 3	уз.14	ТК-2	уз.5	ТК-11	ТК-12	ТК-13	ТК-14	уз.3	уз.4	ул. Первомайская, д.35
Геодезическая высота, м	193.9	194	194.5	194.8	194.8	195.3	195.7	195.5	195.1	194.5	193.4
Напор в обратном трубопроводе, м	234.9	235.3	235.7	236	236.1	236.7	236.9	237.2	237.4	237.5	237.5
Располагаемый напор, м	14	13.2	12.5	11.8	11.6	10.5	10.1	9.5	9	8.9	8.8
Длина участка, м	1	6	58	37	76	20	65	16	40	22	
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.15	0.125	0.1	0.05	0.05	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.009	0.05	0.39	0.075	0.56	0.061	0.27	0.091	0.064	0.035	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.009	0.05	0.38	0.074	0.56	0.061	0.27	0.091	0.063	0.035	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.9	0.9	0.8	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.9	-0.9	-0.8	-0.4	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5	-0.2	-0.2	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	7.2	7	5.5	1.7	6.2	2.5	3.4	4.8	1.3	1.3	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	7.2	6.9	5.5	1.7	6.1	2.5	3.4	4.7	1.3	1.3	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	103.98	98.72	88.05	48.47	43.68	28	20.19	13.21	1.12	1.12	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-103.72	-98.49	-87.84	-48.36	-43.58	-27.94	-20.15	-13.19	-1.12	-1.12	

Пьезометрический график от «котельная Горная 21» до «ул. Горная,д.24»



Наименование узла	котельная Горная 21	уз.7	ТК-1	уз.19	уз.2	ТК-2	ул. Горная,д.24
Геодезическая высота, м	183.4	180.9	186.7	189.2	191.1	189.9	188.9
Напор в обратном трубопроводе, м	218.4	218.8	219.7	220.7	220.8	221.4	221.5
Располагаемый напор, м	9	8.3	6.5	4.5	4.3	3.1	2.9
Длина участка, м	0.1	172	20	22	12	88	
Диаметр участка, м		0.2	0.2	0.15	0.15	0.125	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0	0.87	0.1	0.11	0.032	0.091	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0	0.86	0.1	0.1	0.032	0.09	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.03	0.6	0.6	0.7	0.5	0.3	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.03	-0.6	-0.6	-0.7	-0.5	-0.3	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.001	3.4	3.4	4.8	2.6	1	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.001	3.4	3.4	4.8	2.6	1	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	84.47	61.97	61.96	45.54	33.7	12.93	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-84.28	-61.79	-61.8	-45.44	-33.61	-12.89	

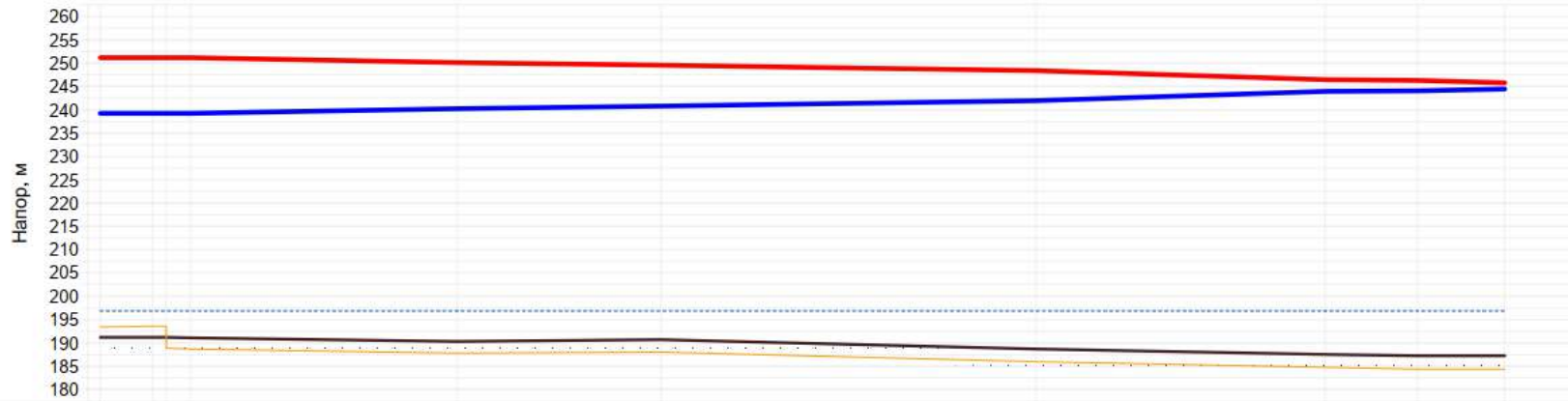
### Пьезометрический график от «котельная Фрунзе 42» до «ул.Микояна,д.57»



Наименование узла	котельная Фрунзе 42	ТК-2	ТК-3	ТК-4	уз.11	уз.12	уз.13	уз.14	ул.Микояна,д.57
Геодезическая высота, м	188.6	188.1	187	186.7	186.4	185	185	184.1	182.8
Напор в обратном трубопроводе, м	221.6	221.7	221.8	222.1	222.4	222.5	222.8	222.8	222.9
Располагаемый напор, м	6	5.8	5.7	5	4.5	4.2	3.7	3.7	3.3
Длина участка, м	1	54	16	16	36	32	46	48	
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.08	0.07	0.07	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.015	0.063	0.35	0.23	0.17	0.21	0.005	0.005	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.015	0.063	0.35	0.23	0.17	0.21	0.005	0.005	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	1.2	0.4	1.2	0.9	0.5	0.5	0.06	0.06	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-1.2	-0.4	-1.2	-0.9	-0.5	-0.5	-0.06	-0.06	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	12.7	1.2	21.7	14.5	4.6	6.7	0.1	0.1	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	12.7	1.2	21.6	14.4	4.6	6.7	0.1	0.1	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	123.26	47.37	33.5	24.59	13.85	9.27	0.77	0.77	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-123.13	-47.29	-33.45	-24.56	-13.83	-9.26	-0.77	-0.77	

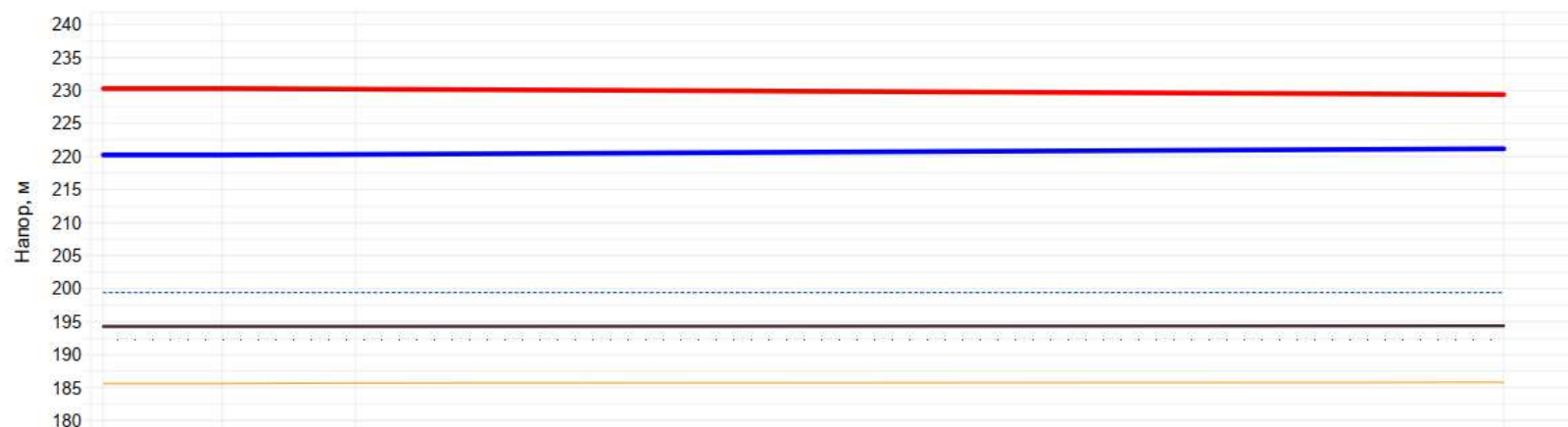


Пьезометрический график от «котельная Микояна 25» до «ул.Микояна,д.25 к.5»



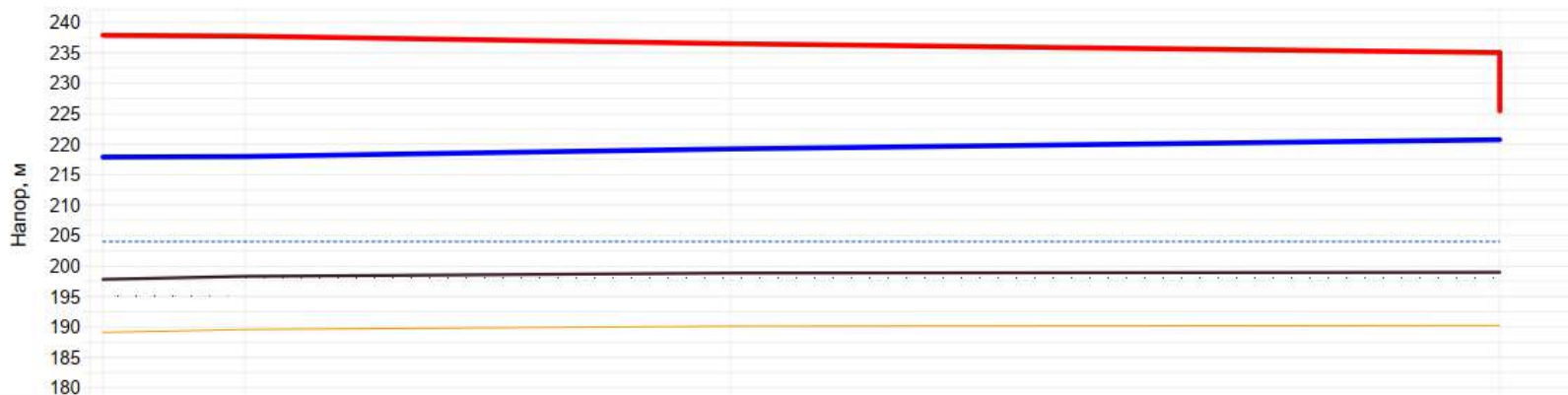
Наименование узла	Кот. Микояна	уз.7	ТК-1	ТК-2	ТК-3	ТК-4	ул.Микояна,д.25 к.5
Геодезическая высота, м	191.2	190.3	190.6	188.7	187.5	187.3	187.3
Напор в обратном трубопроводе, м	239.2	240.2	240.7	242	243.9	244	244.5
Располагаемый напор, м	12	9.9	8.8	6.4	2.5	2.3	1.3
Длина участка, м	0.1	53.8	127	102	33	28	
Диаметр участка, м		0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0	0.51	1.21	1.96	0.1	0.51	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0	0.51	1.21	1.95	0.1	0.51	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.005	0.6	0.6	0.8	0.3	0.6	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.005	-0.6	-0.6	-0.8	-0.3	-0.6	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0	7.9	7.9	16	2.6	15.1	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0	7.9	7.9	15.9	2.6	15	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	14.55	10.35	10.35	10.35	4.15	4.15	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-14.52	-10.32	-10.32	-10.32	-4.14	-4.14	

Пьезометрический график от «котельная Кирова 5» до «ул. Кирова,д.5»



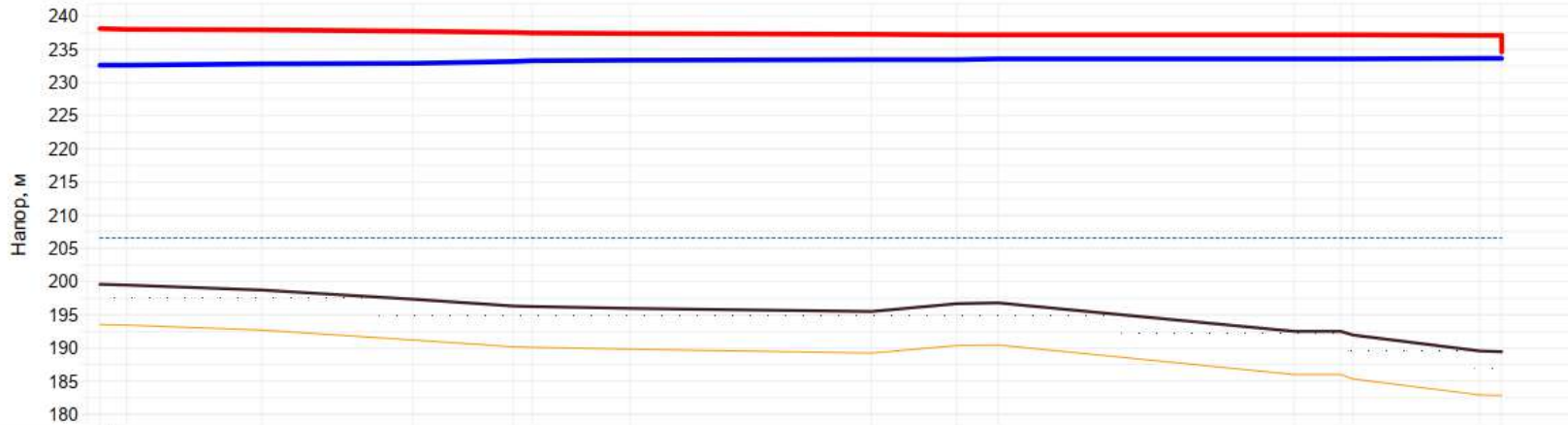
Наименование узла	котельная Кирова 5	Котельная Кирова	ТК-1	ул. Кирова,д.5
Геодезическая высота, м	194.3	194.3	194.3	194.4
Напор в обратном трубопроводе, м	220.3	220.3	220.4	221.2
Располагаемый напор, м	10	10	9.8	8.2
Длина участка, м	0.1	5	38	
Диаметр участка, м		0.1	0.08	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0	0.1	0.79	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0	0.1	0.79	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.01	0.8	0.7	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.01	-0.8	-0.7	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0	16.7	17.2	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0	16.7	17.2	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	26.78	21.19	11.92	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-26.76	-21.17	-11.92	

### Пьезометрический график от «котельная Маяковского 3» до «ул. Маяковского,д.3»



Наименование узла	котельная Маяковского 3	уз.1	уз.2	ул. Маяковского,д.3
Геодезическая высота, м	197.9	198.3	198.9	199
Напор в обратном трубопроводе, м	217.9	218	219.2	220.7
Располагаемый напор, м	20	19.7	17.3	14.3
Длина участка, м	5	55	68	
Диаметр участка, м	0.08	0.08	0.08	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.14	1.22	1.51	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.14	1.22	1.51	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.9	0.8	0.8	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.9	-0.8	-0.8	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	22.6	18.5	18.5	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	22.5	18.5	18.5	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	13.65	12.36	12.36	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-13.63	-12.35	-12.35	

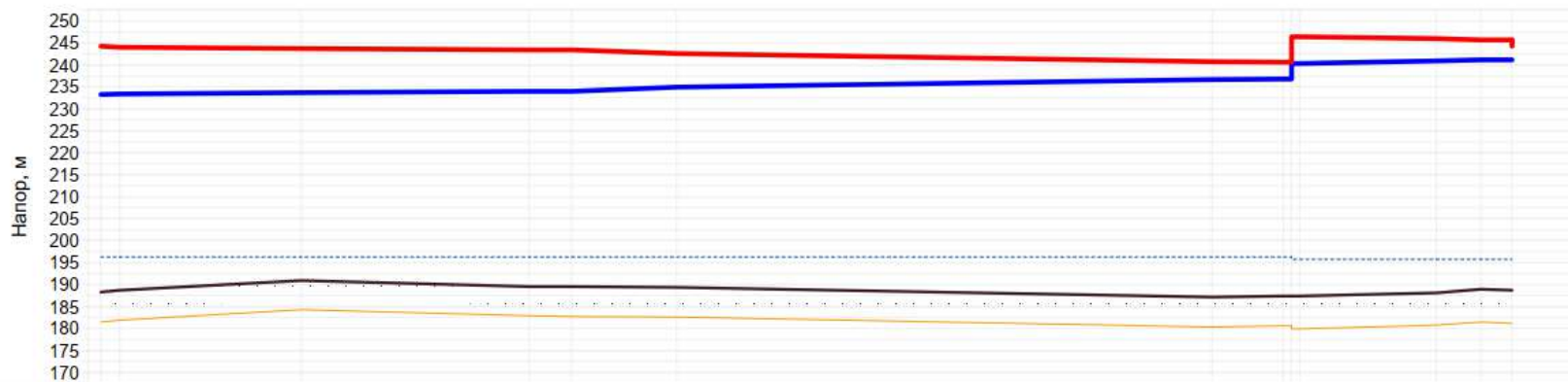
Пьезометрический график от «котельная Речная 7» до «Клуб»



Наименование узла	котельная Речная 7	ТК-вбл. д.4	ТК-вбл. д.6	уз.22	уз.5	уз.10	уз.11	уз.13	Клуб
Геодезическая высота, м	199.6	198.8	197.3	196.3	196	195.5	196.7	192.5	189.5
Напор в обратном трубопроводе, м	232.6	232.8	232.9	233.2	233.4	233.5	233.5	233.5	233.6
Располагаемый напор, м	5.5	5.1	4.8	4.3	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5
Длина участка, м	1	80	52	12	106	36	13	21	
Диаметр участка, м	0.125	0.2	0.15	0.15	0.125	0.125	0.125	0.125	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.057	0.13	0.24	0.056	0.098	0.025	0.005	0.006	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.057	0.13	0.24	0.056	0.097	0.025	0.005	0.006	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	2.2	0.4	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-2.2	-0.4	-0.6	-0.6	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	54.3	1.4	4.2	4.2	0.7	0.6	0.3	0.2	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	54	1.4	4.2	4.2	0.7	0.6	0.3	0.2	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	95.46	48.9	39.42	39.42	8.15	7.08	5.46	4.56	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-95.21	-48.74	-39.29	-39.29	-8.11	-7.06	-5.44	-4.55	



### Пьезометрический график от «котельная Мира 3» до «ул. Центральная, д.1»



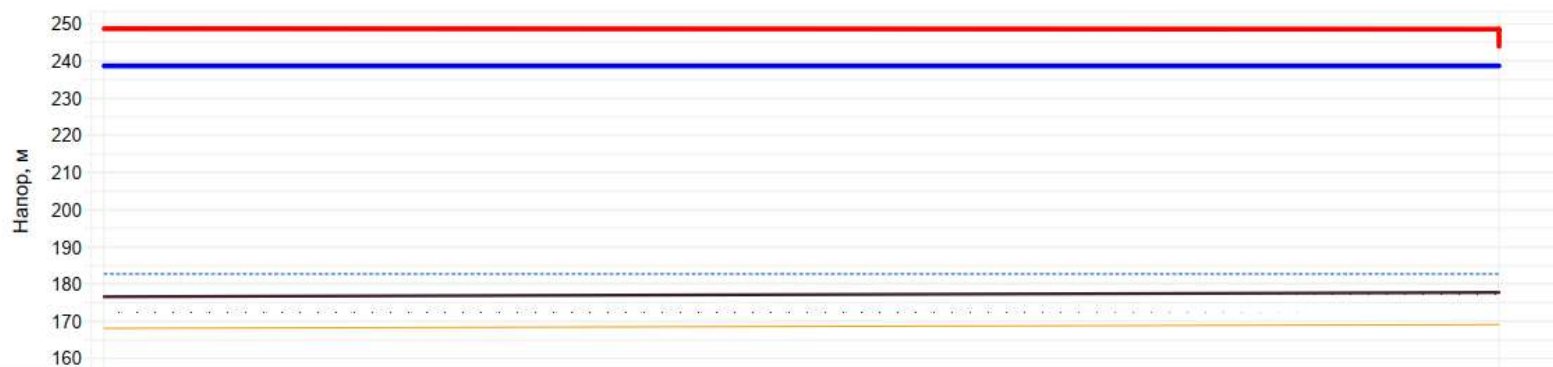
Наименование узла	котельная Мира 3	ул.1822	ул.1868	ТК- (на ул. Северная, д.3)	ЦТП-3012	ул.2035	ул. Центральная, д.1
Геодезическая высота, м	188.2	191	189.6	189.4	187.4	188.2	188.7
Напор в обратном трубопроводе, м	233.2	233.7	234	234.9	236.8	240.9	241.1
Располагаемый напор, м	11	10.1	9.5	7.6	3.9	5	4.5
Длина участка, м	16	95	17	243	1	28	
Диаметр участка, м	0.3	0.3	0.3	0.25	0.25	0.07	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.18	0.31	0.052	1.84	0.001	0.25	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.18	0.3	0.052	1.83	0.001	0.25	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	1.3	0.7	0.7	0.9	0.4	0.5	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-1.3	-0.7	-0.7	-0.9	-0.4	-0.5	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	9.2	2.6	2.4	6	1	7.4	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	9	2.5	2.4	6	1	7.4	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	321.25	171.16	164.89	160.91	64.39	7.02	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-316.9	-167.12	-164.53	-160.66	-64.29	-7.01	

**Пьезометрический график от «котельная Свистуха» до «д.1а»**



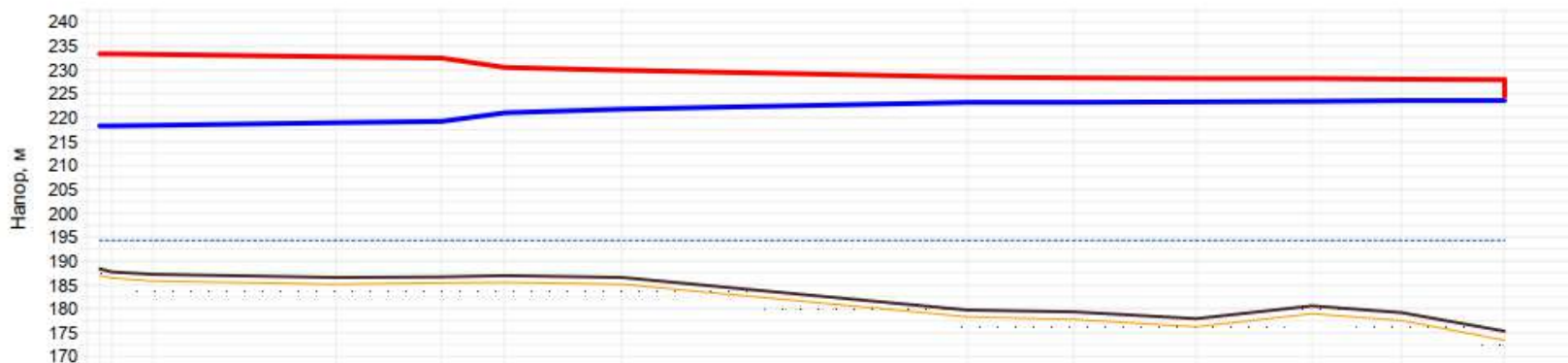
Наименование узла	котельная Свистуха	д.1а
Геодезическая высота, м	183.3	183.3
Напор в обратном трубопроводе, м	203.3	203.4
Располагаемый напор, м	6	5.9
Длина участка, м	50	
Диаметр участка, м	0.08	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.066	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.065	
Скорость движения воды в под. тр-де, м/с	0.2	
Скорость движения воды в обр. тр-де, м/с	-0.2	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	1.3	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	1.3	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	4.09	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-4.08	

Пьезометрический график от «котельная Первомайская, 77» до «д.77»



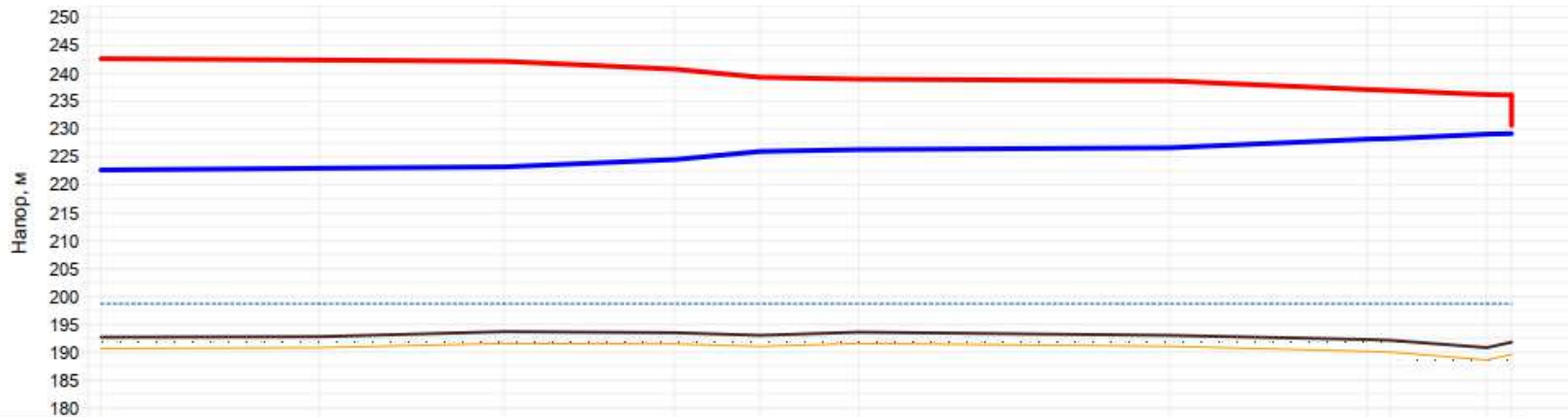
Наименование узла	котельная Первомайская, 77	д.77
Геодезическая высота, м	176.7	177.7
Напор в обратном трубопроводе, м	238.7	238.8
Располагаемый напор, м	10	9.8
Длина участка, м	7	
Диаметр участка, м	0.05	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.091	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.091	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.5	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.5	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	11.4	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	11.3	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	3.6	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-3.59	

Пьезометрический график от «Котельная №15» до «ЖК Город Набережных, д.33»



Наименование узла	Котельная №15	УТ-1	УТ-2	УТ-3	УТ	уз.3	уз.4	уз.5	уз.6	ЖК Город Набережных, д.33
Геодезическая высота, м	188.3	186.5	186.8	186.6	179.8	179.3	177.9	180.6	179.3	175.4
Напор в обратном трубопроводе, м	218.3	218.9	219.2	221.7	223.2	223.2	223.3	223.4	223.5	223.6
Располагаемый напор, м	15	13.8	13.3	8.1	5.2	5.1	5	4.8	4.5	4.4
Длина участка, м	1	43	25	152.9	43.49	49.9	47.47	36.79	42.26	
Диаметр участка, м	0.2	0.207	0.125	0.143	0.125	0.125	0.1	0.08	0.07	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.008	0.24	1.94	1.43	0.079	0.058	0.1	0.11	0.065	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.008	0.23	1.87	1.42	0.079	0.058	0.1	0.11	0.065	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	1	0.9	2.4	0.9	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-1	-0.9	-2.3	-0.9	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	7.9	5.5	77.4	9.4	1.8	1.2	2.1	3	1.5	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	7.7	5.3	74.7	9.3	1.8	1.2	2.1	3	1.5	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	112.35	102.33	102.32	50.53	15.59	12.47	9.35	6.23	3.12	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-110.49	-100.53	-100.53	-50.42	-15.55	-12.44	-9.33	-6.22	-3.11	

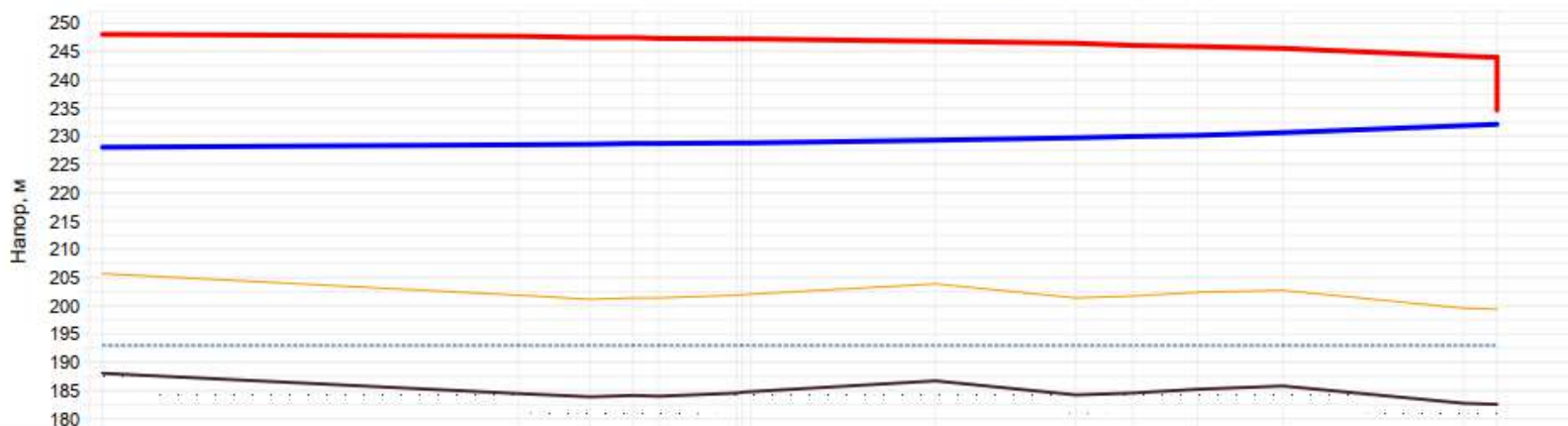
Пьезометрический график от «Котельная ТКУ-8880» до «ул.Овражная,д.24 к.7»



Наименование узла	Котельная ТКУ-8880	УТ-1	ул.2609	уз.1	уз.2	УТ-7	уз.12	уз.11	ул.Овражная,д.24 к.7
Геодезическая высота, м	192.7	192.8	193.7	193.5	193.1	193.6	193.1	192.3	191.8
Напор в обратном трубопроводе, м	222.7	222.9	223.2	224.5	226	226.3	226.7	228.2	229.2
Располагаемый напор, м	20	19.4	19	16.2	13.3	12.6	11.9	8.9	6.9
Длина участка, м	34.3	34.3	13.8	20.32	18	18	37.57	2	
Диаметр участка, м	0.15	0.15	0.089	0.089	0.089	0.076	0.05	0.05	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.3	0.22	1.39	1.46	0.33	0.35	1.51	0.08	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.29	0.22	1.38	1.46	0.33	0.35	1.51	0.08	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.9	0.8	2.2	1.9	0.9	0.9	1	1	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.9	-0.8	-2.2	-1.8	-0.9	-0.9	-1	-1	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	8.6	6.5	100.4	71.9	18.5	19.7	40.2	40.2	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	8.6	6.5	100	71.6	18.5	19.6	40.1	40.1	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	55.01	47.76	47.76	40.41	20.49	13.96	6.64	6.64	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-54.91	-47.67	-47.67	-40.33	-20.46	-13.93	-6.64	-6.64	

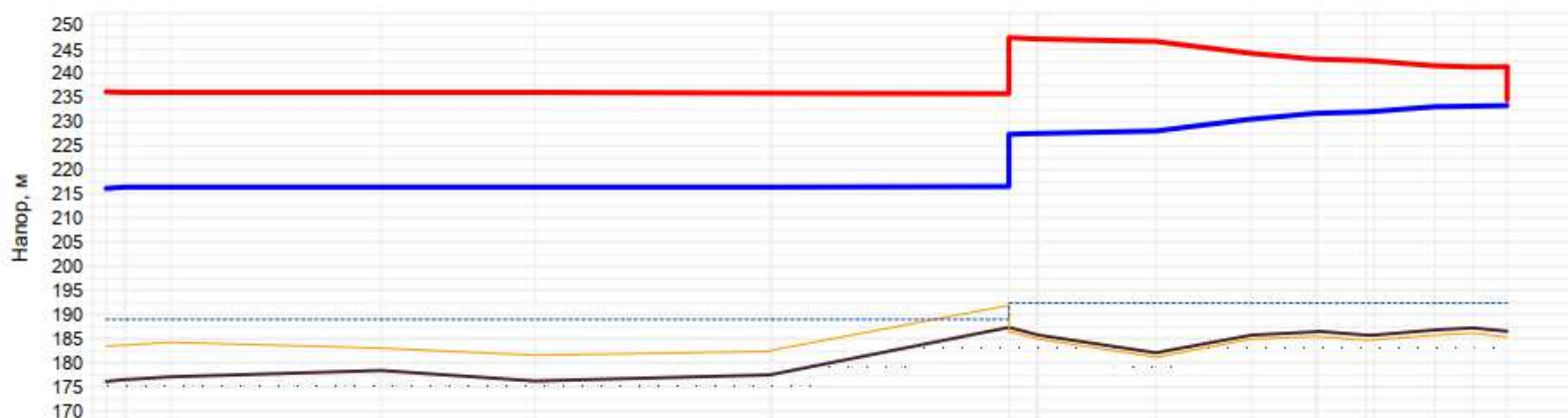


Пьезометрический график от «Котельная «ЦИТЭО»» до «ул. Г. Титова, 16»



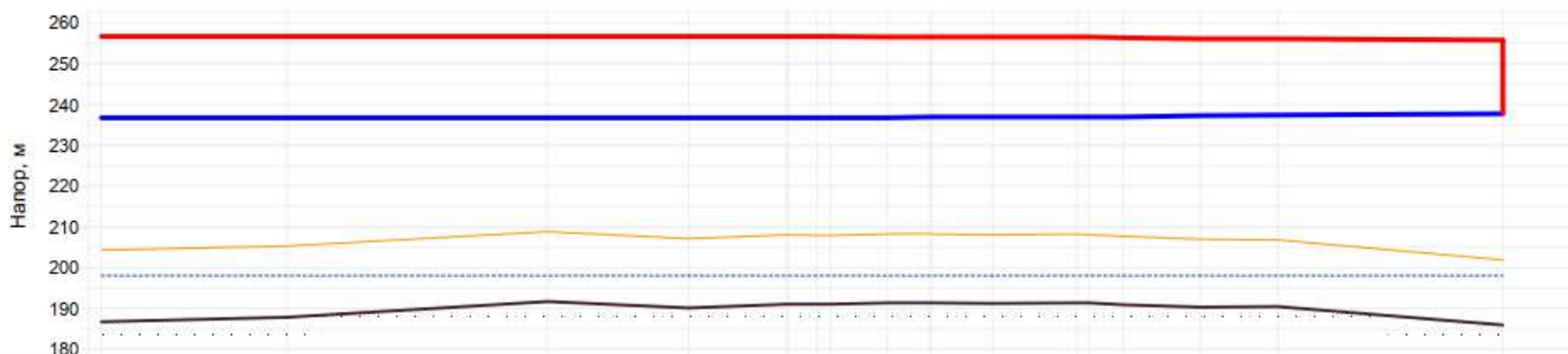
Наименование узла	Котельная «ЦИТЭО»	т.23	т.41	т.51	УТ-2	УТ-3	УТ-5	ул. Г. Титова, 16
Геодезическая высота, м	188.1	184.5	184.1	184.5	186.7	184.2	185.3	182.6
Напор в обратном трубопроводе, м	228.1	228.5	228.7	228.9	229.3	229.7	230.2	232.2
Располагаемый напор, м	20	19.1	18.7	18.4	17.5	16.8	15.7	11.8
Длина участка, м	453.4	153.5	45	3	144	67.4	68.6	
Диаметр участка, м	0.517	0.517	0.517	0.517	0.359	0.309	0.207	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.43	0.15	0.043	0.003	0.38	0.32	0.39	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.43	0.14	0.043	0.003	0.37	0.32	0.39	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1	0.9	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.9	-1	-0.9	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.8	0.8	0.8	0.8	2.2	4	4.7	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.8	0.8	0.8	0.8	2.2	3.9	4.7	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	475.64	475.41	475.29	475.21	302.81	276.13	105.22	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-474.36	-474.59	-474.71	-474.79	-302.58	-275.96	-105.18	

### Пьезометрический график от «Котельная «Новогорск»» до «ул. Соколовская,д.3»



Наименование узла	Котельная «Новогорск»	ул.15469	ул.15352	ТК-4	ЦТП-1	ул.15335	ул.15390	ул.15394	ул. Соколовская,д.3
Геодезическая высота, м	176.2	178.4	176.3	177.4	187.3	182	185.8	185.7	186.5
Напор в обратном трубопроводе, м	216.2	216.4	216.4	216.5	216.6	228.1	230.4	231.9	233.3
Располагаемый напор, м	20	19.6	19.5	19.4	19.1	18.4	13.7	10.7	7.9
Длина участка, м	60	257	234	0.1	27	100	53	12	
Диаметр участка, м	0.309	0.259	0.259	0.207	0.15	0.1	0.1	0.082	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.19	0.009	0.047	0	0.15	2.36	1.25	0.17	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.17	0.008	0.046	0	0.15	2.35	1.25	0.17	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.8	0.08	0.2	0.3	0.7	1.1	1.1	0.8	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.8	-0.07	-0.2	-0.3	-0.7	-1.1	-1.1	-0.8	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	3	0.04	0.2	0.6	5.4	23.6	23.6	14.3	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	2.7	0.03	0.2	0.6	5.4	23.5	23.5	14.3	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	217.84	14.3	34.84	34.81	43.64	31.42	31.42	14.52	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-205.93	-13.76	-34.63	-34.66	-43.53	-31.35	-31.35	-14.49	

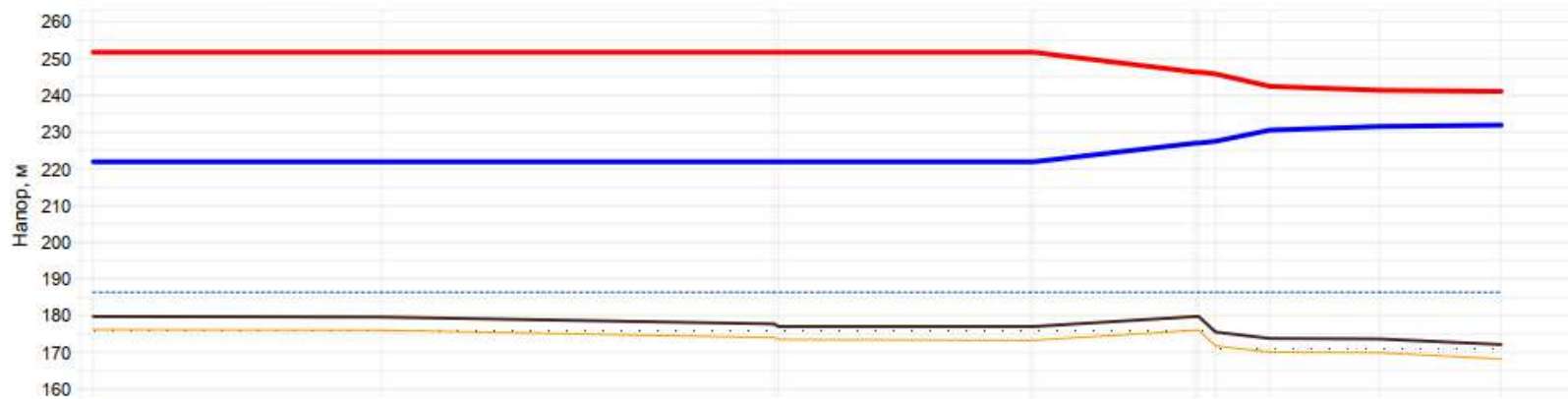
Пьезометрический график от «Котельная «Теплогенерация»» до «ул. Железнодорожная,д.2»



Наименование узла	Котельная «Теплогенерация»	Т.4	ул.2277	ул.2282	з.2671	ул.2730	ул.2734	ул.2738	ул.2835	ул. Железнодорожная,д.2
Геодезическая высота, м	186.7	187.8	191.7	190.1	191	191.3	191.2	191.3	190.3	186
Напор в обратном трубопроводе, м	236.7	236.7	236.7	236.8	236.8	236.8	236.9	236.9	237.3	237.7
Располагаемый напор, м	20	20	19.9	19.9	19.9	19.8	19.7	19.6	18.9	18.1
Длина участка, м	206.5	259	157	108	0.1	45	108	30	85	
Диаметр участка, м	0.614	0.614	0.614	0.614	0.614	0.414	0.414	0.207	0.207	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.017	0.022	0.013	0.009	0	0.026	0.028	0.099	0.077	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.015	0.019	0.012	0.008	0	0.023	0.024	0.099	0.077	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7	0.3	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.7	-0.3	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.5	0.3	3.3	0.9	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.5	0.2	3.3	0.9	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	211.65	211.5	211.31	211.2	211.12	197.04	133.68	79.27	41.39	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-199.21	-199.36	-199.55	-199.66	-199.74	-186.47	-123.51	-79	-41.31	

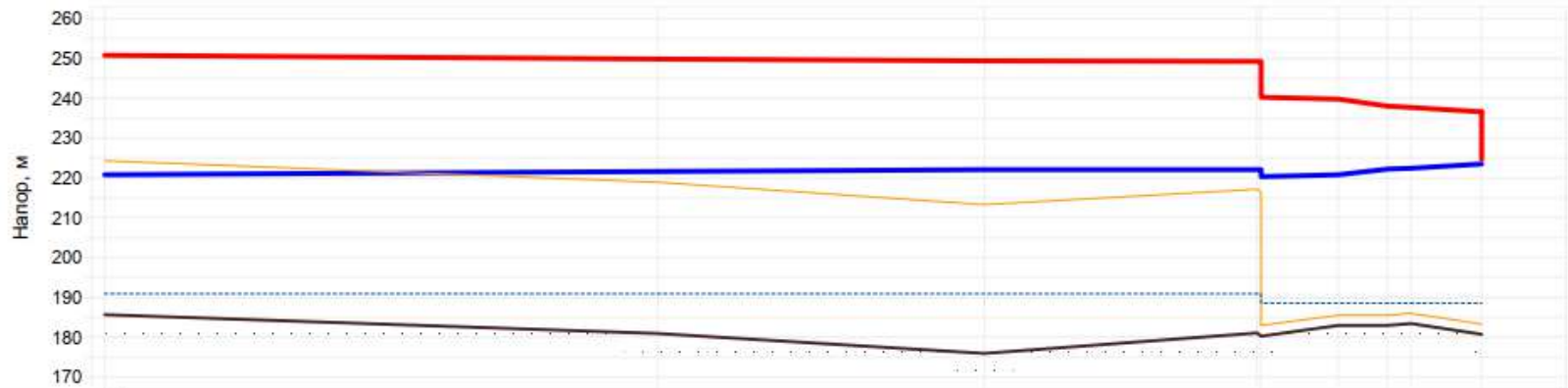


Пьезометрический график от «Котельная «Олимпиец»» до «кв. Ивакино, д.27 к.1»



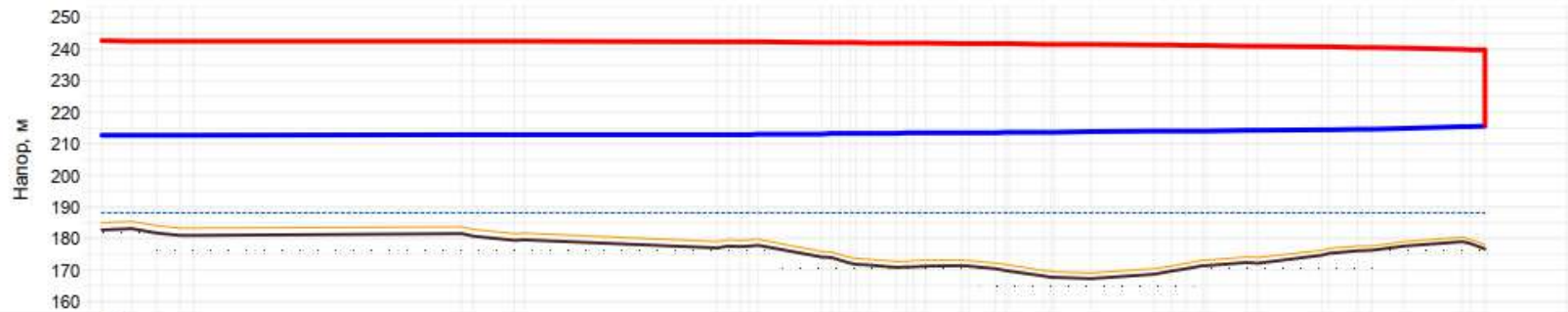
Наименование узла	Котельная «Олимпиец»	ТК-1	уз.1	уз.2	уз.3	ТК	кв. Ивакино, д.27 к.1
Геодезическая высота, м	179.8	179.7	177.7	177.1	179.8	173.7	172.1
Напор в обратном трубопроводе, м	221.8	221.9	221.9	222	227	231.6	231.9
Располагаемый напор, м	30	29.8	29.8	29.7	19.4	9.7	9.1
Длина участка, м	52	48	0.1	0.1	0.1	69	
Диаметр участка, м	0.259	0.207	0.207	0.207	0.15	0.1	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.1	0.02	0	0	0	0.31	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.069	0.019	0	0	0	0.29	
Скорость движения воды в под. тр-де, м/с	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	
Скорость движения воды в обр. тр-де, м/с	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.5	-0.5	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	1.8	0.4	0.4	0.4	2	4.1	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	1.2	0.4	0.4	0.4	1.9	3.9	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	115.26	29.61	29.6	29.6	29.6	14.54	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-95.19	-28.66	-28.66	-28.67	-28.67	-14.07	

Пьезометрический график от «Котельная «ДЭС №123»» до «мкр. Планерная, д.10»



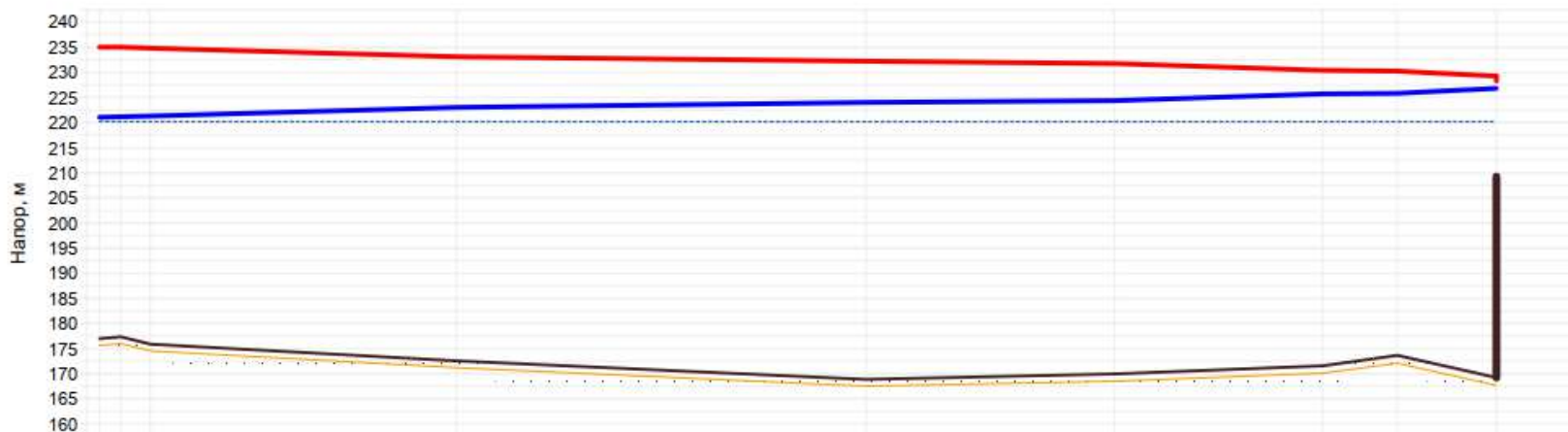
Наименование узла	Котельная «ДЭС №123»	уз.12	ТК-4	ЦТП-3016	ТК д.1	мкр. Планерная, д.10
Геодезическая высота, м	185.8	181	176	180.3	183	180.8
Напор в обратном трубопроводе, м	220.8	221.6	222	222.1	222.3	223.6
Располагаемый напор, м	30	28.4	27.4	27.2	15.7	13
Длина участка, м	604	426	337	105	40	
Диаметр участка, м	0.309	0.309	0.259	0.207	0.15	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.88	0.53	0.11	0.56	0.29	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.77	0.46	0.074	0.47	0.21	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.6	0.5	0.2	0.9	0.8	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.5	-0.5	-0.2	-0.8	-0.7	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	1.4	1.2	0.3	5.3	7.2	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	1.2	1	0.2	4.5	5.2	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	146.5	135.29	44.37	100.71	50.29	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-137.65	-126.77	-36.34	-92.78	-42.48	

Пьезометрический график от «Котельная "Загородный квартал"» до «Д-9-10»



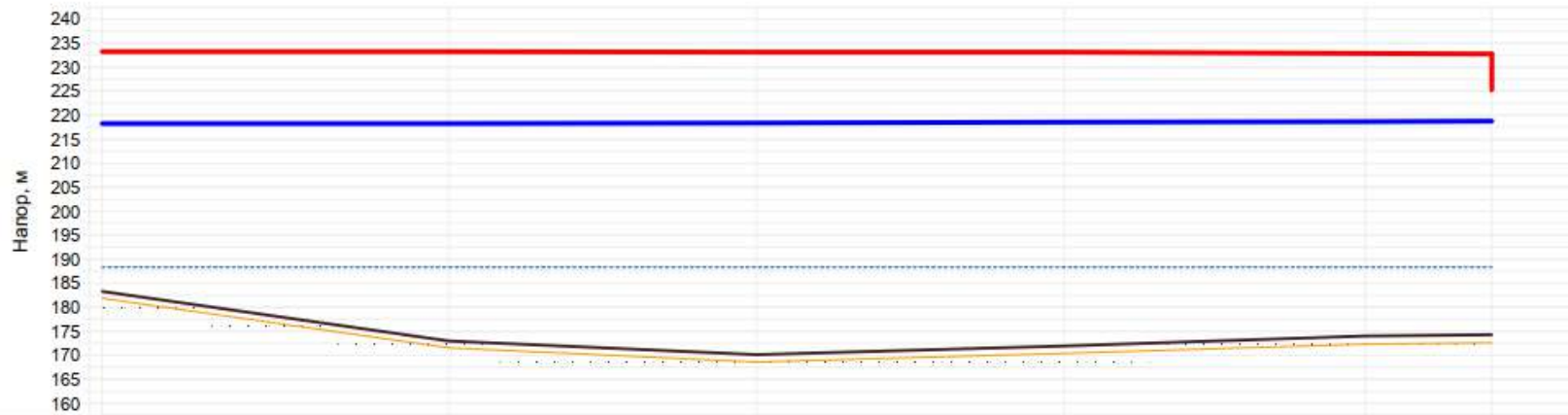
Наименование узла	Котельная "Загородный квартал"	Т.12	Т.30	Т.52	Т.28	ВпК-6	ВпК-5	Т.59	Т.70	Т.80	Д-9-10
Геодезическая высота, м	182.6	181	181.5	177.1	174.1	171.1	169.9	168.6	172.4	175.3	176.7
Напор в обратном трубопроводе, м	212.6	212.8	212.8	213	213.2	213.4	213.6	214	214.3	214.5	215.6
Располагаемый напор, м	30	29.7	29.6	29.3	28.9	28.4	28.1	27.3	26.7	26.3	24.1
Длина участка, м	42.5	422.3	17.85	16.8	16	20.3	5.2	41.8	18	45.5	
Диаметр участка, м	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.25	0.25	0.2	0.15	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.075	0.052	0.002	0.007	0.028	0.028	0.01	0.053	0.042	0.13	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.074	0.052	0.002	0.007	0.028	0.028	0.01	0.053	0.042	0.13	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.6	0.2	0.2	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	1.5	0.1	0.1	0.3	1.5	1.1	1.6	1.1	2	2.3	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	1.4	0.1	0.1	0.3	1.5	1.1	1.6	1	2	2.3	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	154.84	154.8	154.6	154.46	154.43	136.3	99.7	81.01	61.86	31.52	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-153.78	-153.82	-154.02	-154.15	-154.19	-136.11	-99.56	-80.94	-61.82	-31.5	

Пьезометрический график от «Котельная "Берег"» до «Береговая,д.10»



Наименование узла	Котельная "Берег"	УТ2	УТ3	УТ4	УТ5	Береговая,д.10
Геодезическая высота, м	177.1	172.6	168.9	170	171.6	169.3
Напор в обратном трубопроводе, м	221.1	223	223.9	224.3	225.7	226.8
Располагаемый напор, м	14	10.1	8.2	7.5	4.7	2.4
Длина участка, м	10	203.5	131.5	108	30	
Диаметр участка, м	0.3	0.25	0.2	0.15	0.15	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.075	0.93	0.38	1.39	0.088	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.074	0.93	0.38	1.38	0.088	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	1.3	0.9	0.6	1.1	0.5	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-1.3	-0.9	-0.6	-1.1	-0.5	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	6.2	3.8	2.4	10.7	2.4	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	6.2	3.8	2.4	10.7	2.4	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	320.99	155.39	68.21	68.2	32.38	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-320.44	-155.1	-68.07	-68.08	-32.32	

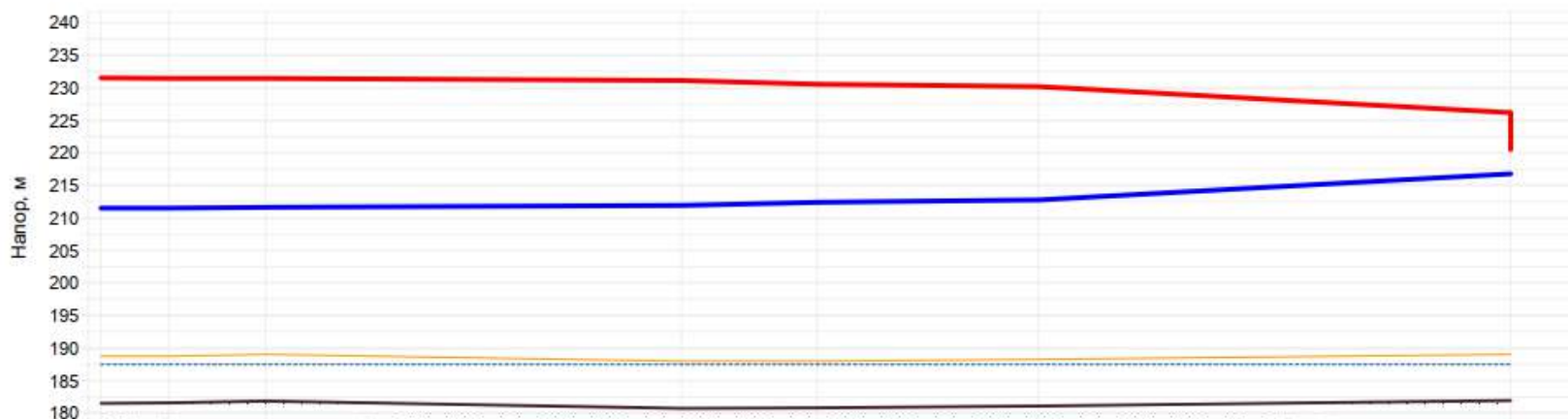
Пьезометрический график от «Котельная "Мишино"» до «Озерная, 2»



Наименование узла	Котельная "Мишино"	УТ-2	УТ-3	УТ-4	УТ-5	Озерная, 2
Геодезическая высота, м	183.3	173	170.1	171.9	174	174.3
Напор в обратном трубопроводе, м	218.3	218.3	218.4	218.5	218.7	218.8
Располагаемый напор, м	15	14.9	14.8	14.5	14.2	14
Длина участка, м	113.44	100.09	100.01	98.07	40.92	
Диаметр участка, м	0.3	0.25	0.2	0.15	0.125	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.045	0.07	0.12	0.19	0.076	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.044	0.07	0.12	0.19	0.076	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.3	0.6	1	1.6	1.6	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.3	0.6	1	1.6	1.5	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	72.49	60.12	43.41	26.15	15.91	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-72.32	-60	-43.33	-26.11	-15.89	

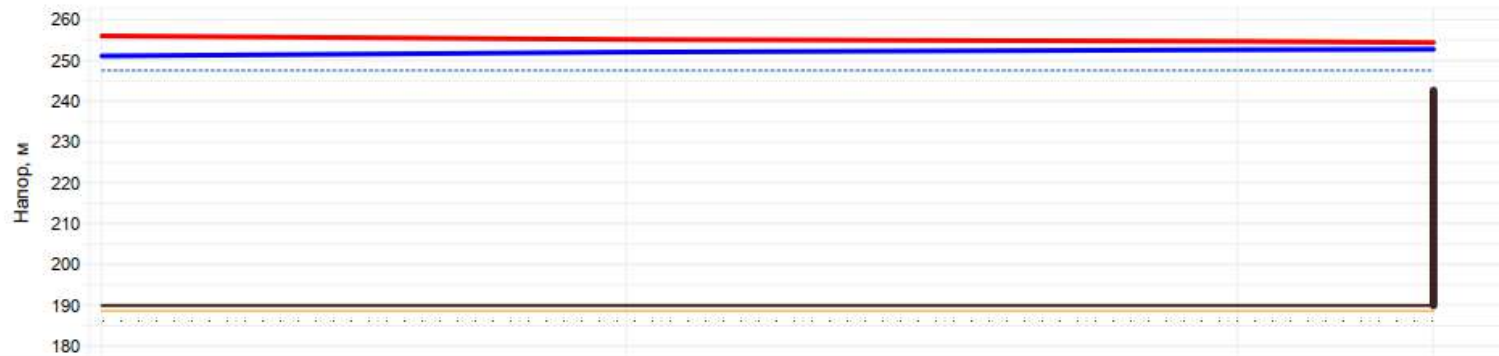


Пьезометрический график от «Котельная «ТЭР»» до «Транспортный пр., 15»



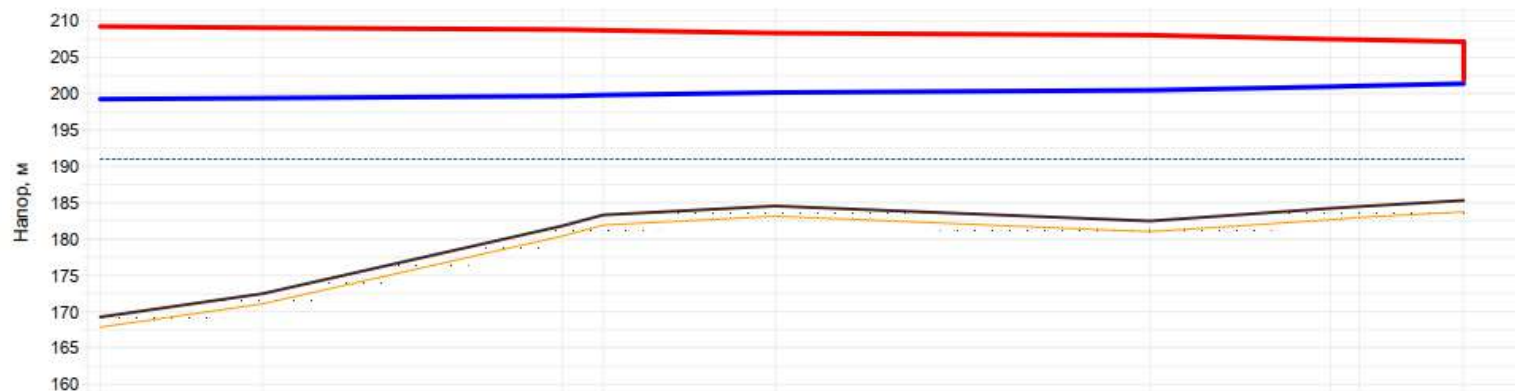
Наименование узла	Котельная «ТЭР»	УТ.3684	УТ-2	УТ.3663	УТ.3665	Транспортный пр., 15
Геодезическая высота, м	181.5	181.8	180.8	180.8	181.1	182
Напор в обратном трубопроводе, м	211.5	211.6	211.9	212.4	212.8	216.8
Располагаемый напор, м	20	19.8	19.2	18.2	17.4	9.4
Длина участка, м	18.8	165.4	51	87	188	
Диаметр участка, м	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.033	0.29	0.52	0.39	3.98	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.033	0.29	0.52	0.39	3.98	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.8	0.8	1.2	0.8	1.1	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.7	-0.8	-1.2	-0.8	-1.1	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	1.5	1.5	8.5	3.7	17.6	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	1.5	1.5	8.5	3.7	17.6	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	330.79	330.77	129.39	85.26	30.18	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-330.58	-330.6	-129.36	-85.23	-30.17	

Пьезометрический график от «Котельная Микояна 23 кор.1» до «Микояна 23 кор 2»



Наименование узла	Котельная Микояна 23 кор.1	p-1	p-2	Микояна 23 кор 2
Геодезическая высота, м	190	190	190	190
Напор в обратном трубопроводе, м	251.1	252	252.6	252.7
Располагаемый напор, м	5	3.2	2.1	1.7
Длина участка, м	53	62	19.7	
Диаметр участка, м	0.15	0.125	0.125	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.92	0.54	0.17	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.92	0.54	0.17	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	1.3	0.8	0.8	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-1.3	-0.8	-0.8	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	14.5	7.3	7.3	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	14.4	7.3	7.3	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	79.36	34.8	34.8	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-79.27	-34.76	-34.76	

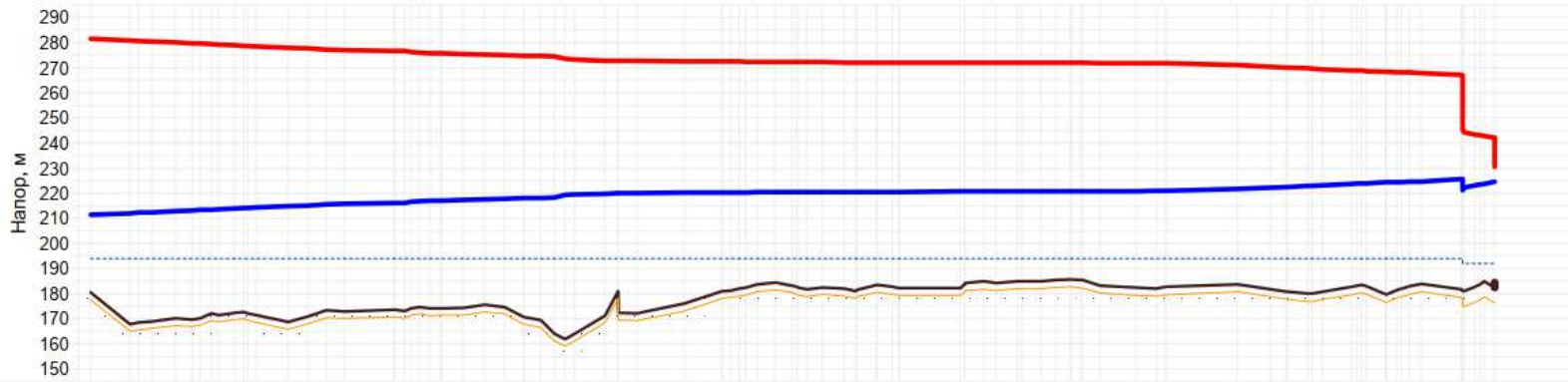
Пьезометрический график от «Котельная Микояна 10» до «Микояна 10к2»



Наименование узла	Котельная Микояна 10	10к5	10к5	10к4	10к7	10к7	Микояна 10к2
Геодезическая высота, м	169.3	172.5	181.8	184.6	182.5	184.2	185.3
Напор в обратном трубопроводе, м	199.3	199.4	199.7	200.2	200.5	201	201.4
Располагаемый напор, м	10	9.6	9.2	8.2	7.6	6.5	5.8
Длина участка, м	38.96	71.71	9.86	89.53	43.23	6.85	
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.15	0.15	0.07	0.07	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.19	0.24	0.13	0.32	0.52	0.082	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.19	0.24	0.13	0.31	0.52	0.082	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.8	0.7	1.1	0.6	0.7	0.7	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.8	-0.7	-1.1	-0.6	-0.7	-0.7	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	4	2.7	10.9	2.9	10	10	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	4	2.7	10.9	2.9	10	10	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	88.77	73.23	68.79	35.51	8.88	8.88	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-88.6	-73.09	-68.67	-35.44	-8.86	-8.86	

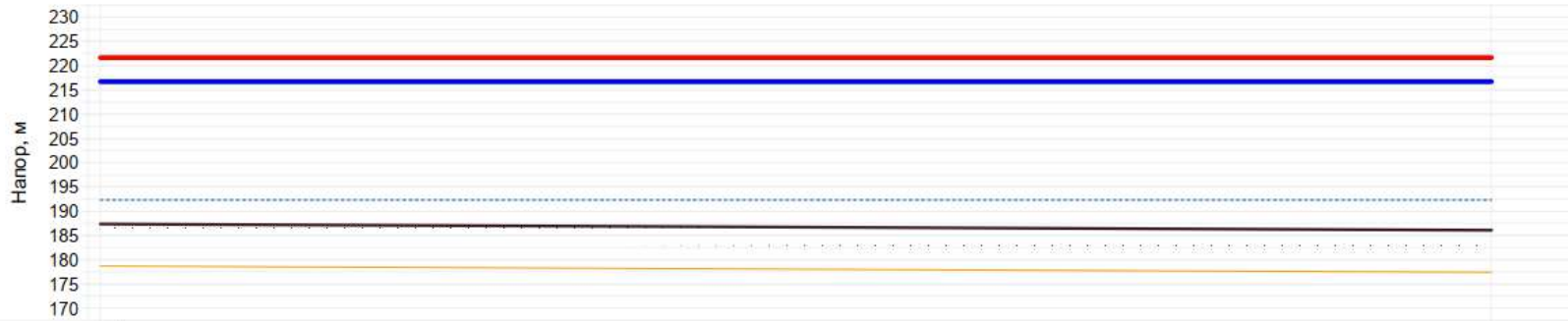


Пьезометрический график от «ТЭЦ-21» до «ул. Ленинградская, д.16»



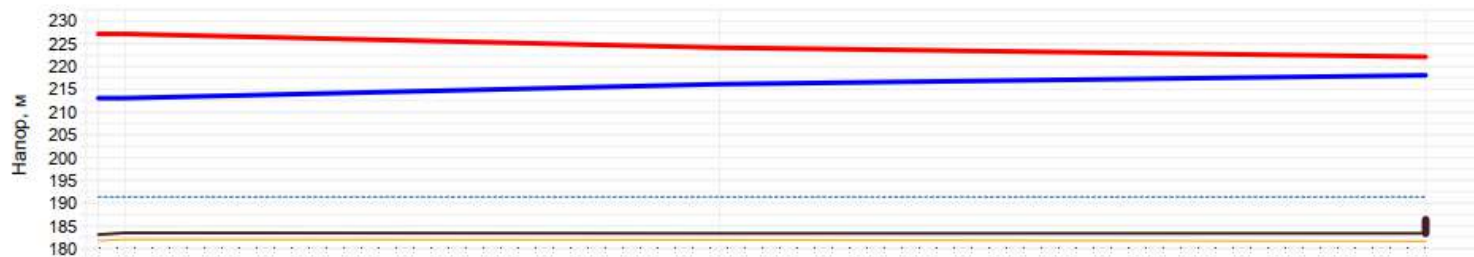
Наименование узла	ТЭЦ-21	ТК-2511а	ТК-2518	ТК-25226	ТК-2527 задв.1,2	ТК-2533	ТК-2536	ТК-2541	ТК-238	ТК-232(2549)	ТК-231/4	ТК-231/7	ТК-231/15	ул. Ленинградская, д.16
Геодезическая высота, м	180.4	169.8	171	174.3	170.7	172.1	182	182.1	182.2	185.4	182.1	181.8	183.5	182.4
Напор в обратном трубопроводе, м	211.4	213.1	215.2	216.6	217.9	220	220.3	220.6	220.6	220.7	220.9	222.3	223.9	224.6
Располагаемый напор, м	70	66.6	62.4	59.6	56.8	52.7	52.1	51.5	51.4	51.2	50.9	48	44.7	17.4
Длина участка, м	255	63	146	114	0.1	332	50	72	500	108	66	124	35	
Диаметр участка, м	1	1	1	1		1	0.8	1	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.63	0.15	0.36	0.21	0	0.16	0.021	0.005	0.055	0.019	0.014	0.18	0.086	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.61	0.15	0.35	0.2	0	0.16	0.02	0.005	0.054	0.018	0.014	0.18	0.085	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	1.5	1.5	1.5	1.3	1.1	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-1.5	-1.5	-1.5	-1.3	-1.1	-0.7	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.7	-0.7	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	2.3	2.3	2.3	1.7	1.2	0.5	0.4	0.07	0.1	0.2	0.2	1.4	2.1	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	2.3	2.3	2.3	1.7	1.2	0.5	0.4	0.07	0.1	0.2	0.2	1.4	2.1	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	4261.81	4260.45	4258.81	3672.06	3054.79	1908.44	968.32	735.62	499.06	439.25	327.65	299.12	172.72	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-4215.4	-4216.76	-4218.4	-3636.08	-3024.16	-1885.46	-956.04	-726.95	-492.01	-434.79	-324.98	-297.34	-171.86	

Пьезометрический график от «Котельная «Первомайская, д.89»» до «ул. Первомайская, 89»



Наименование узла	Котельная «Первомайская, д.89»	ул. Первомайская, 89
Геодезическая высота, м	187.3	186
Напор в обратном трубопроводе, м	216.7	216.7
Располагаемый напор, м	5	5
Длина участка, м	55	
Диаметр участка, м	0.25	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.012	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.012	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.2	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.2	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.2	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.2	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	30.92	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-30.86	

Пьезометрический график от «Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»» до «ул. Энгельса,д.18А»



Наименование узла	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ул.9619	ул. Энгельса д.18А
Геодезическая высота, м	183.1	183.3	183.3
Напор в обратном трубопроводе, м	213.1	216.1	218.1
Располагаемый напор, м	14	8.1	4.1
Длина участка, м	0.1	97	
Диаметр участка, м		0.05	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0	2.03	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0	2.02	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.03	0.7	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.03	-0.7	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	0.001	18.2	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	0.001	18.1	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	80.8	4.56	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-80.7	-4.55	

#### 4. Надежность

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"		1,608	0,298	0,610	60	12	0,967	0,980
РТС "Нагорное шоссе"		0,811	0,725	0,081	60	12	0,920	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Гаражи	0,179	0,000	0,000	60	12	0,944	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,вл. 1а	1,070	8,710	2,170	60	12	0,930	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.3	0,158	0,041	0,000	60	12	0,998	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.5	0,136	0,037	0,000	60	12	0,902	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.6	0,898	0,000	0,000	60	12	0,952	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.7	1,497	0,000	0,000	60	12	0,910	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.8	0,293	0,000	0,000	60	12	0,950	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.11 к.1	0,089	0,000	0,000	60	12	0,948	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.11 к.2	0,277	0,000	0,000	60	12	0,939	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.11 2	0,757	0,000	0,000	60	12	0,940	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.12	0,464	0,000	0,000	60	12	0,954	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.14	0,438	0,000	0,000	60	12	0,941	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.16	0,459	0,000	0,000	60	12	0,936	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.18	0,497	0,000	0,000	60	12	0,937	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.18а	0,406	0,077	0,000	60	12	0,934	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.20	0,447	0,000	0,000	60	12	0,921	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.22	0,686	0,000	0,000	60	12	0,925	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.24	0,439	0,000	0,000	60	12	0,931	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.26	0,453	0,000	0,000	60	12	0,933	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,д.28	0,145	0,000	0,000	60	12	0,923	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Куркинское ш.,ст.2	1,030	3,160	1,172	60	12	0,938	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Ленинградское ш.,18с.2	0,280	0,780	0,210	60	12	0,936	0,980

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	Ленинградское ш.,вл.9	0,015	0,000	0,000	60	12	0,974	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Ленинградское ш.,вл.14с.1	0,477	1,590	0,318	60	12	0,935	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Ленинградское ш.,вл.15	0,360	0,800	0,300	60	12	0,940	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Ленинградское ш.,вл.16	0,350	0,600	0,334	60	12	0,943	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Ленинградское ш.,вл.18	0,190	0,440	0,014	60	12	0,939	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Ленинградское ш.,вл.21,22	0,603	1,793	0,070	60	12	0,927	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Ленинградское ш.,д.23	0,959	0,514	0,206	60	12	0,911	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	МБДОУ д/с №2 "Улыбка"	0,222	0,343	0,096	60	12	0,931	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	МКАД,73-й километр,д.7	0,482	0,505	0,000	60	12	0,946	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	МКАД,73-й километр,д.7 к.1 с.1	0,010	0,000	0,000	60	12	0,962	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	МКАД,вл.1	0,280	0,616	0,077	60	12	0,928	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова 17, 19	1,890	0,108	1,158	60	12	0,950	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова 25, 27	1,842	0,000	1,310	60	12	0,942	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова 29, 31	1,842	0,000	1,310	60	12	0,939	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.1	0,687	0,157	0,480	60	12	0,954	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.2/1_1	0,611	0,000	0,000	60	12	0,944	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.2/1_2	0,611	0,000	0,000	60	12	0,942	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.2а	0,420	0,020	0,000	60	12	0,941	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.2б_1	0,422	0,190	0,000	60	12	0,932	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.2б_2	0,422	0,190	0,000	60	12	0,929	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.3	0,687	0,157	0,480	60	12	0,953	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.4	0,530	0,000	0,000	60	12	0,915	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.4а	0,523	0,000	0,000	60	12	0,919	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.6	0,856	0,000	0,000	60	12	0,925	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.7	1,457	0,000	0,875	60	12	0,950	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.8	0,856	0,000	0,000	60	12	0,920	0,980

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.9	0,945	0,054	0,579	60	12	0,951	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.10	1,882	0,000	0,000	60	12	0,926	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.11	0,133	0,144	0,304	60	12	0,940	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.12	0,376	0,000	0,000	60	12	0,917	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.13	0,650	0,000	0,470	60	12	0,940	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.14	0,238	0,000	0,000	60	12	0,917	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.15	1,457	0,000	0,875	60	12	0,953	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.16	0,364	0,000	0,000	60	12	0,918	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.18	0,332	0,000	0,000	60	12	0,916	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.21/1	1,971	0,000	1,235	60	12	0,928	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Мельникова пр.,д.23/2	1,865	0,527	0,713	60	12	0,937	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Молодежный пр-д,д.4	0,300	0,323	0,000	60	12	0,949	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Молодежный пр-д,д.5	0,164	0,177	0,000	60	12	0,947	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Молодежный пр-д,д.6	1,873	0,000	1,350	60	12	0,955	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Молодежный пр-д,д.8	1,059	0,000	0,849	60	12	0,956	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Молодежный пр-д,д9а_1	0,179	0,000	0,000	60	12	0,961	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Молодежный пр-д,д9а_2	0,724	0,000	0,000	60	12	0,962	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Молодежный пр-д,д27	1,132	0,000	0,000	60	12	0,960	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Нагорное ш.,д.1	0,537	0,000	0,000	60	12	0,982	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	Нагорное ш.,д.1а	0,528	0,000	0,000	60	12	0,983	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	Нагорное ш.,д.2а	0,000	0,432	0,000	60	12	0,914	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	Нагорное ш.,д.3	0,190	0,051	0,000	60	12	0,980	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Нагорное ш.,д.4	0,486	0,000	0,000	60	12	0,970	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Нагорное ш.,д.5_1	0,679	0,129	0,000	60	12	0,917	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	Нагорное ш.,д.7	0,372	0,000	0,000	60	12	0,952	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Нагорное ш.,д.7а	1,003	0,000	0,000	60	12	0,948	0,980

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	Нагорное ш.,д.9	0,162	0,000	0,000	60	12	0,914	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	Новокуркинское ш.,д.1	1,800	4,360	0,340	60	12	0,935	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Новокуркинское ш.,ст.1	0,091	0,000	0,003	60	12	0,966	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Родионова корп 5, 6, 7	3,247	0,000	0,941	60	12	0,934	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Склад	0,020	0,000	0,000	60	12	0,950	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Хоз. корпус	3,779	0,000	0,000	60	12	0,955	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.1 к.1	1,856	0,166	0,000	60	12	0,914	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.1 к.2	0,707	0,000	0,000	60	12	0,916	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.1 к.3	0,640	0,085	0,000	60	12	0,915	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.1 к.4	0,202	0,000	0,000	60	12	0,915	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.1 к.5	0,271	0,600	0,376	60	12	0,913	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.3 и 5	0,893	0,000	0,000	60	12	0,952	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.3а	1,065	0,000	0,135	60	12	0,972	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.7	1,675	0,000	0,000	60	12	0,955	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.7а	0,137	0,044	0,000	60	12	0,948	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.9/1	0,398	0,000	0,000	60	12	0,947	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.33/2	0,689	0,000	0,000	60	12	0,943	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.35	0,691	0,000	0,000	60	12	0,946	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.41/1	0,378	0,000	0,000	60	12	0,972	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.41а	0,450	0,000	0,000	60	12	0,969	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.43	0,175	0,000	0,000	60	12	0,934	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.45	0,171	0,000	0,000	60	12	0,937	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.47	0,167	0,000	0,000	60	12	0,942	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.49	0,734	0,000	0,000	60	12	0,945	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.51	0,501	0,000	0,000	60	12	0,964	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.55	0,148	0,000	0,000	60	12	0,948	0,980



Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.59	0,309	0,000	0,000	60	12	0,937	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.59а_2	0,137	0,029	0,000	60	12	0,916	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.59б	0,028	0,000	0,000	60	12	0,931	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.59в	0,300	0,000	0,240	60	12	0,962	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.60а	0,243	0,052	0,000	60	12	0,977	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.61	0,260	0,000	0,000	60	12	0,935	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.66	0,530	0,000	0,000	60	12	0,984	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.66а	0,826	0,000	0,000	60	12	0,981	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.66б	0,144	0,459	0,000	60	12	0,936	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.67а	0,067	0,064	0,000	60	12	0,938	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.68	0,530	0,000	0,000	60	12	0,986	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.68а	0,528	0,000	0,000	60	12	0,983	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.69	0,237	0,208	0,100	60	12	0,932	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.70	0,187	0,000	0,000	60	12	0,932	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.72	0,144	0,000	0,000	60	12	0,933	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.73	0,678	0,000	0,006	60	12	0,956	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.74	0,729	0,000	0,000	60	12	0,940	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.75	1,094	0,000	0,000	60	12	0,956	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.76	0,531	0,000	0,000	60	12	0,940	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.77	0,332	0,000	0,015	60	12	0,953	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.78	0,788	0,000	0,000	60	12	0,923	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.80	0,151	0,000	0,000	60	12	0,938	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.81	0,148	0,000	0,008	60	12	0,963	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.82	0,442	0,000	0,000	60	12	0,944	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.82а	1,006	0,028	0,392	60	12	0,960	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.84	0,149	0,000	0,000	60	12	0,940	0,980



Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.86	0,348	0,000	0,000	60	12	0,920	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный пр.,д.88	0,483	0,000	0,000	60	12	0,927	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	Юбилейный, 66Д	0,937	0,258	1,145	60	12	0,963	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	вблизи д.6 и д.4а	0,138	0,191	0,000	60	12	0,998	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.4а к1, 2, 3	3,120	0,000	0,657	60	12	0,970	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.5	0,118	0,000	0,000	60	12	0,944	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.6	0,588	0,000	0,000	60	12	0,950	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.7	0,660	0,000	0,000	60	12	0,948	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.8	0,531	0,000	0,000	60	12	0,959	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.9	0,525	0,000	0,000	60	12	0,970	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.10	0,529	0,000	0,000	60	12	0,975	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.11	0,086	0,000	0,000	60	12	0,982	0,983
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.12	0,468	0,000	0,000	60	12	0,984	0,983
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.12	0,468	0,000	0,000	60	12	0,982	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.12а	0,401	0,000	0,000	60	12	0,985	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.13	0,410	0,000	0,000	60	12	0,977	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.14	0,696	0,000	0,000	60	12	0,976	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.15	0,216	0,150	0,000	60	12	0,965	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.16	0,456	0,000	0,000	60	12	0,969	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.17	0,039	0,000	0,000	60	12	0,940	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.18а	0,897	0,000	0,000	60	12	0,931	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.18б	0,461	0,000	0,000	60	12	0,927	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. 9 мая,д.19	0,170	0,000	0,000	60	12	0,932	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина,д.1/6	1,699	0,000	0,000	60	12	0,965	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина,д.1а	0,628	0,120	0,000	60	12	0,961	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина,д.1б	0,040	0,220	0,060	60	12	0,944	0,980

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.2	0,149	0,038	0,000	60	12	0,994	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.2а	0,284	0,000	0,000	60	12	0,981	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.2б	0,569	0,000	0,000	60	12	0,984	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.3	1,212	0,000	0,000	60	12	0,952	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.4	1,373	0,000	0,000	60	12	0,906	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.4а	0,031	0,025	0,016	60	12	0,925	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.5	0,728	0,000	0,000	60	12	0,950	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.5а	0,130	0,250	0,000	60	12	0,935	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.6	0,438	0,000	0,000	60	12	0,951	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.7	1,208	0,000	0,000	60	12	0,948	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.8	0,394	0,000	0,000	60	12	0,952	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.9	0,519	0,000	0,000	60	12	0,942	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.13	1,573	0,000	0,000	60	12	0,961	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Бабакина, д.15	2,050	0,680	0,907	60	12	0,956	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.1	3,297	0,180	1,678	60	12	0,943	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.2	3,540	4,820	1,414	60	12	0,930	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.3 к.1	0,940	0,000	0,596	60	12	0,941	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.3 к.2	0,860	0,000	0,596	60	12	0,927	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.4	0,160	0,070	0,000	60	12	0,950	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.5	0,650	0,000	0,000	60	12	0,959	0,982
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.5а	0,620	1,560	0,820	60	12	0,934	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.6 к.1	0,920	0,000	0,596	60	12	0,933	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.6 к.2	0,860	0,000	0,596	60	12	0,925	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.7	0,160	0,070	0,000	60	12	0,913	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.8	0,650	0,000	0,000	60	12	0,923	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.9 к.1	0,920	0,000	0,596	60	12	0,959	0,980

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.9 к.2	0,860	0,000	0,596	60	12	0,938	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Горшина, д.10	1,405	0,152	0,746	60	12	0,949	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, в.20 с.1	1,210	0,000	0,000	60	12	0,964	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.1а	0,194	0,831	0,207	60	12	0,935	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.1б	0,675	0,062	0,668	60	12	0,962	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.3	0,180	0,920	0,000	60	12	0,938	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.4	0,462	0,000	0,000	60	12	0,939	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.5_1	0,555	0,000	0,000	60	12	0,960	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.5_2	0,555	0,000	0,000	60	12	0,956	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.6	0,428	0,000	0,000	60	12	0,934	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.7	0,673	0,000	0,000	60	12	0,962	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.8	0,448	0,000	0,000	60	12	0,967	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.8а	0,669	0,000	0,000	60	12	0,965	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.9	0,210	0,040	0,000	60	12	0,957	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.10	0,665	0,000	0,000	60	12	0,958	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.10в	0,987	0,000	0,000	60	12	0,962	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.12	0,735	0,000	0,000	60	12	0,967	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.12б	1,156	0,120	0,000	60	12	0,990	0,984
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.14	0,650	0,000	0,000	60	12	0,970	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Дружбы, д.16	0,240	0,000	0,000	60	12	0,955	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.1	0,581	0,000	0,000	60	12	0,973	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.2	0,577	0,000	0,000	60	12	0,973	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.3	0,578	0,000	0,000	60	12	0,973	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.4	0,562	0,000	0,000	60	12	0,973	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Марии Рубцовой, д.1 к.5	0,577	0,000	0,000	60	12	0,973	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Марии Рубцовой, д.3	2,100	0,000	0,000	60	12	0,969	0,980

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Марии Рубцовой, д.4	0,113	0,027	0,000	60	12	0,986	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Марии Рубцовой, д.5	1,390	0,000	0,000	60	12	0,965	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Марии Рубцовой, д.7	2,237	0,000	0,000	60	12	0,990	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Машинцева, д.2	2,996	0,000	0,018	60	12	0,958	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Машинцева, д.3	0,472	0,000	0,000	60	12	0,979	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Машинцева, д.3а	0,517	0,000	0,000	60	12	0,978	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Машинцева, д.5	0,289	0,000	0,000	60	12	0,977	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Машинцева, д.5а	0,062	0,000	0,000	60	12	0,980	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Машинцева, д.5б	0,072	0,124	0,011	60	12	0,952	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Машинцева, д.6	0,281	0,000	0,000	60	12	0,977	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Машинцева, д.7	0,260	0,000	0,000	60	12	0,979	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Машинцева, д.9	0,256	0,000	0,000	60	12	0,977	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, вл.6	0,150	0,265	0,020	60	12	0,924	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, вл.8	0,160	0,330	0,080	60	12	0,923	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.1	1,570	0,000	0,000	60	12	0,961	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.2	1,046	0,047	0,000	60	12	0,959	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.2а	1,279	0,000	0,000	60	12	0,976	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.3	0,486	0,000	0,000	60	12	0,961	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.4	0,936	0,000	0,000	60	12	0,943	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.5	1,290	0,000	0,000	60	12	0,961	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.6	0,505	0,000	0,000	60	12	0,900	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.8	0,332	0,000	0,000	60	12	0,905	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.9 с.1	0,007	0,005	0,000	60	12	0,966	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.9 2	0,169	0,109	0,000	60	12	0,950	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.9а	0,120	0,090	0,017	60	12	0,956	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.10	0,500	0,000	0,000	60	12	0,920	0,980

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.12/9	0,490	0,000	0,000	60	12	0,911	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.12а	0,050	0,070	0,000	60	12	0,998	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.14/30	0,670	0,000	0,000	60	12	0,924	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.15а	0,120	0,017	0,090	60	12	0,962	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.16/12	0,481	0,000	0,000	60	12	0,948	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.18	0,149	0,000	0,000	60	12	0,951	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.20	0,183	0,000	0,000	60	12	0,950	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.22	0,699	0,000	0,000	60	12	0,961	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.24	0,512	0,000	0,000	60	12	0,951	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.26	0,511	0,000	0,000	60	12	0,962	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.28	0,307	0,046	0,000	60	12	0,951	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.30	0,392	0,000	0,000	60	12	0,952	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.30а	0,784	0,000	0,000	60	12	0,958	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.32	0,327	0,000	0,000	60	12	0,951	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.34	0,272	0,000	0,000	60	12	0,957	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.36	0,901	0,000	0,000	60	12	0,964	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.36а 2	1,260	0,000	0,000	60	12	0,971	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.36а 2	0,000	0,230	0,000	60	12	0,922	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.44	0,465	0,000	0,000	60	12	0,957	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.52	3,384	0,000	2,436	60	12	0,959	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.54	3,000	0,000	2,034	60	12	0,958	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.54а	0,421	1,045	0,450	60	12	0,918	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.60	2,415	0,000	1,236	60	12	0,942	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.60 стр.2	0,181	0,091	0,187	60	12	0,938	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.64	3,487	0,000	1,688	60	12	0,943	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.68	2,054	0,000	1,111	60	12	0,933	0,980

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.70	3,486	0,000	1,739	60	12	0,943	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.74	2,416	0,000	1,267	60	12	0,941	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.76	3,486	0,000	1,739	60	12	0,943	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.78_1	1,543	0,742	0,742	60	12	0,934	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.78_1	1,533	0,000	0,742	60	12	0,939	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, вл.48	0,109	0,266	0,000	60	12	0,984	0,984
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.19	0,045	0,000	0,000	60	12	0,970	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.40а	0,381	0,192	0,010	60	12	0,960	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Молодежная, д.50	3,384	0,000	2,436	60	12	0,959	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.1	2,616	0,140	1,327	60	12	0,942	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.2	0,886	0,000	0,000	60	12	0,982	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.3	0,746	0,040	0,475	60	12	0,940	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.4_1	1,530	0,000	0,000	60	12	0,985	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.4_2	1,530	0,000	0,000	60	12	0,987	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.7	0,476	0,236	0,011	60	12	0,955	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.8	0,540	0,000	0,000	60	12	0,963	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.9	0,519	0,000	0,000	60	12	0,963	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.10	0,964	0,000	0,000	60	12	0,965	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.11	0,717	0,000	0,000	60	12	0,957	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.12	0,583	0,057	0,000	60	12	0,950	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.13	0,529	0,000	0,000	60	12	0,957	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.14	0,085	0,000	0,000	60	12	0,963	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.14а	0,226	0,061	0,000	60	12	0,969	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.15	0,727	0,000	0,000	60	12	0,977	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.16	0,711	0,000	0,000	60	12	0,972	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.17	0,711	0,000	0,000	60	12	0,963	0,981

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.18	0,481	0,000	0,000	60	12	0,962	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.19 с.2	0,030	0,018	0,005	60	12	0,962	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.19 с.4	0,217	0,533	0,037	60	12	0,939	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.19/1	0,476	1,634	0,043	60	12	0,937	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Панфилова, д.21/1	0,790	1,910	0,900	60	12	0,939	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Парковая, д.5	0,148	0,000	0,000	60	12	0,931	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Парковая, д.5а	0,018	0,000	0,000	60	12	0,931	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Парковая, д.6	0,142	0,000	0,000	60	12	0,921	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Парковая, д.7	0,126	0,000	0,000	60	12	0,927	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Парковая, д.8	0,247	0,000	0,000	60	12	0,926	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Парковая, д.9	0,149	0,000	0,000	60	12	0,925	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Парковая, д.10	0,406	0,000	0,000	60	12	0,954	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Парковая, д.11	0,088	0,000	0,000	60	12	0,947	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Парковая, д.11а	0,024	0,085	0,000	60	12	0,918	0,979
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Парковая, д.12	0,612	0,000	0,000	60	12	0,953	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.2	0,574	0,000	0,000	60	12	0,913	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.2а	0,558	0,000	0,000	60	12	0,912	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.4	0,569	0,000	0,000	60	12	0,992	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.6	0,560	0,000	0,000	60	12	0,998	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.8	0,572	0,000	0,000	60	12	0,998	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.9	0,468	0,000	0,000	60	12	0,935	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.9а	0,462	0,000	0,000	60	12	0,934	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.10	0,578	0,000	0,000	60	12	0,992	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.11	0,292	0,000	0,000	60	12	0,926	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.12	0,572	0,000	0,000	60	12	0,990	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Родионова, д.13/18	0,468	0,000	0,000	60	12	0,931	0,980

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.3	0,393	0,000	0,000	60	12	0,946	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.3а	0,260	0,000	0,000	60	12	0,942	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.4	0,499	0,000	0,000	60	12	0,932	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.4а	0,409	0,000	0,000	60	12	0,949	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.4в	0,554	0,200	0,000	60	12	0,960	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.5	0,127	0,000	0,000	60	12	0,927	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.5а	0,570	0,000	0,000	60	12	0,952	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.6	0,253	0,000	0,000	60	12	0,939	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.6а	0,333	0,000	0,000	60	12	0,939	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.6б	0,395	0,000	0,000	60	12	0,941	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.7	0,452	0,000	0,000	60	12	0,923	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.7а	0,598	0,000	0,000	60	12	0,954	0,980
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.8	0,717	0,000	0,000	60	12	0,961	0,981
РТС "Нагорное шоссе"	ул. Строителей, д.10	0,479	0,000	0,000	60	12	0,942	0,981
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.4	0,267	0,000	0,000	60	12	0,950	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.6	0,600	0,000	0,000	60	12	0,957	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.6а	0,235	0,348	0,000	60	12	0,953	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.8	0,272	0,000	0,000	60	12	0,958	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.10	0,582	0,000	0,000	60	12	0,959	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.12 в1	0,053	0,000	0,000	60	12	0,965	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.12 в2	0,053	0,000	0,000	60	12	0,965	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.12 в3	0,053	0,000	0,000	60	12	0,965	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.12 в4	0,053	0,000	0,000	60	12	0,965	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.12 в5	0,053	0,000	0,000	60	12	0,965	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.12 в6	0,053	0,000	0,000	60	12	0,964	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.14 в1	0,053	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996



Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.14 в2	0,053	0,000	0,000	60	12	0,969	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.14 в3	0,053	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.14 в4	0,053	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.14 в5	0,053	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.14 в6	0,053	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.16 в1	0,054	0,000	0,000	60	12	0,970	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.16 в2	0,054	0,000	0,000	60	12	0,970	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.16 в3	0,054	0,000	0,000	60	12	0,970	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.16 в4	0,054	0,000	0,000	60	12	0,969	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.16 в5	0,054	0,000	0,000	60	12	0,969	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.16 в6	0,054	0,000	0,000	60	12	0,969	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.18	0,270	0,000	0,000	60	12	0,954	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.20	0,594	0,000	0,000	60	12	0,949	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.22	0,269	0,000	0,000	60	12	0,945	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.24 в1	0,042	0,000	0,000	60	12	0,971	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.24 в2	0,042	0,000	0,000	60	12	0,971	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.24 в3	0,042	0,000	0,000	60	12	0,971	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.24 в4	0,042	0,000	0,000	60	12	0,971	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.24 в5	0,042	0,000	0,000	60	12	0,970	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.24 в6	0,042	0,000	0,000	60	12	0,970	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.24 в7	0,042	0,000	0,000	60	12	0,970	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.24 в8	0,042	0,000	0,000	60	12	0,970	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.26 в1	0,043	0,000	0,000	60	12	0,969	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.26 в2	0,043	0,000	0,000	60	12	0,969	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.26 в3	0,043	0,000	0,000	60	12	0,969	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.26 в4	0,043	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.28 в1	0,044	0,000	0,000	60	12	0,965	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.28 в2	0,044	0,000	0,000	60	12	0,965	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.28 в3	0,044	0,000	0,000	60	12	0,965	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.28 в4	0,044	0,000	0,000	60	12	0,964	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.28а	0,148	0,000	0,000	60	12	0,967	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.30 в1	0,044	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.30 в2	0,044	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.30 в3	0,044	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.30 в4	0,044	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.30 в5	0,044	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.30 в6	0,044	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.30 в7	0,044	0,000	0,000	60	12	0,962	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.30 в8	0,044	0,000	0,000	60	12	0,962	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.32	0,216	0,000	0,000	60	12	0,959	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.36	0,184	0,000	0,000	60	12	0,967	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.36а	0,250	0,000	0,000	60	12	0,966	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.38 в1	0,043	0,000	0,000	60	12	0,971	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.38 в2	0,043	0,000	0,000	60	12	0,972	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.38 в3	0,043	0,000	0,000	60	12	0,971	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.38 в4	0,043	0,000	0,000	60	12	0,971	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.38 в5	0,043	0,000	0,000	60	12	0,971	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.38 в6	0,043	0,000	0,000	60	12	0,971	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.38 в7	0,043	0,000	0,000	60	12	0,971	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.38 в8	0,043	0,000	0,000	60	12	0,970	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.40_1	0,398	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.40_2	0,398	0,000	0,000	60	12	0,973	0,996

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.42 в1	0,171	0,000	0,000	60	12	0,972	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.44 в1	0,043	0,000	0,000	60	12	0,967	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.44 в2	0,043	0,000	0,000	60	12	0,967	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.44 в3	0,043	0,000	0,000	60	12	0,967	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.44 в4	0,043	0,000	0,000	60	12	0,967	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.46 в1	0,043	0,000	0,000	60	12	0,964	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.46 в2	0,043	0,000	0,000	60	12	0,964	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.46 в3	0,043	0,000	0,000	60	12	0,964	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.46 в4	0,043	0,000	0,000	60	12	0,964	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.46 в5	0,043	0,000	0,000	60	12	0,964	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.46 в6	0,043	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.46 в7	0,043	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.46 в8	0,043	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.46а	0,117	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.48	0,149	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.48а	0,124	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.50_1	0,406	0,044	0,000	60	12	0,961	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.50_2	0,406	0,000	0,000	60	12	0,966	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.52 в1	0,043	0,000	0,000	60	12	0,962	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.52 в3	0,043	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.52 в3	0,043	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.52 в4	0,043	0,000	0,000	60	12	0,961	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.54	0,173	0,000	0,000	60	12	0,961	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.56	0,151	0,000	0,000	60	12	0,959	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.58	0,340	0,000	0,000	60	12	0,962	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр., д.60	0,406	0,000	0,000	60	12	0,957	0,996

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр.,д.60	0,406	0,000	0,000	60	12	0,960	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр.,д.62	0,166	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	Юбилейный пр.,д.64	0,171	0,000	0,000	60	12	0,965	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. 9 мая,д.4/1	0,236	0,000	0,000	60	12	0,978	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.2 в1	0,097	0,000	0,000	60	12	0,988	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.2 в2	0,097	0,000	0,000	60	12	0,986	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.2 в3	0,097	0,000	0,000	60	12	0,986	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.2 в4	0,097	0,000	0,000	60	12	0,986	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.2 в5	0,097	0,000	0,000	60	12	0,985	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.2 в6	0,097	0,000	0,000	60	12	0,985	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.2 в7	0,097	0,000	0,000	60	12	0,985	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.2 в8	0,097	0,000	0,000	60	12	0,985	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.3	0,274	0,000	0,000	60	12	0,980	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.4	0,272	0,000	0,000	60	12	0,982	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.5	0,271	0,000	0,000	60	12	0,986	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.7	0,080	0,000	0,000	60	12	0,974	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.8	0,506	0,000	0,000	60	12	0,985	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.9 в1	0,043	0,000	0,000	60	12	0,987	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.9 в2	0,043	0,000	0,000	60	12	0,987	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.9 в3	0,043	0,000	0,000	60	12	0,987	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.9 в4	0,043	0,000	0,000	60	12	0,986	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.10 в1	0,043	0,000	0,000	60	12	0,986	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.10 в2	0,043	0,000	0,000	60	12	0,985	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.10 в3	0,043	0,000	0,000	60	12	0,985	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.10 в4	0,043	0,000	0,000	60	12	0,985	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина,д.12	0,345	0,000	0,047	60	12	0,992	0,996

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.12а	0,126	0,000	0,000	60	12	0,980	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.13	3,000	0,800	1,290	60	12	0,995	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.14	0,174	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.15	0,175	0,000	0,000	60	12	0,964	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.16	0,164	0,000	0,000	60	12	0,962	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.17	0,171	0,000	0,000	60	12	0,963	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.18	0,175	0,000	0,000	60	12	0,967	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.19	0,172	0,000	0,000	60	12	0,964	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.22	0,171	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.23	0,150	0,000	0,000	60	12	0,968	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.23а	0,789	0,000	0,091	60	12	0,969	0,996
КТС "Лавочкина"	ул. Лавочкина, д.24	0,347	0,000	0,000	60	12	0,962	0,996
КТС "Лавочкина"	ул.9 мая, д.1	0,175	0,000	0,000	60	12	0,947	0,996
КТС "Лавочкина"	ул.9 мая, д.2	0,311	0,000	0,000	60	12	0,946	0,996
КТС "Лавочкина"	ул.9 мая, д.3 1	0,177	0,000	0,000	60	12	0,942	0,996
КТС "Лавочкина"	ул.9 мая, д.3 2	0,177	0,000	0,000	60	12	0,940	0,996
КТС "Лавочкина"	ул.9 мая, д.3 3	0,177	0,000	0,000	60	12	0,940	0,996
КТС "Лавочкина"	ул.9 мая, д.3а	0,150	0,000	0,000	60	12	0,932	0,996
КТС "Кольцевая"	ул. Зои Космодемьянской, д.1	0,231	0,000	0,000	60	12	0,990	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Зои Космодемьянской, д.2	0,072	0,000	0,000	60	12	0,980	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Зои Космодемьянской, д.3	0,206	0,000	0,000	60	12	0,990	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Зои Космодемьянской, д.4	0,304	0,000	0,000	60	12	0,980	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Зои Космодемьянской, д.4а	0,217	0,000	0,000	60	12	0,974	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Зои Космодемьянской, д.5б	0,292	0,000	0,000	60	12	0,985	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Калинина, д.3	0,058	0,000	0,000	60	12	0,970	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Калинина, д.3а	0,286	0,000	0,000	60	12	0,968	0,998

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Кольцевая"	ул. Калинина, д.7 ст.1	0,300	0,292	0,417	60	12	0,989	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Калинина, д.13	0,128	0,000	0,000	60	12	0,971	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кирова, д.26	0,149	0,000	0,000	60	12	0,972	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кирова, д.28	0,142	0,000	0,000	60	12	0,975	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кирова, д.30	0,218	0,000	0,000	60	12	0,972	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кирова, д.32	0,161	0,000	0,000	60	12	0,975	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кольцевая, д.2	0,205	0,000	0,000	60	12	0,972	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кольцевая, д.4	0,153	0,000	0,000	60	12	0,976	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кольцевая, д.6	0,175	0,000	0,000	60	12	0,974	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кольцевая, д.8	0,193	0,000	0,000	60	12	0,979	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кольцевая, д.10	0,186	0,000	0,000	60	12	0,977	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кольцевая, д.12	0,213	0,000	0,000	60	12	0,990	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кольцевая, д.14	0,215	0,000	0,000	60	12	0,991	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кольцевая, д.16	0,212	0,000	0,000	60	12	0,989	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Кольцевая, д.18	0,066	0,000	0,000	60	12	0,983	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Ленинградская, д.1	1,045	0,012	0,000	60	12	0,998	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Ленинградская, д.2	0,156	0,000	0,000	60	12	0,984	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Ленинградская, д.5/40	0,140	0,000	0,000	60	12	0,977	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Ленинградская, д.6 1	0,151	0,000	0,000	60	12	0,973	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Ленинградская, д.6 2	0,151	0,000	0,000	60	12	0,981	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Московская, ст.15	0,192	0,000	0,000	60	12	0,964	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Московская, д.15	0,192	0,000	0,000	60	12	0,965	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Московская, д.17/15	0,196	0,000	0,000	60	12	0,969	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Московская, д.19/2	0,189	0,000	0,000	60	12	0,975	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Московская, д.23а	0,067	0,000	0,020	60	12	0,970	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Московская, д.38а	0,230	0,403	0,067	60	12	0,969	0,998

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Кольцевая"	ул. Осипенко, д.4/6	0,217	0,000	0,000	60	12	0,980	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Правобережная, д.6	0,043	0,000	0,000	60	12	0,962	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Правобережная, д.6а с.1	0,025	0,000	0,000	60	12	0,964	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Правобережная, д.6а с.2	0,128	0,000	0,012	60	12	0,961	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Правобережная, д.6а с.5	0,015	0,000	0,000	60	12	0,970	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Расковой, д.5	0,695	0,000	0,000	60	12	0,985	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Спартаковская, д.1	0,170	0,000	0,026	60	12	0,990	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Спартаковская, д.3	0,102	0,000	0,000	60	12	0,990	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Спартаковская, д.11	0,164	0,000	0,000	60	12	0,992	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Спартаковская, д.11а	0,055	0,000	0,013	60	12	0,993	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Спартаковская, д.12	0,632	0,000	0,000	60	12	0,992	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Спартаковская, д.16	0,160	0,000	0,000	60	12	0,990	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Спартаковская, д.16а	0,158	0,000	0,000	60	12	0,977	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Спартаковская, д.18	0,159	0,000	0,000	60	12	0,989	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Ленинградская, д.3	0,157	0,000	0,000	60	12	0,978	0,998
КТС "Кольцевая"	ул. Ленинградская, д.4/23	0,159	0,000	0,000	60	12	0,974	0,998
КТС "Октябрьская"	Больничный пр-д, д.1	1,320	0,000	0,000	60	12	0,959	0,997
КТС "Октябрьская"	Дачный 2-й переулок, д.17	0,536	0,000	0,000	60	12	0,982	0,997
КТС "Октябрьская"	Мичуринский 2-й тупик, д.4	0,336	0,000	0,000	60	12	0,955	0,997
КТС "Октябрьская"	Мичуринский 2-й тупик, д.4а	0,034	0,000	0,000	60	12	0,956	0,997
КТС "Октябрьская"	Мичуринский 2-й тупик, д.6	0,321	0,000	0,000	60	12	0,958	0,997
КТС "Октябрьская"	Мичуринский 2-й тупик, д.7 к.1	0,597	0,000	0,743	60	12	0,961	0,997
КТС "Октябрьская"	Мичуринский 2-й тупик, д.8	0,341	0,000	0,000	60	12	0,959	0,997
КТС "Октябрьская"	Мичуринский 2-й тупик, д.16	0,817	0,000	0,000	60	12	0,959	0,997
КТС "Октябрьская"	Мичуринский 3-й тупик, д.5	0,548	0,000	0,477	60	12	0,962	0,997
КТС "Октябрьская"	Мичуринский 3-й тупик, д.8	0,548	0,000	0,000	60	12	0,959	0,997

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Октябрьская"	Чапаевский 2-й переулок,д.4	1,190	0,000	0,000	60	12	0,972	0,997
КТС "Октябрьская"	Чапаевский 2-й переулок,д.6	1,190	0,000	0,000	60	12	0,971	0,997
КТС "Октябрьская"	Чапаевский 2-й переулок,д.8	1,030	0,000	0,000	60	12	0,970	0,997
КТС "Октябрьская"	Чапаевский 2-й переулок,д.10	1,087	0,076	0,000	60	12	0,969	0,997
КТС "Октябрьская"	Юбилейный пр-д,д.6	0,873	0,000	0,000	60	12	0,952	0,997
КТС "Октябрьская"	Юбилейный пр-д,д.8	0,077	0,000	0,000	60	12	0,950	0,997
КТС "Октябрьская"	Юбилейный пр-д,д.10	0,863	0,000	0,000	60	12	0,950	0,997
КТС "Октябрьская"	Юбилейный пр-д,д.12	0,475	0,000	0,000	60	12	0,959	0,997
КТС "Октябрьская"	Юбилейный пр-д,д.14	0,470	0,000	0,000	60	12	0,949	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Мичурина,д.2	0,043	0,000	0,000	60	12	0,955	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Мичурина,д.4	0,160	0,000	0,000	60	12	0,960	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Мичурина,д.6	0,218	0,000	0,000	60	12	0,963	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Мичурина,д.15	0,970	0,042	0,723	60	12	0,965	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Мичурина,д.17	1,140	0,060	0,364	60	12	0,964	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.20_1	0,105	0,000	0,000	60	12	0,971	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.20_2	0,105	0,000	0,000	60	12	0,971	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.20_3	0,105	0,000	0,000	60	12	0,971	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.20_4	0,105	0,000	0,000	60	12	0,970	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.20_5	0,105	0,000	0,000	60	12	0,969	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.22	0,060	0,000	0,000	60	12	0,971	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.22	0,060	0,000	0,000	60	12	0,970	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.22	0,060	0,000	0,000	60	12	0,970	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.24	0,086	0,000	0,032	60	12	0,968	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.26	0,181	0,000	0,000	60	12	0,969	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.26а	0,035	0,000	0,000	60	12	0,969	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.28	0,235	0,000	0,000	60	12	0,968	0,997



Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева, д.30	0,186	0,000	0,000	60	12	0,967	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Вишневая, д.10	0,168	0,000	0,000	60	12	0,968	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Вишневая, д.11	0,033	0,000	0,000	60	12	0,963	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Вишневая, д.12	0,771	0,000	0,000	60	12	0,974	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Вишневая, д.14	1,424	0,000	0,000	60	12	0,974	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Вишневая, д.19	1,149	0,000	0,000	60	12	0,979	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Микояна, д.25 к.1	0,153	0,000	0,000	60	12	0,969	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Микояна, д.25 к.5	0,130	0,000	0,000	60	12	0,968	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Микояна, д.25 к.13, к.14	0,135	0,000	0,000	60	12	0,981	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Микояна, д.25 к.17	0,109	0,000	0,000	60	12	0,957	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Микояна, д.46	0,145	0,000	0,130	60	12	0,974	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Микояна, д.48	0,145	0,000	0,130	60	12	0,975	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Микояна, д.49	0,200	0,130	0,180	60	12	0,979	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Некрасова, д.6	0,849	0,000	0,000	60	12	0,982	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Октябрьская, д.1	0,234	0,000	0,000	60	12	0,957	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Октябрьская, д.1а, 2а	0,067	0,000	0,000	60	12	0,951	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Октябрьская, д.10	0,267	0,000	0,000	60	12	0,959	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Октябрьская, д.11	0,126	0,000	0,000	60	12	0,969	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Октябрьская, д.29	0,191	0,000	0,000	60	12	0,987	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Октябрьская, д.30	0,218	0,000	0,000	60	12	0,984	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Октябрьская, д.30 к.2	0,218	0,000	0,000	60	12	0,986	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Октябрьская, д.31	0,039	0,000	0,000	60	12	0,981	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Октябрьская, д.32	0,039	0,000	0,000	60	12	0,984	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Октябрьская, д.36	0,184	0,000	0,000	60	12	0,991	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Папанина, д.38 к.1	0,536	0,000	0,000	60	12	0,972	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Папанина, д.38 к.2	0,159	0,000	0,000	60	12	0,973	0,997

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Октябрьская"	ул.Папанина,д.38 к.3	0,133	0,000	0,000	60	12	0,971	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Папанина,д.38 к.4	0,133	0,000	0,000	60	12	0,971	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Папанина,д.38 к.5	0,133	0,000	0,000	60	12	0,972	0,997
КТС "Октябрьская"	ул.Папанина,д.43/11	0,038	0,000	0,000	60	12	0,973	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.3	0,175	0,000	0,000	60	12	0,957	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.5	0,204	0,000	0,000	60	12	0,961	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.7	1,056	0,006	0,000	60	12	0,964	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.10	0,102	0,000	0,000	60	12	0,965	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.15	0,153	0,000	0,000	60	12	0,966	0,997
КТС "Октябрьская"	ул. Чапаева,д.17	0,266	0,000	0,000	60	12	0,965	0,997
КТС "Мичурина"		0,124	0,000	0,011	60	12	0,989	0,999
КТС "Мичурина"	Новосходненское ш.,д.2	0,300	0,420	0,250	60	12	0,980	0,999
КТС "Мичурина"	Юбилейный пр-д,д.16_1	0,301	0,000	0,977	60	12	0,996	0,999
КТС "Мичурина"	Юбилейный пр-д,д.16_2	0,301	0,000	0,977	60	12	0,996	0,999
КТС "Мичурина"	Юбилейный пр-д,д.16_3	0,301	0,000	0,977	60	12	0,995	0,999
КТС "Мичурина"	Юбилейный пр-д,д.16_4	0,301	0,000	0,977	60	12	0,995	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина,д.24	0,083	0,000	0,018	60	12	0,972	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина,д.25	0,092	0,000	0,003	60	12	0,995	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина,д.26_1	0,199	0,000	0,131	60	12	0,983	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина,д.26_2	0,199	0,000	0,131	60	12	0,982	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина,д.26_3	0,199	0,000	0,131	60	12	0,980	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина,д.28_1	0,199	0,000	0,115	60	12	0,987	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина,д.28_2	0,199	0,000	0,115	60	12	0,986	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина,д.28_3	0,199	0,000	0,115	60	12	0,984	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина,д.29	0,230	0,000	0,066	60	12	0,989	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина,д.30	0,307	0,100	0,449	60	12	0,986	0,999

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.31_1	0,166	0,000	0,087	60	12	0,995	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.31_2	0,166	0,000	0,087	60	12	0,993	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.31а	0,224	0,000	0,011	60	12	0,993	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.31а ст.1	0,024	0,000	0,011	60	12	0,988	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.31а ст.2	0,124	0,000	0,011	60	12	0,991	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.31а ст.3	0,124	0,000	0,011	60	12	0,989	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.31в	0,124	0,000	0,011	60	12	0,988	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.33	0,230	0,000	0,052	60	12	0,995	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.35	0,246	0,000	0,058	60	12	0,993	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.37	0,216	0,000	0,047	60	12	0,990	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.39_1	0,195	0,000	0,077	60	12	0,984	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Мичурина, д.39_2	0,195	0,000	0,077	60	12	0,981	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Новая, д.1_1	0,217	0,000	0,139	60	12	0,982	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Новая, д.1_2	0,217	0,000	0,139	60	12	0,980	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Новая, д.1_3	0,217	0,000	0,139	60	12	0,978	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Тюкова, д.8	0,187	0,000	0,027	60	12	0,971	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Тюкова, д.10	0,233	0,000	0,057	60	12	0,976	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Тюкова, д.12	0,232	0,000	0,062	60	12	0,977	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Тюкова, д.14	0,230	0,000	0,063	60	12	0,978	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Чапаева, д.19	0,072	0,000	0,034	60	12	0,966	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Чапаева, д.21_1	0,191	0,000	0,084	60	12	0,972	0,999
КТС "Мичурина"	ул. Чапаева, д.21_2	0,191	0,000	0,084	60	12	0,969	0,999
КТС "Банный переулок"	Банный пер., д.3	0,149	0,000	0,000	60	12	0,995	0,998
КТС "Банный переулок"	Банный пер., д.3 ст.1	0,006	0,000	0,000	60	12	0,998	0,998
КТС "Банный переулок"	Первомайский 1-й тупик, д.2	0,040	0,000	0,000	60	12	0,969	0,998
КТС "Банный переулок"	Первомайский 1-й тупик, д.2а	0,040	0,000	0,000	60	12	0,964	0,998

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Банный переулок"	ул. 7 Гвардейской Дивизии, д.7	0,015	0,000	0,000	60	12	0,988	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.11	0,048	0,000	0,000	60	12	0,968	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.13	0,048	0,000	0,000	60	12	0,968	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.15	0,090	0,000	0,000	60	12	0,972	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.17	0,125	0,000	0,000	60	12	0,976	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.19	0,267	0,000	0,000	60	12	0,970	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.21	0,150	0,000	0,000	60	12	0,972	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.22	0,100	0,000	0,000	60	12	0,978	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.24	0,090	0,000	0,000	60	12	0,981	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.25	0,212	0,000	0,000	60	12	0,976	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.25/2	0,032	0,000	0,000	60	12	0,970	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.26	0,183	0,000	0,000	60	12	0,986	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.26а	0,048	0,000	0,000	60	12	0,987	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.27	0,226	0,000	0,000	60	12	0,972	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.27а	0,224	0,000	0,000	60	12	0,971	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.28	0,154	0,000	0,000	60	12	0,985	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.28/1	0,160	0,000	0,000	60	12	0,980	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.28/2	0,151	0,000	0,000	60	12	0,991	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.28а ст.26 1	0,098	0,000	0,000	60	12	0,993	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.28а ст.26 2	0,049	0,000	0,000	60	12	0,992	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.30	0,365	0,000	0,000	60	12	0,979	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.33	0,164	0,000	0,000	60	12	0,970	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.35	0,034	0,000	0,000	60	12	0,966	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Первомайская, д.37 к.1,2	1,850	0,190	1,400	60	12	0,991	0,998
КТС "Банный переулок"	ул. Ленина, д.33	0,740	0,091	0,860	60	12	0,989	0,998
КТС "Фрунзе"	2-й Первомайский тупик, д.3	0,007	0,000	0,000	60	12	0,982	0,999

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Фрунзе"	ул. Первомайская, д.46	0,118	0,000	0,000	60	12	0,984	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Первомайская, д.47	0,149	0,000	0,000	60	12	0,990	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Первомайская, д.48	0,026	0,000	0,000	60	12	0,984	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Первомайская, д.51	0,092	0,000	0,000	60	12	0,984	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Первомайская, д.53/1	0,174	0,000	0,000	60	12	0,989	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Первомайская, д.55	0,027	0,000	0,000	60	12	0,984	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Первомайская, д.57	0,064	0,000	0,000	60	12	0,984	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Микояна, д.3	0,201	0,000	0,000	60	12	0,993	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Микояна, д.4	0,089	0,000	0,000	60	12	0,987	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Микояна, д.5	0,216	0,000	0,000	60	12	0,987	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Микояна, д.57	0,017	0,000	0,000	60	12	0,985	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Фрунзе, д.34а	0,021	0,000	0,000	60	12	0,982	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Фрунзе, д.36	0,208	0,000	0,000	60	12	0,989	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Фрунзе, д.38	0,207	0,000	0,000	60	12	0,993	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Фрунзе, д.42	0,181	0,000	0,000	60	12	0,991	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Фрунзе, д.42а	0,176	0,000	0,000	60	12	0,994	0,999
КТС "Фрунзе"	ул. Фрунзе, д.44	0,066	0,000	0,000	60	12	0,987	0,999
КТС "Горная", 21	ул. Горная, д.21_1	0,258	0,000	0,000	60	12	0,986	1,000
КТС "Горная", 21	ул. Горная, д.21_2	0,258	0,000	0,000	60	12	0,988	1,000
КТС "Горная", 21	ул. Горная, д.22а	0,011	0,000	0,000	60	12	0,975	1,000
КТС "Горная", 21	ул. Горная, д.24	0,295	0,000	0,000	60	12	0,982	1,000
КТС "Горная", 21	ул. Горная, д.24а	0,118	0,000	0,000	60	12	0,983	1,000
КТС "Горная", 21	ул. Горная, д.26	0,298	0,000	0,000	60	12	0,984	1,000
КТС "Горная", 21	ул. Горная, д.28	0,211	0,000	0,000	60	12	0,987	1,000
КТС "Горная", 21	ул. Горная, д.31	0,010	0,000	0,000	60	12	0,975	1,000
КТС "Кирова"	ул. Кирова, д.5	0,104	0,000	0,000	60	12	0,999	1,000

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Кирова"	ул.Горького,д.7 к.2	0,082	0,000	0,000	60	12	0,999	1,000
КТС "Первомайская"	д.77	0,068	0,000	0,000	60	12	1,000	1,000
КТС "Мира"	МБДОУ № 49 "Семицветик"	0,083	0,000	0,036	60	12	0,984	0,997
КТС "Мира"	пристройка к МДОУ "Д/с № 32"	0,086	0,000	0,000	60	12	0,995	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.1	0,232	0,000	0,000	60	12	0,989	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.3	0,232	0,000	0,000	60	12	0,938	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.5	0,223	0,000	0,000	60	12	0,936	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.6	0,296	0,000	0,000	60	12	0,949	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.7	0,051	0,032	0,000	60	12	0,939	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.8	0,315	0,000	0,000	60	12	0,940	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.8а,б	0,006	0,000	0,000	60	12	0,933	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.9	0,230	0,000	0,000	60	12	0,948	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.10	0,136	0,000	0,000	60	12	0,941	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.11	0,233	0,000	0,000	60	12	0,944	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.12	0,482	0,000	0,000	60	12	0,938	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.13	0,185	0,000	0,000	60	12	0,941	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.14	0,380	0,000	0,000	60	12	0,934	0,997
КТС "Мира"	ул. Жаринова,д.15	0,464	0,000	0,000	60	12	0,937	0,997
КТС "Мира"	ул. Мира,д.1	0,220	0,000	0,000	60	12	0,982	0,997
КТС "Мира"	ул. Мира,д.2	0,226	0,000	0,000	60	12	0,989	0,997
КТС "Мира"	ул. Мира,д.3	0,200	0,000	0,000	60	12	0,996	0,997
КТС "Мира"	ул. Мира,д.4	0,160	0,000	0,000	60	12	0,992	0,997
КТС "Мира"	ул. Мира,д.6	0,058	0,000	0,000	60	12	0,986	0,997
КТС "Мира"	ул. Северная,д.1	0,338	0,000	0,000	60	12	0,980	0,997
КТС "Мира"	ул. Северная,д.2	0,303	0,000	0,000	60	12	0,971	0,997
КТС "Мира"	ул. Центральная,д.1	0,084	0,000	0,000	60	12	0,945	0,997

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Мира"	ул. Центральная, д.3	0,104	0,000	0,000	60	12	0,932	0,997
КТС "Мира"	ул. Центральная, д.5	0,108	0,000	0,000	60	12	0,930	0,997
КТС "Мира"	ул. Центральная, д.7	0,167	0,000	0,000	60	12	0,943	0,997
КТС "Мира"	ул. Центральная, д.10	0,170	0,174	0,724	60	12	0,974	0,997
КТС "Речная"	Дет. сан. Звёздочка	0,189	0,000	0,000	60	12	0,972	0,999
КТС "Речная"	Клуб	0,049	0,000	0,000	60	12	0,970	0,999
КТС "Речная"	ул. Московская, д.2а	0,276	0,000	0,000	60	12	0,991	0,999
КТС "Речная"	ул. Речная, д.2	0,215	0,000	0,000	60	12	0,993	0,999
КТС "Речная"	ул. Речная, д.2а	0,177	0,000	0,000	60	12	0,996	0,999
КТС "Речная"	ул. Речная, д.4	0,264	0,000	0,000	60	12	0,996	0,999
КТС "Речная"	ул. Речная, д.6	0,235	0,000	0,000	60	12	0,992	0,999
КТС "Речная"	ул. Речная, д.8	0,250	0,000	0,000	60	12	0,989	0,999
КТС "Речная"	ул. Речная, д.10	0,230	0,000	0,000	60	12	0,987	0,999
КТС "Речная"	ул. Речная, д.12	0,248	0,000	0,000	60	12	0,980	0,999
КТС "Речная"	ул. Речная, д.14	0,029	0,000	0,000	60	12	0,981	0,999
КТС "Речная"	ул. Речная, д.16	0,021	0,000	0,000	60	12	0,982	0,999
КТС "Речная"	ул. Речная, д.18б	0,016	0,000	0,000	60	12	0,980	0,999
КТС "Речная"	ул. Школьная, д.22	0,139	0,037	0,000	60	12	0,993	0,999
КТС "Маяковского"	ул. Маяковского, д.1	0,017	0,000	0,000	60	12	0,997	1,000
КТС "Маяковского"	ул. Маяковского, д.3	0,201	0,000	0,000	60	12	0,994	1,000
КТС "Свистуха"	д.1а	0,083	0,000	0,000	60	12	0,999	1,000
ТЭЦ-21		0,036	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21		0,036	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21		0,036	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21		0,036	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21		0,062	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21		0,036	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	Академика Грушина, 29	0,020	0,000	0,000	60	12	0,987	0,977
ТЭЦ-21	Академика Грушина, 33	15,440	34,000	0,770	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	АТС-570	0,070	0,090	0,000	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	Адм.здание	0,141	0,262	0,111	60	12	0,989	0,977
ТЭЦ-21	Академика Грушина, 14	0,012	0,000	0,000	60	12	0,907	0,978
ТЭЦ-21	Академика Грушина, 16/2	0,028	0,000	0,000	60	12	0,906	0,977
ТЭЦ-21	Академика Грушина, 28/1	0,036	0,000	0,000	60	12	0,989	0,977
ТЭЦ-21	Академика Грушина, 30	0,104	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	Архив	0,010	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	Библиотечная, 1	0,110	0,000	0,010	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	Библиотечная, 5б	0,007	0,000	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	Бурденко, 1Б	0,395	0,000	0,154	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	ВЗУ	0,014	0,000	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	ГСК	0,133	0,000	0,000	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	Гараж	0,332	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	Гараж	0,110	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ДК "Родина"	0,290	0,270	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	ИТП 3	0,216	0,000	0,129	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	ИТП-1	0,478	0,000	0,227	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	ИТП-3а	0,362	0,000	0,139	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	ИТП-17	0,146	0,090	0,080	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	ИТП-2309	2,219	0,397	1,287	60	12	0,905	0,977
ТЭЦ-21	КНС	0,011	0,000	0,000	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	Кухня	0,080	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	Ленинградское ш.,вл.29г	0,120	0,361	0,078	60	12	0,991	0,977



Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	Ленинградское ш.,д.31	0,527	2,123	0,030	60	12	0,989	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.2	0,240	0,000	0,000	60	12	0,923	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.2б	0,150	0,120	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.3	0,060	0,000	0,000	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.4	0,216	0,000	0,000	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.6	0,209	0,000	0,000	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.7	0,320	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.8	0,214	0,000	0,000	60	12	0,921	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.8а	0,180	0,000	0,000	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.9а	0,084	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.10	0,142	0,000	0,000	60	12	0,917	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.11	0,206	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.11а	0,270	0,000	0,000	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.12	0,170	0,000	0,000	60	12	0,919	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.14	0,370	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.14 к.1	0,040	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.14 к.2	0,035	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.14 к.3	0,490	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.14 к.4	0,048	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.14а	0,050	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.17	0,055	0,000	0,000	60	12	0,902	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.19/1	0,091	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.21	0,160	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.23	0,570	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.23а	0,243	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.25	0,211	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.27	0,164	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.29	0,163	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский пр.,д.33 к.3	1,112	0,211	0,396	60	12	0,923	0,977
ТЭЦ-21	Ленинский, влад.33-35	0,117	0,421	0,005	60	12	0,915	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.1	0,162	0,000	0,000	60	12	0,902	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.3	0,160	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.4	0,214	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.5	0,230	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.5а	0,224	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.5б	0,091	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.6	0,262	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.6/21	0,217	0,000	0,000	60	12	1,000	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.6г	0,059	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.7	0,270	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.8	0,260	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.9	0,162	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.10	0,258	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.11	0,350	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.12	0,230	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.13/7	0,226	0,000	0,000	60	12	0,902	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.14	0,217	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.14а	0,449	0,000	0,000	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.16	0,222	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.17	0,164	0,000	0,000	60	12	0,997	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.17а	0,051	0,000	0,000	60	12	0,996	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.18/5	0,398	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.22/7	0,320	0,044	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.23	0,208	0,000	0,000	60	12	0,997	0,977
ТЭЦ-21	Мира пр.,д.23а	0,050	0,000	0,000	60	12	0,994	0,977
ТЭЦ-21	Мичурина, 23	0,128	0,000	0,000	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	Мичурина, 25	0,131	0,000	0,000	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	Мичурина, 27	0,125	0,000	0,000	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	Мичурина, 29	0,130	0,000	0,000	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	Многофункциональный центр	0,045	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	Общ.	0,020	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	Опанасенко, 5/1/2/3	0,668	0,088	0,248	60	12	0,923	0,977
ТЭЦ-21	Павлова, 3	0,035	0,000	0,000	60	12	0,991	0,977
ТЭЦ-21	Павлова, 5	0,036	0,000	0,000	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	Парковка	0,250	0,000	0,000	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	Пежо	0,110	0,390	0,262	60	12	0,990	0,977
ТЭЦ-21	Произв. корпус	0,150	0,110	0,000	60	12	0,943	0,977
ТЭЦ-21	Произв. корпус	30,290	55,900	1,730	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	Прокуратура	0,070	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	Совхозная, 2	1,390	0,000	0,379	60	12	0,925	0,977
ТЭЦ-21	Совхозная, 3	0,804	0,115	0,370	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	Совхозная, 5	0,804	0,115	0,376	60	12	0,925	0,977
ТЭЦ-21	Совхозная, 7	0,804	0,115	0,370	60	12	0,925	0,977
ТЭЦ-21	Совхозная, 16	1,930	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	Совхозная, 16/2	2,010	0,000	0,650	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	Совхозная, 16/3	1,107	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	Совхозная, 18	2,145	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	Совхозная, 18/2	1,107	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	Станиславского, 4	0,030	0,000	0,000	60	12	0,907	0,977
ТЭЦ-21	Станиславского, 4а	0,028	0,000	0,000	60	12	0,907	0,977
ТЭЦ-21	Хоз. корпус	0,102	0,080	0,000	60	12	0,944	0,977
ТЭЦ-21	ЦТП-2409	0,970	0,210	0,290	60	12	0,921	0,977
ТЭЦ-21	Чайковского, 1	0,431	0,000	0,176	60	12	0,920	0,977
ТЭЦ-21	Чайковского, 3	0,431	0,000	0,176	60	12	0,920	0,977
ТЭЦ-21	Чайковского, 5	0,455	0,109	0,183	60	12	0,919	0,977
ТЭЦ-21	Чернышевского, 1/стр.1	0,013	0,000	0,000	60	12	0,911	0,978
ТЭЦ-21	Энгельса, 5	0,103	0,000	0,000	60	12	0,969	0,977
ТЭЦ-21	Юннатов, 10	1,132	0,000	0,333	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	Юннатов, 10к2	0,725	0,643	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	Юннатов, 11	1,128	0,000	0,327	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	Юннатов, Д/С/стр.18	0,160	0,137	0,052	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Академика Глушко, 2	1,012	0,000	0,069	60	12	0,905	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Библиотечная, 7 А. Г	0,320	0,000	0,000	60	12	0,918	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Библиотечная, 7а	0,170	0,000	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Глинки, 7а	0,004	0,000	0,000	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Заводская, 15	0,160	0,000	0,000	60	12	1,000	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Заводская, 15/2	0,090	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Зеленая, 6/1	0,838	0,000	0,000	60	12	0,915	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Калинина, 7/стр.1	0,690	0,292	0,417	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Кирова, -/часть ЦТП	0,005	0,000	0,000	60	12	0,975	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Ленинский, 16	0,633	0,035	0,215	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Ленинский, 18	0,633	0,035	0,215	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Ленинский, 40-42	0,065	0,079	0,034	60	12	0,919	0,977
ТЭЦ-21	г. Химки, Москвина, 10	0,510	0,000	0,191	60	12	0,905	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	г. Химки, Союзная,5/4	0,215	0,230	0,000	60	12	0,945	0,977
ТЭЦ-21	гараж	0,041	0,000	0,000	60	12	0,947	0,977
ТЭЦ-21	завод	12,980	24,540	1,580	60	12	0,970	0,977
ТЭЦ-21	н/и	0,010	0,000	0,000	60	12	0,968	0,977
ТЭЦ-21	н/и	0,060	0,000	0,000	60	12	0,964	0,977
ТЭЦ-21	офис (вагончики для строительства)	0,015	0,000	0,000	60	12	0,996	0,977
ТЭЦ-21	пежо	0,104	0,215	0,000	60	12	0,990	0,977
ТЭЦ-21	ул. 8 марта,д.1	0,214	0,000	0,000	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	ул. 8 марта,д.2	0,184	0,000	0,000	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	ул. 8 марта,д.2а	0,690	0,460	0,343	60	12	0,997	0,977
ТЭЦ-21	ул. 8 марта,д.3	0,366	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул. 8 марта,д.4	0,234	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	ул. 8 марта,д.6	0,348	0,000	0,000	60	12	0,901	0,977
ТЭЦ-21	ул. 8 марта,д.7	0,376	0,000	0,000	60	12	0,901	0,977
ТЭЦ-21	ул. 8 марта,д.8	0,186	0,000	0,000	60	12	0,901	0,977
ТЭЦ-21	ул. 8 марта,д.9	0,820	0,020	0,380	60	12	0,905	0,977
ТЭЦ-21	ул. Академика Грушина,4	0,295	0,120	0,000	60	12	0,909	0,977
ТЭЦ-21	ул. Академика Грушина,д.2/10	0,797	0,000	0,347	60	12	0,905	0,977
ТЭЦ-21	ул. Академика Грушина,д.8	0,635	0,440	0,202	60	12	0,996	0,977
ТЭЦ-21	ул. Аптечная,д.2а в1	0,053	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Аптечная,д.2а в2	0,053	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Аптечная,д.2а в3	0,053	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Аптечная,д.3	0,143	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Аптечная,д.4 1	0,103	0,000	0,000	60	12	0,988	0,977
ТЭЦ-21	ул. Аптечная,д.4 2	0,103	0,000	0,000	60	12	0,988	0,977
ТЭЦ-21	ул. Аптечная,д.5	0,143	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Аптечная, д.6	0,229	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Аптечная, д.7	0,145	0,000	0,000	60	12	0,980	0,977
ТЭЦ-21	ул. Аптечная, д.8	0,226	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Березовая Аллея, д.1	0,168	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	ул. Березовая Аллея, д.1 с.1	0,148	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Березовая Аллея, д.8	0,060	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Березовая аллея, д.9а	0,091	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Бурденко, д.2	0,210	0,000	0,000	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	ул. Бурденко, д.2а	0,060	0,000	0,000	60	12	0,993	0,977
ТЭЦ-21	ул. Бурденко, д.3	0,120	0,000	0,000	60	12	0,997	0,977
ТЭЦ-21	ул. Бурденко, д.4/13	0,200	0,000	0,000	60	12	0,901	0,977
ТЭЦ-21	ул. Бурденко, д.5	0,271	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул. Бурденко, д.8/5	0,615	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.1 в	0,067	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.1 в	0,067	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.1 в	0,067	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.1 в	0,067	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.2	0,364	0,000	0,000	60	12	0,978	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.3	0,198	0,000	0,000	60	12	0,979	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.4 к.1	2,100	0,000	1,620	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.4 к.2	1,620	0,000	1,540	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.5	0,197	0,000	0,000	60	12	0,979	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.7	0,181	0,074	0,000	60	12	0,975	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.9	0,200	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.11	0,020	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ватутина, д.13	0,199	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Глинки, д.1а	0,110	0,350	0,290	60	12	0,988	0,977
ТЭЦ-21	ул. Глинки, д.9	0,059	0,000	0,000	60	12	0,994	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.4	0,050	0,000	0,000	60	12	0,993	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.5а	0,198	0,000	0,000	60	12	0,901	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.6	0,060	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.7	0,193	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.7а	0,019	0,000	0,000	60	12	0,997	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.8/2	0,240	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.9	0,656	0,000	0,000	60	12	0,901	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.9а	0,029	0,000	0,000	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.12	0,323	0,000	0,000	60	12	0,905	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.12а	0,225	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.14	0,184	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.14а	0,266	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.15	0,146	0,000	0,000	60	12	0,902	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.17	0,145	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.19	0,146	0,000	0,000	60	12	0,996	0,977
ТЭЦ-21	ул. Гоголя, д.21	0,201	0,000	0,000	60	12	0,997	0,977
ТЭЦ-21	ул. Железнодорожная, д.10	0,022	0,000	0,000	60	12	0,990	0,977
ТЭЦ-21	ул. Железнодорожная, д.14	0,088	0,000	0,000	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	ул. Железнодорожная, д.18	0,140	0,000	0,002	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.1	0,347	0,000	0,000	60	12	0,915	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.2	0,320	0,000	0,000	60	12	0,914	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.3	0,140	0,060	0,000	60	12	0,914	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.4	0,516	0,042	0,000	60	12	0,917	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.5	0,038	0,000	0,000	60	12	0,918	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.6	0,351	0,000	0,000	60	12	0,913	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.7	0,526	0,000	0,000	60	12	0,918	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.8	0,347	0,000	0,000	60	12	0,912	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.9	0,498	0,000	0,000	60	12	0,917	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.10	0,354	0,000	0,000	60	12	0,914	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.11	0,504	0,000	0,000	60	12	0,915	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.12	0,347	0,000	0,000	60	12	0,911	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.13	0,412	0,000	0,000	60	12	0,912	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.13а	0,103	0,000	0,000	60	12	0,911	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.14	0,340	0,000	0,000	60	12	0,911	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.15	0,679	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.15а	0,704	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.16	0,516	0,000	0,000	60	12	0,910	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.18	0,351	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.19	0,335	0,000	0,000	60	12	0,909	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.20	0,341	0,000	0,000	60	12	0,909	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.21	0,975	0,000	0,000	60	12	0,911	0,977
ТЭЦ-21	ул. Зеленая, д.22	0,440	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул. Калинина, д.2	0,100	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул. Калинина, д.5	0,995	0,000	0,695	60	12	0,989	0,977
ТЭЦ-21	ул. Калинина, д.7	0,995	0,000	0,695	60	12	0,988	0,977
ТЭЦ-21	ул. Калинина, д.9	0,890	0,077	0,804	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Калинина, д.9 ст.1	0,000	1,850	0,000	60	12	0,979	0,977
ТЭЦ-21	ул. Калинина, д.11	0,853	0,214	0,889	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, вл.24	1,768	0,466	0,262	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, вл.27_1	0,640	1,125	0,900	60	12	0,992	0,977



Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Кирова, вл. 27_1	0,640	1,125	0,000	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.4	0,257	0,000	0,000	60	12	0,991	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.5	0,152	0,000	0,000	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.6 в1	0,053	0,000	0,000	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.6 в2	0,053	0,000	0,000	60	12	0,991	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.6 в3	0,053	0,000	0,000	60	12	0,991	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.6 в4	0,053	0,000	0,000	60	12	0,991	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.6а	0,292	0,000	0,000	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.7	0,148	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.8_1	0,158	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.8_2	0,158	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.9	0,463	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.10 к.1	0,728	0,043	0,498	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.10 к.2	0,730	0,000	0,217	60	12	0,993	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.11	0,149	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.11а	0,439	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.12	0,393	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.13	0,151	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.14	0,143	0,000	0,000	60	12	0,979	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.15	0,149	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.15а	0,094	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.16/10	0,259	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.17	0,188	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.18	0,384	0,000	0,000	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.19	0,200	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.19а	0,197	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.20	0,086	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.21	0,162	0,000	0,000	60	12	0,979	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.23	0,223	0,000	0,000	60	12	0,978	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.24а	0,191	0,637	0,058	60	12	0,988	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.25 в1	0,055	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.25 в2	0,055	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.25 в3	0,055	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кирова, д.25 в4	0,055	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Коммунистическая, д.3	0,226	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Коммунистическая, д.4	0,555	0,000	0,000	60	12	0,982	0,977
ТЭЦ-21	ул. Красноармейская, д.7	0,037	0,000	0,000	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	ул. Крылова, д.6	0,120	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева, д.1	0,219	0,000	0,000	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева, д.2	0,319	0,000	0,000	60	12	0,923	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева, д.2а	0,572	0,150	0,210	60	12	0,923	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева, д.3	0,212	0,000	0,000	60	12	0,925	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева, д.4	0,406	0,000	0,000	60	12	0,925	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева, д.5	0,140	0,000	0,000	60	12	0,925	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева, д.6	0,429	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул. Кудрявцева, д.8	0,190	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, вл.16Б	0,129	0,418	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, вл.16а	0,088	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.7	0,173	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.8	0,257	0,000	0,000	60	12	0,936	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.9	0,252	0,000	0,009	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.9а	0,452	0,000	0,000	60	12	0,935	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.10	0,155	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.11	0,036	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.13	0,131	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.13б	0,080	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.16	0,502	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.16	0,502	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.16а	0,088	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.16д	0,053	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.17 к.1	0,165	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.17 к.2	0,165	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.18	0,102	0,000	0,000	60	12	0,937	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.18а	0,432	0,000	0,000	60	12	0,942	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.19	0,514	0,000	0,000	60	12	0,942	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.20	0,446	0,000	0,000	60	12	0,939	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.25	1,824	2,690	0,000	60	12	0,957	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.29	0,500	0,630	0,060	60	12	0,993	0,977
ТЭЦ-21	ул. Ленинградская, д.33	0,588	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского вблизи д.2	0,320	0,000	0,000	60	12	0,980	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.1	0,098	0,000	0,000	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.2	0,216	0,000	0,000	60	12	0,971	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.3 в1	0,052	0,000	0,000	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.3 в2	0,052	0,000	0,000	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.3 в3	0,052	0,000	0,000	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.3 в4	0,052	0,000	0,000	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.4	0,241	0,000	0,000	60	12	0,971	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.5	0,157	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.6	0,050	0,000	0,000	60	12	0,972	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.7	0,148	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.8/12_1	0,096	0,000	0,000	60	12	0,972	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.8/12_2	0,096	0,000	0,000	60	12	0,972	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.9	0,145	0,000	0,000	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.11	0,150	0,000	0,000	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.12	0,130	0,000	0,000	60	12	0,963	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.13 в1	0,296	0,000	0,000	60	12	0,966	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.13 в1	0,296	0,000	0,000	60	12	0,967	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.14	0,634	0,000	0,000	60	12	0,964	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.15	0,166	0,000	0,000	60	12	0,970	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.15а	0,058	0,000	0,000	60	12	0,970	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.16/10	0,269	0,000	0,000	60	12	0,945	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.19/8	0,196	0,000	0,000	60	12	0,970	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.20	0,330	0,000	0,000	60	12	0,945	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.20а	0,044	0,000	0,000	60	12	0,942	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.21/13	0,240	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.21а	0,309	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.22	0,169	0,000	0,000	60	12	0,942	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.23	0,254	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.23а	0,237	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.24	0,207	0,000	0,000	60	12	0,937	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.25	0,215	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.25а	0,110	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.26	0,158	0,000	0,000	60	12	0,937	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского, д.27	0,118	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Маяковского,д.28	0,155	0,000	0,000	60	12	0,937	0,977
ТЭЦ-21	ул. Маяковского,д.30	0,100	0,000	0,000	60	12	0,937	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.4	0,326	0,000	0,000	60	12	0,994	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.6	0,183	0,000	0,000	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.8	0,144	0,000	0,000	60	12	1,000	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.10	0,147	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.11	0,213	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.12	0,145	0,000	0,000	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.12а	0,072	0,014	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.13	0,158	0,000	0,000	60	12	0,902	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.14	0,146	0,000	0,000	60	12	0,993	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.15	0,219	0,000	0,000	60	12	0,902	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.16	0,143	0,000	0,000	60	12	0,993	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.17	0,293	0,000	0,000	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.18	0,147	0,000	0,000	60	12	0,993	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.19	0,167	0,000	0,000	60	12	0,994	0,977
ТЭЦ-21	ул. Мичурина,д.21	0,166	0,000	0,000	60	12	0,994	0,977
ТЭЦ-21	ул. Москвина,д.4	0,304	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Москвина,д.6	0,150	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Москвина,д.8	0,154	0,000	0,000	60	12	0,903	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская,д.1	0,256	0,000	0,000	60	12	0,990	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская,д.1а	0,268	0,127	0,090	60	12	0,985	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская,д.5	0,383	0,000	0,000	60	12	0,977	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская,д.7/1	0,423	0,000	0,000	60	12	0,987	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская,д.8	0,216	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская,д.9/2	0,255	0,000	0,000	60	12	0,988	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.10	0,217	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.11	0,443	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.11а в1	0,054	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.11а в2	0,054	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.11а в3	0,054	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.11а в4	0,054	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.12	0,305	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.13/1	0,127	0,000	0,000	60	12	0,980	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.14	0,447	0,000	0,007	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.14а	0,165	0,520	0,113	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.16	0,301	0,000	0,000	60	12	0,989	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.18	0,259	0,000	0,000	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.18а	0,053	0,000	0,008	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.18а к.1	0,083	0,000	0,035	60	12	0,986	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.20/2	0,182	0,000	0,000	60	12	0,982	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.21	1,840	1,680	0,827	60	12	0,972	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.21а	1,190	0,773	0,747	60	12	0,972	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.22/1	0,167	0,000	0,000	60	12	0,980	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.24	0,126	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.24а	0,249	0,000	0,000	60	12	0,983	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.26	0,166	0,000	0,126	60	12	0,980	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.28/2	0,254	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.30	0,223	0,000	0,000	60	12	0,978	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.32	0,370	0,004	0,000	60	12	0,974	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.32а	0,227	0,000	0,000	60	12	0,974	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.32б	0,147	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.34	0,208	0,000	0,000	60	12	0,973	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.36 2	0,098	0,000	0,000	60	12	0,974	0,977
ТЭЦ-21	ул. Московская, д.38	0,127	0,000	0,000	60	12	0,934	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.2	0,122	0,000	0,000	60	12	0,929	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.2а	0,570	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.3	0,225	0,000	0,000	60	12	0,929	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.4	0,347	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.4а	0,148	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.6	0,352	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.8	0,153	0,000	0,000	60	12	0,929	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.10а	0,021	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.12	0,203	0,000	0,000	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.14	0,522	0,000	0,000	60	12	0,929	0,977
ТЭЦ-21	ул. Нахимова, д.16	0,270	0,050	0,000	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	ул. Опанасенко, д.14	0,186	0,000	0,000	60	12	0,988	0,977
ТЭЦ-21	ул. Опанасенко, д.14а	0,101	0,000	0,000	60	12	0,988	0,977
ТЭЦ-21	ул. Павлова, д.6	0,050	0,000	0,000	60	12	0,993	0,977
ТЭЦ-21	ул. Павлова, д.6а	0,036	0,000	0,000	60	12	0,991	0,977
ТЭЦ-21	ул. Павлова, д.7	0,062	0,000	0,000	60	12	0,994	0,977
ТЭЦ-21	ул. Победы, д.1/13	0,322	0,000	0,000	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	ул. Победы, д.2/15	0,370	0,000	0,000	60	12	0,997	0,977
ТЭЦ-21	ул. Победы, д.3	0,250	0,000	0,000	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	ул. Победы, д.4	0,173	0,000	0,000	60	12	0,901	0,977
ТЭЦ-21	ул. Победы, д.6/20	0,541	0,000	0,000	60	12	0,902	0,977
ТЭЦ-21	ул. Победы, д.8/15	0,343	0,000	0,000	60	12	0,994	0,977
ТЭЦ-21	ул. Победы, д.9	0,224	0,000	0,000	60	12	0,902	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Победы, д.10	0,300	0,000	0,000	60	12	0,993	0,977
ТЭЦ-21	ул. Победы, д.11	0,137	0,051	0,000	60	12	0,901	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.1	0,206	0,000	0,000	60	12	0,978	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.3 в	0,006	0,000	0,000	60	12	0,980	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.3 в	0,006	0,000	0,000	60	12	0,979	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.3 в	0,006	0,000	0,000	60	12	0,979	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.4	0,324	0,000	0,001	60	12	0,979	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.5	0,005	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.5а	0,214	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.6_1	0,203	0,000	0,000	60	12	0,970	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.6_2	0,203	0,000	0,000	60	12	0,970	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.7	0,214	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.9	0,213	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.9б	0,130	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.11	0,458	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.15/12	0,219	0,000	0,000	60	12	0,945	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.15/18	0,155	0,000	0,000	60	12	0,945	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.18	0,093	0,000	0,000	60	12	0,947	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.20	0,040	0,000	0,000	60	12	0,948	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.22	0,050	0,000	0,000	60	12	0,948	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.22а	0,180	0,000	0,000	60	12	0,948	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.23	0,230	0,370	0,000	60	12	0,937	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.25	0,049	0,000	0,000	60	12	0,947	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.25а	0,040	0,000	0,000	60	12	0,944	0,977
ТЭЦ-21	ул. Пролетарская, д.27а	0,038	0,000	0,000	60	12	0,946	0,977
ТЭЦ-21	ул. Рабочая, д.1	0,100	0,000	0,000	60	12	0,901	0,977



Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Рабочая, д.2а к.31	1,520	0,000	0,010	60	12	0,901	0,977
ТЭЦ-21	ул. Рабочая, д.2а к.40	0,113	0,000	0,000	60	12	1,000	0,977
ТЭЦ-21	ул. Рабочая, д.19 к.1	1,356	0,137	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	ул. Розы Люксембург, д.1	0,251	0,000	0,000	60	12	0,970	0,977
ТЭЦ-21	ул. Розы Люксембург, д.2	0,216	0,000	0,000	60	12	0,970	0,977
ТЭЦ-21	ул. Розы Люксембург, д.4	0,184	0,000	0,000	60	12	0,970	0,977
ТЭЦ-21	ул. Розы Люксембург, д.5	0,211	0,000	0,000	60	12	0,970	0,977
ТЭЦ-21	ул. Розы Люксембург, д.11/13	0,218	0,000	0,000	60	12	0,945	0,977
ТЭЦ-21	ул. Союзная, д.1	0,205	0,000	0,000	60	12	0,969	0,977
ТЭЦ-21	ул. Союзная, д.3	0,305	0,000	0,000	60	12	0,971	0,977
ТЭЦ-21	ул. Союзная, д.5	0,375	0,000	0,000	60	12	0,971	0,977
ТЭЦ-21	ул. Союзная, д.5 к.2	0,192	0,000	0,000	60	12	0,971	0,977
ТЭЦ-21	ул. Союзная, д.5 к.3	0,098	0,000	0,000	60	12	0,951	0,977
ТЭЦ-21	ул. Союзная, д.5 к.3	0,098	0,000	0,000	60	12	0,971	0,977
ТЭЦ-21	ул. Союзная, д.7	0,190	0,000	0,000	60	12	0,968	0,977
ТЭЦ-21	ул. Союзная, д.11	0,088	0,000	0,000	60	12	0,949	0,977
ТЭЦ-21	ул. Союзная, с.4	0,065	0,000	0,020	60	12	0,969	0,977
ТЭЦ-21	ул. Станиславского, д.10	0,033	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.1а	0,080	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.3	0,622	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.3а, Музей	0,015	0,000	0,000	60	12	0,982	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.5 в1	0,289	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.5 в2	0,289	0,000	0,000	60	12	0,980	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.5а	0,217	0,000	0,000	60	12	0,981	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.6	0,472	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.7 в1	0,053	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.7 в2	0,053	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.7 в3	0,053	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.7 в4	0,053	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.7 в5	0,053	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.7 в6	0,053	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.7 в7	0,053	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.7а	0,086	0,000	0,000	60	12	0,983	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.9	0,161	0,000	0,000	60	12	0,976	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чапаева, д.11	0,285	0,000	0,000	60	12	0,975	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чернышевского, д.1	1,437	0,000	0,000	60	12	0,911	0,978
ТЭЦ-21	ул. Чернышевского, д.3 1	0,857	0,080	0,000	60	12	0,910	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чернышевского, д.3 2	0,257	0,080	0,000	60	12	0,910	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чернышевского, д.18а	0,012	0,000	0,000	60	12	0,902	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чернышевского, ст3а	0,261	0,923	0,127	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.3	0,048	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.4	0,343	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.4а	1,882	1,725	0,369	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.5	0,269	0,000	0,000	60	12	0,904	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.8	0,161	0,000	0,000	60	12	1,000	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.10/6	0,503	0,000	0,000	60	12	0,902	0,977
ТЭЦ-21	ул. Чкалова, д.11	0,060	0,000	0,000	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.1	0,163	0,000	0,000	60	12	0,971	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.2	0,230	0,000	0,000	60	12	0,968	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.3	0,078	0,000	0,000	60	12	0,971	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.4	0,094	0,000	0,000	60	12	0,972	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.6	0,103	0,000	0,000	60	12	0,972	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.10/21	0,883	2,846	0,000	60	12	0,964	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.14а	0,317	0,000	0,000	60	12	0,947	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.16	0,313	0,000	0,000	60	12	0,946	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.19	0,720	0,000	0,000	60	12	0,938	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.20	0,731	0,000	0,000	60	12	0,943	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.20а	0,220	0,040	0,000	60	12	0,941	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.21	0,282	0,000	0,000	60	12	0,942	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.23	0,292	0,000	0,000	60	12	0,942	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.24	0,312	0,000	0,000	60	12	0,942	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.25	0,751	0,000	0,000	60	12	0,942	0,977
ТЭЦ-21	ул. Энгельса, д.26	0,315	0,000	0,000	60	12	0,942	0,977
ТЭЦ-21	ул. Юннатов, д.1	0,219	0,963	0,000	60	12	0,913	0,977
ТЭЦ-21	ул. Юннатов, д.2	0,150	0,000	0,000	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	ул. Юннатов, д.3	0,143	0,000	0,000	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	ул. Юннатов, д.4	0,148	0,000	0,000	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	ул. Юннатов, д.5	0,147	0,000	0,000	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.2	0,228	0,000	0,000	60	12	0,929	0,977
ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.4	0,191	0,000	0,000	60	12	0,929	0,977
ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.6	0,300	0,000	0,000	60	12	0,929	0,977
ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.7	0,310	0,000	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.7 к.2	0,543	0,000	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.7 к.3	0,080	0,000	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.8	0,166	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.8 стр.1	0,030	0,010	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.9	0,120	0,000	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	ул. Библиотечная, д.10	0,250	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.11	0,065	0,000	0,000	60	12	0,914	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.12	0,200	0,000	0,000	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.13	0,430	0,000	0,000	60	12	0,915	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.15	0,340	1,800	0,070	60	12	0,914	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.16	0,217	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.18	0,260	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.20	0,036	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.21	0,440	0,000	0,000	60	12	0,918	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.22	0,130	0,000	0,000	60	12	0,929	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.23	0,440	0,000	0,000	60	12	0,920	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.24	0,174	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.25	0,450	0,000	0,000	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.26	0,144	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.26а	0,200	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.27	0,150	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.29	0,018	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.36	0,051	0,000	0,000	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	ул.Библиотечная,д.38	0,087	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Заводская,д.1	0,357	0,138	0,029	60	12	0,995	0,977
ТЭЦ-21	ул.Заводская,д.20 и д.9	0,435	0,000	0,032	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	ул.Первомайская,д.3/1	0,208	0,000	0,000	60	12	0,980	0,977
ТЭЦ-21	ул.Первомайская,д.4	0,217	0,000	0,000	60	12	0,987	0,977
ТЭЦ-21	ул.Первомайская,д.6	0,250	0,000	0,000	60	12	0,984	0,977
ТЭЦ-21	ул.Первомайская,д.14	0,155	0,000	0,000	60	12	0,972	0,977
ТЭЦ-21	ул.Первомайская,д.16	0,253	0,000	0,000	60	12	0,971	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.2	0,551	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.3	0,219	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.4	0,505	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.5	0,170	0,030	0,000	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.6	0,509	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.7	0,170	0,000	0,000	60	12	0,929	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.8	0,075	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.9	0,207	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.12	0,680	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.13	0,169	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.14	0,701	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.15	0,172	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.16	0,696	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.17	0,169	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.18	0,222	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.18А	0,383	0,000	0,000	60	12	0,929	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.19	0,164	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.20	0,472	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.21	0,461	0,000	0,000	60	12	0,923	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.22	0,954	0,537	0,000	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.27	0,542	0,000	0,000	60	12	0,928	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.29_1	0,205	0,000	0,000	60	12	0,926	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,д.29_2	0,205	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул.Пожарского,с.22	0,027	0,000	0,000	60	12	0,921	0,977
ТЭЦ-21	ул.Репина,д.1	0,099	0,825	0,003	60	12	0,989	0,977
ТЭЦ-21	ул.Репина,д.2	0,051	0,000	0,011	60	12	0,901	0,977
ТЭЦ-21	ул.Репина,д.2/27	0,378	0,658	0,233	60	12	0,983	0,977

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
ТЭЦ-21	ул.Репина,д.3	0,600	0,060	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул.Репина,д.6 к.2	0,623	0,081	0,446	60	12	0,997	0,977
ТЭЦ-21	ул.Репина,д.7	0,037	0,108	0,000	60	12	0,992	0,977
ТЭЦ-21	ул.Репина,д.7а	0,110	0,000	0,000	60	12	0,900	0,977
ТЭЦ-21	ул.Репина,д.34	0,400	0,600	0,000	60	12	0,999	0,977
ТЭЦ-21	ул.Репина,д.34	0,056	0,000	0,000	60	12	0,998	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная, 13	1,357	0,381	0,401	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.1	0,062	0,000	0,000	60	12	0,930	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.4	0,482	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.4А	0,489	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.4Б	0,480	0,000	0,000	60	12	0,925	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.8	2,531	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.8а	2,531	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.9	1,390	0,000	0,000	60	12	0,923	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.10	2,251	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.11	2,371	1,290	0,000	60	12	0,923	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.12	0,580	0,000	0,194	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.14	2,247	0,000	0,000	60	12	0,927	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.14/1	0,275	0,235	0,080	60	12	0,922	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.16 с.5	0,421	1,045	0,080	60	12	0,918	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.25 к.1	1,175	0,000	0,413	60	12	0,925	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.25 к.2	0,785	0,000	0,301	60	12	0,924	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.27	1,057	0,000	0,329	60	12	0,921	0,977
ТЭЦ-21	ул.Совхозная,д.29	1,673	0,000	0,469	60	12	0,921	0,977
ТЭЦ-21	ул.Чкалова,д.9/19	0,146	0,000	0,000	60	12	0,999	0,977
КТС "ЭКЗ"	ул. 1-я Лесная,д.16	0,083	0,000	0,000	60	12	0,976	1,000

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "ЭКЗ"	ул. 1-я Лесная, д.2	0,931	0,000	0,399	60	12	0,987	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. 1-я Лесная, д.4	1,190	0,000	0,510	60	12	0,985	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. Советская, д.1	0,331	0,000	0,000	60	12	0,978	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. Советская, д.2	0,322	0,000	0,000	60	12	0,979	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. Советская, д.7	0,496	0,000	0,000	60	12	0,976	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. Центральная, д.4 к.1	1,057	0,000	0,453	60	12	0,982	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. Центральная, д.4а	0,385	0,000	0,165	60	12	0,989	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. Центральная, д.4б	0,420	0,000	0,180	60	12	0,990	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. Центральная, д.4г	0,420	0,000	0,180	60	12	0,989	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. Центральная, д.4д	0,420	0,000	0,180	60	12	0,989	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. Центральная, к.4, корп.1	0,854	0,000	0,366	60	12	0,982	1,000
КТС "ЭКЗ"	ул. Центральная, д.6 к.2	3,387	2,200	1,266	60	12	0,982	1,000
	ул. Центральная, д.6 к.1							
	ул. Центральная, д.8							
	ул. 1-я Лесная, д.8							
	ул. 1-я Лесная, д.10 к.1							
	ул. 1-я Лесная, д.10 к.2							
КТС "Олимпиец"	кв. Ивакино, д.2	2,234	0,000	1,134	60	12	0,997	1,000
КТС "Олимпиец"	кв. Ивакино, д.27 к.1	0,172	0,000	0,034	60	12	0,994	1,000
КТС "Олимпиец"	кв. Ивакино, д.27 к.2	0,174	0,000	0,033	60	12	0,995	1,000
КТС "Новогорск"	Гимнастический комплекс	0,186	0,450	0,250	60	12	0,981	0,999
КТС "Новогорск"	Детский сад №2296	0,248	0,191	0,289	60	12	0,990	0,999
КТС "Новогорск"	СОК №1	0,500	0,350	0,260	60	12	0,980	0,999
КТС "Новогорск"	СОК №2 корпус А	0,198	0,550	0,090	60	12	0,979	0,999
КТС "Новогорск"	СОК №2 корпус Б	0,330	0,092	0,156	60	12	0,977	0,999

Котельная	Наименование потребителя	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Коэффициент тепловой аккумуляции, ч	Минимально допустимая температура, °С	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности
КТС "Новогорск"	СОК №2 корпус В,Г,И,К	0,324	0,736	0,500	60	12	0,983	0,999
КТС "Новогорск"	СОК №2 корпус Д	0,055	0,351	0,288	60	12	0,983	0,999
КТС "Новогорск"	Спортбаза_1	0,070	0,147	0,074	60	12	0,994	0,999
КТС "Новогорск"	Спортбаза_2	0,070	0,147	0,074	60	12	0,995	0,999
КТС "Новогорск"	Спортбаза_3	0,070	0,147	0,074	60	12	0,994	0,999
КТС "Новогорск"	Спортбаза_4	0,070	0,147	0,074	60	12	0,994	0,999
КТС "Новогорск"	Спортбаза_5	0,070	0,147	0,074	60	12	0,993	0,999
КТС "Новогорск"	ТСЖ "Новогорские холмы"	0,110	0,025	0,079	60	12	0,988	0,999
КТС "Новогорск"	Центр зимних видов спорта	0,276	1,080	0,260	60	12	0,976	0,999
КТС "Новогорск"	ул. Соколовская,д.1	0,199	0,000	0,000	60	12	0,987	0,999
КТС "Новогорск"	ул. Соколовская,д.2	0,223	0,000	0,000	60	12	0,987	0,999
КТС "Новогорск"	ул. Соколовская,д.3	0,198	0,000	0,000	60	12	0,985	0,999
КТС "Новогорск"	ул. Соколовская,д.4	0,165	0,000	0,000	60	12	0,985	0,999
КТС "Новогорск"	ул. Соколовская,д.6	0,305	0,000	0,000	60	12	0,989	0,999
КТС "Берег"	Береговая,д.1	0,676	0,000	0,000	60	12	1,000	1,000
КТС "Берег"	Береговая,д.2	1,330	0,000	0,000	60	12	0,999	1,000
КТС "Берег"	Береговая,д.3	0,676	0,000	0,000	60	12	0,999	1,000
КТС "Берег"	Береговая,д.4	0,676	0,000	0,000	60	12	0,998	1,000
КТС "Берег"	Береговая,д.5	1,330	0,000	0,000	60	12	0,998	1,000
Котельная ТБК	ул. Покровская,д.1	0,101	0,144	0,010	60	12	0,999	1,000



## 5. Описание типов и количества секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях ООО «ТСК Мосэнерго»

### 5.1. Тепловая автоматика от ЦТП БМПТ № 2111

№ п/п	Назначение	Место установки	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во
1	Клапан запорно-регулирующий с эл. приводом Regada	Перед ПТО	КЗР kvs160	Ду100 Рy16	5
2	Клапан запорно-регулирующий с эл. приводом Regada	После насосов подпитки т/сети	КЗР kvs32	Ду50 Рy16	1
3	Регулятор давления теплосети		VEG2 kvs80	Ду80 Рy16	5
4	Прибор автоматического контроля жесткости		Дельта-М		1 комплект

### 5.2. Арматура от ЦТП-1101

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	159	15		сталь	150	2					15	2
маг.обр.	159	15		сталь	150	2			100	1	25	2
				сталь	100	1			50	1		
отоп.пр.	100	10		сталь	100	1					15	1
отоп.обр.	100	10		сталь	100	1					25	2
				сталь	50	1						

### 5.3. Арматура от ИТП-2309

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	159	10	1	шар.	150	1						
			2	шар.	150	1						
маг.под.ГВС			35	шар.		2						
маг.под.отоп.			46	шар.		2						
маг.обр.			7.8.9	шар.	125	3						
отоп.обр.			10.11.12	шар.	125	3			125	1		
отоп.под.			13.14.15	шар.	125	3			125	1		
ГВС.обр.			16.17.18	шар.	65	3			65	2		
ГВС.под.			19.20.21	шар.	100/80	3			65	1		

#### 5.4. Арматура от ИТП-3008

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
отоп. под.	219	36		шар.кран	200	3		19ч21бр	100	2		
отоп. под.	159	32		шар.кран	150	1						
отоп. под.	108	5		ДПЗ	150	11						
отоп. обр.	219	36		ДПЗ	125	1						
отоп. обр.	159	32		ДПЗ	100	8						
ГВС под.	108	39		ДПЗ	80	5		19ч21бр	80	2		
ГВС обр.	108	33		ДПЗ	50	5						
ГВС под.	89	7										
ГВС обр.	89	7										
водопров.	108	12										
подпитка	50	6										
подпитка	32	12										

#### 5.5.1. Арматура от ИТП-1102

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

маг.под.	325x7	4		шар, сталь	300	1						
	219x6	20		шар, сталь	200	1		VYC 170-02, Py40	200	2	50	8
	159x5	6		шар, сталь	150	1		VYC 170-02, Py41	100	2	40	16
	108x4,5	100		шар, сталь	100	7		VYC 170-02, Py41	80	2	25	16
	89x4,5	14		шар, сталь	89	12					15	30
	76x4	21		шар, сталь	65	4						
	45x4	15										
	32x4	11										
маг.обр.	325x7	4		шар, сталь	300	2						
	219x6	20		шар, сталь	150	1						
	159x5	6		шар, сталь	89	5						
	89x4,5	14										
	76x4	21										
	45x4	15										
	32x4	11										
отоп.под.	273x6	5		шар, сталь	250	1						
	219x6	4		шар, сталь	200	7						
				шар, сталь	150	5						

### 5.5.2. Арматура от ИТП-1102

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили			Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные			
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
отоп.обр.	273	5		шар, сталь	250	1		VYC 170-02, Py40	200	2		
	219x6	4		шар, сталь	200	7		VYC 170-02, Py40	150	4		
				шар, сталь	150	5						
				шар, сталь	40	3						
ГВС под.	219x6	4		шар, сталь	200	5						

	159x5	10		шар, сталь	65	10					
	76x4,5	12		шар, сталь	50	3					
	50x4	12									
	25x4	7,5									
	15x3,2	15									
ГВС.обр.	219x6	4		шар, сталь	200	4		VYC 170-02, Ру40	150	4	
	159x5	10		шар, сталь	65	4		VYC 170-02, Ру42	65	2	
	76x4,5	12		шар, сталь	50	5					
	50x4	12		шар, сталь	20	2					
	25x4	7,5									
	15x3,2	15									

### 5.6.Арматура от ЦТП-1103

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	125	15	1	кран шар.	125	1		кл.пруж.	65	2	32	1
	100	2	2	кран шар.	125	1					15	1
	80	0,5	3, 4	кран шар.	65	2						
	65	4,5	5, 6	кран шар.	65	2						
маг.обр.	125	15		кран шар.	15	13						
	100	2		кран муф.	40	14						
	80	0,5		вентиль	15	4						
	65	4,5										
отоп.под.	125	27		кран шар.	125	4		кл.пруж.	80	2		
	100	13,5		кран шар.	100	2						
	80	4		кран шар.	80	4						
отоп.обр.	125	27		вент.сол.	25	1		кл.фланц	32	2		
	100	13,5		кран муф.	25	3						
	80	4		кран шар.	32	4						
ГВС.под.	100	9		кран муф.	15	7		кл.пруж.	50	3		
	80	11		кран шар.	25	10		кл.фланц	40	2		
	65	8,5		вентиль	15	5		кл.пруж.	50	1		

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
	50	2		кран шар.	100	2		кл.пруж.	65	1		
ГВС.обр.	100	9		кран шар.	80	6		кл.фланц	40	2		
	80	11		кран шар.	65	6						
	65	8,5		кран шар.	25	22						
	50	2		вентиль	15	44						

#### 5.7 Арматура от ЦТП-1104

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	45		сталь	200	4					15	2
	159	20		сталь	150	2						
				затвор	150	1						
				шар	80	2					20	2
маг.обр.	219	45		сталь	200	2					15	1
	159	10		сталь	150	1						
	100	10		сталь	100	1						
отоп.под.	219	40		чугун	200	4			200	3		
	133	10		чугун	125	2					32	5
отоп.обр.	219	40		чугун	200	4						
	133	10		чугун	125	2						
ГВСпод.	159	35		чугун	150	2						
	133	5		чугун	125	1		КЗР	80	1		

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили			Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные			
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
	76	25		чугун	80	2			80	2		
				затвор	80	2						
ГВСобр.	159	25		чугун	150	1						
	50	50		чугун	80	1					32	2
				чугун	50	1					20	2
				затвор	80	2						

#### 5.8 Арматура от ЦТП-1105

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили			Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные			
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	25		сталь	250	1						
				сталь	150	5		КЗР	100	1	25	3
				затвор	150	1					25	1
				шар	100	2					15	3
											32	2
маг.обр.	219	25		сталь	250	1						
				сталь	150	4						
				чугун	150	2						
отоп.под.	219	45		чугун	200	4			200	2	15	1
				чугун	150	3						
				шар	100	2					25	2
ГВСпод.	133	40		сталь	100	2			100	2		

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили			Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные			
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
				чугун	100	3						
ГВСобр.	133	40		чугун	125	2				25	2	
				чугун	100	1				32	1	
				шар	50	2						

### 5.9 Арматура от ЦТП-1106

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили			Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные			
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под	219	50		сталь	250	1						
				сталь	200	1				25	1	
				сталь	150	1		КЗР	100	1	15	1
				шар	100	3						
маг.обр.	219	50		сталь	250	1				25	1	
				сталь	200	1				25	1	
				сталь	150	2						
отоп.под.	159	40		чугун	150	3			150	3	15	1
отоп.обр.	219	40		чугун	200	2					25	2
				чугун	150	1						
ГВС.под.	159	40		заслон	100	2		КЗР	20	1		
				чугун	150	3						
				сталь	150	1						
				чугун	80	4						



Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
				шар	80	3					15	2
											25	2
ГВС.обр.	100	40		чугун	125	2					15	2
				чугун	100	2					25	2
				чугун	80	1						

#### 5.10 Арматура от ЦТП-1107

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под	219	50		сталь	250	1						
				сталь	200	1					25	1
				сталь	150	1		КЗР	100	1	15	1
				шар	100	3						
маг.обр.	219	50		сталь	250	1					25	1
				сталь	200	1					25	1
				сталь	150	2						
отоп.под.	159	40		чугун	150	3			150	3	15	1
отоп.обр.	219	40		чугун	200	2					25	2
				чугун	150	1						
ГВС.под.	159	40		заслон	100	2		КЗР	20	1		
				чугун	150	3						
				сталь	150	1						

Трубопровод			Арматура										
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	
				чугун	80	4							
				шар	80	3					15	2	
											25	2	
ГВС.обр.	100	40		чугун	125	2					15	2	
				чугун	100	2					25	2	
				чугун	80	1							

#### 5.11.1 Арматура от ЦТП-1108

Трубопровод			Арматура										
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	
маг.под.	219	50		сталь	250	1					15	2	
				сталь	150	4							
				заслон	80	2							
				заслон	150	1							
маг.обр.	219	55		сталь	250	1					15	2	
				сталь	150	3					25	2	
				заслон	80	2							
				заслон	150	1							
отоп.под.	159	70		чугун	150	4			150	3	32	3	
				чугун	200	1					15	1	
отоп.обр.	159	50		чугун	150	2							

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
				сталь	150	4					25	1
				чугун	200	1						

### 5.11.2 Арматура от ЦТП-1108

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ГВС.под.	159	60		чугун	150	2			150	1	15	1
				чугун	125	2			100	1		
				заслон	80	6		КЗР	80	1		
ГВС.обр.	159	60		чугун	150	2						
				чугун	200	1						
				сталь	150	1						
				чугун	80	2					25	2
				сталь	80	2					32	2
				заслон	150	1						
				заслон	80	4						

### 5.12 Арматура от ЦТП-1109

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

маг.под	219	35		сталь	200	2						
				затвор	150	2		КЗР	100		25	4
				затвор	100	4					15	1
				затвор	80	1						
маг.обр.	219	35		сталь	200	2					25	4
				затвор	150	2					15	1
				затвор	100	4						
отоп.под.	159	35		чугун	200	1						
				чугун	150	1			150	3	25	3
	50	10		затвор	150	5						
				затвор	50	2					32	5
отоп.обр.	159	35		чугун	200	1						
				чугун	150	1					15	2
				затвор	150	5						
ГВС.под.	159	35		чугун	150	2		КЗР	80	1	25	2
				затвор	100	6			100	2	15	2
ГВС.обр.	100	35		чугун	100	2					32	10
				затвор	100	6					25	2

### 5.13 Арматура от ЦТП-1110

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	159	10		сталь	150	4					20	1
	100	5		сталь	100	1						
маг.обр.	159	6		сталь	150	4					15	1
	100	10		сталь	100	1					20	1

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
	50	15		сталь	50	1					32	2
отоп.под.	100	40		чугун	150	2			150	2		
				чугун	80	4					32	3
				шар	100	1					20	2
отоп.обр.	159	40		чугун	150	2						
	100	10		чугун	80	4					32	2
				шар	100	1						
ГВС.под.	100	25		чугун	100	1			100	1	20	2
	76	15		чугун	150	1			80	1	20	2
				чугун	80	3		КЗР	80	1		
				чугун	50	3						
ГВС.обр.	100	10		чугун	100	1					15	2
	76	15		чугун	80	2					20	2
	50	10		чугун	50	2						

#### 5.14 Тепловая автоматика от ЦТП-1111

№ п/п	Назначение	Место установки	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во
1	клапан запорно - регулирующий	перед II ступенью ГВС	КЗР-80	80	1

#### 5.15.1 Арматура от ЦТП-1112

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

маг.под.	219	7,5	38 ш.кран	Jip-FF/G	200	1				15	1
маг.обр.	219	7,5	38 ш.кран	Jip-FF/G	200	1				20	1
маг.под.	159	11	39 ш.кран	АН-30k/FP	150	2				1"	1
маг.обр.	159	11	39 ш.кран	АН-30k/FP	150	3				2"	1
маг.под.	133	1,5									
маг.обр.	133	1,5									
маг.под.	108	20,5	41 ш.кран	WK-2a	100	3					
маг.обр.	108	20,5	41 ш.кран	WK-2a	100	3					
маг.под.	89	0,25									
маг.обр.	89	0,25									
маг.под.	76	24	43 ш.кран	WK-2a	65	8					
маг.обр.	76	24	43 ш.кран	WK-2a	65	13	54	Тип 402 Danfos	65	2	
маг.под.	57	3	44 ш.кран	WK-2a	50	3					
маг.обр.	57	3	44 ш.кран	WK-2a	50	3					

#### 5.15.2 Арматура от ЦТП-1112

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
отоп.под.	159	8	39 ш.кран	АН-30k/FP	150	1						
отоп.обр.	159	8	39 ш.кран	АН-30k/FP	150	1						
отоп.под.	133	22	40 ш.кран	WK-2a	125	1						
отоп.обр.	133	22	40 ш.кран	WK-2a	125	1						
отоп.под.	108	2	41 ш.кран	WK-2a	100	1						
отоп.обр.	108	2	41 ш.кран	WK-2a	100	1						
отоп.под.	89	3,5										
отоп.обр.	89	3,5	42 ш.кран	WK-2a	89	4	53	Тип 402 Danfos	80	2		
отоп.под.	76	4,5										

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
отоп.обр.	76	4,5	43 ш.кран	WK-2a	65	5	54	Тип 402	65	2		
отоп.под.	57	4,5	44 ш.кран	WK-2a	50	1						
отоп.обр.	57	4,5										
отоп.под.	45	26	45 ш.кран	WK-2a	40	4						
отоп.обр.	45	26					56	Тип 402	40	1		
отоп.под.	38	12,5										
отоп.обр.	38	12,5										
отоп.под.	32	9										
отоп.обр.	32	9	46 ш.кран	WK-2a	32	6	57	Тип 802 Danfos	32	4		
отоп.под.	15	28,5										
отоп.обр.	15	28,5	61 ш.кран	тип 214	15	1						

### 5.15.3 Арматура от ЦТП-1112

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ГВС.под.	65	43	43 ш.кран	WK-2a	65	7	54	Тип 402 Danfos	65	2		
ГВС.обр.	65	43	43 ш.кран	WK-2a	65	5	54	Тип 402	65	2		
ГВС.под.	50	34	44 ш.кран	WK-2a	50	5	55	Тип 402	50	2		
ГВС.обр.	50	34	44 ш.кран	WK-2a	50	4						
ГВС.под.	40	11										
ГВС.обр.	40	11	45 ш.кран	WK-2a	40	3						

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ГВС.под.	32	3										
ГВС.обр.	32	3	46 ш.кран	WK-2a	32	12	57	Тип 802 Danfos	32	6		
ГВС.под.	25	0,5										
ГВС.обр.	25	0,5										

#### 5.16 Арматура от ЦТП-1201

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	200			кран шар.	200	2			200	3	1/2 in	15
магистральный обр.	200			кран шар.	200	1					1/2 in	15
отопление под.	150			затвор диск. поворотный с ручкой	200	1						
отопление обр.	150			затвор диск. поворотный с редуктор.	200	1						
ГВС под.	100			затвор диск. поворотный с редуктор.	150	1			150	2		
ГВС обр.	100			затвор диск. поворотный с ручкой	150	1						

#### 5.17 Арматура от ЦТП-1202

Трубопровод			Арматура				
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили		Клапаны обратные		Клапаны воздушные и
			№№ по схеме	Тип	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)



						спускные					
		№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)		
маг. под.	200	17	Ру 25	200	1	18	привар.	200	1	Ду 40, 50	6, 2
		18	Ру 16	200	1					Ду 15	12, 5
маг. обр.	200	17	Ру 25	200	1					Ду 40, 50	4, 2
		18	Ру 16	200	1					Ду 15	4, 2
отопл. под.	150	40	Ру 16	100	2					Ду 15	10
		36	Ру 16	150	2					Ду 40	6
		35	Ру 16	200	7						
отопл. обр.	100	50	Ру 16	100	2					Ду 15	8
		36	Ру 16	150	2					Ду 40	4
ГВС. под.	100	20,4	Ру 16	125	2, 21					Ду 15	6
ГВС. обр.	100	21,41	Ру 16	100	8, 2					Ду 25	2

#### 5.18 Арматура от ЦТП-1203

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	250			Ру 16	250	2					1/2"	2
магистральный обр.	250			Ру 16	250	2					1/2"	2
отопление под.	150		7	Ру 16	150	1					1/2"	2
	125		64,60	Ру 10	125	2					3/4"	2
отопление обр.	150		8,10	Ру 16	150	2					1/2"	2
	100		36	межфл.	100	1					3/4"	2
ГВС под.	150		50,62	Ру 10	150	2					1/2"	2

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
	100		29	межфл.	100	1					3/4"	2
ГВС обр.	100		49,61	Ру 10	100	2	20:21	межфл.	100	2	1/2"	2+2
			18,19	заслон. повор.	100	2					3/4"	6
			22,23	заслон. повор.	100	2						

#### 5.19 Арматура от ЦТП-1204

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	200		7;36;76	Ру16	200	3					1/2"	4
	150		33;45	Ру10	150	2					3/4"	6
магистральный обр.	200		8;47;78	Ру10	200	3					1/2"	4
	200		46	Ру10	200	1					3/4"	6
	100		38	Ру10	100	1						
отопление под.	150		83;77	Ру10	150	2					1/2";3/4"	6
отопление обр.	150		79;85	Ру10	150	2					1/2";3/4"	6
ГВС под.	150		81;86;73	Ру10	150	3	56;57	межфл.	100	2	50	1
	100		53	засл. фл.	100	1					1/2";3/4"	4

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ГВС обр.	150		87	Ру 10	150	1					1/2";3/4"	4
	100		82	Ру10	10	1	81	межфл.	100	1		

#### 5.20 Арматура от ЦТП-1205

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	400		7	Ру16	400	1					1/2"	2
	200		14	Ру16	200	1					3/4"	2
	125		41	Ру16	125	1						
магистральный обр.	400		8	Ру16	400	1	20	межфл.	150	1	Ø 50	1
	200		13, 39	Ру16	200	2					1/2"	2
	100		66	Ру16	100	1					3/4"	2
отопление под.	150		67, 71	Ру16	150	2					1/2"	3
	100		9,00	Ру16	100	1					3/4"	3
	150		68, 72	Ру16	150	2					1/2"	3
отопление обр.	80		77	Ру16	80	1					3/4"	3
	100		10	Ру16	100	1						
	100		70	Ру16	100	1					1/2"	5
ГВС под.	150		73	Ру16	150	1					3/4"	5
	50		74	Ру16	50	1						

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
	80		23	Ру16	80	1						

### 5.21 Арматура от ЦТП-1206

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	250		22, 91, 92	Ру 16	250	3	98, 99	межфл.	250	2	1/2"	7
			93, 104	Ру 16	250	2	100	межфл.	250	1	3/4"	4
			105, 106	Ру16	250	2						
магистральный обр.	250		23, 57, 58	Ру16	250	3	73, 74	межфл.	250	2	1/2"	7
			59, 79	Ру16	250	2	75	межфл.	250	1	3/4"	4
			80, 81	Ру16	250	2						
отопление под.	150		201, 206	Ру16	150	2					1", 3/4"	4
	65		204,00	Ру16	65	1					1/2"	16
отопление обр.	150		231, 234	Ру 16	150	2					1/2"	16
	65		237	Ру16	65	1					1, 3/4"	4
	250		163	Ру16	250	1						
ГВС под.	125		215	Ру16	125	2					1/2", 3/4"	2, 4
ГВС обр.	125		211	Ру16	125	2					3/4", 1/2"	2, 4

5.22 Арматура от ЦТП-1301

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг. под.	273	8	1	штур.	250	1					50	2
маг. под.	219	36		штур.	200	1					20	2
маг. под.	159	18		штур.	150	4					15	6
маг. под.	100	4		шар.	100	2						
маг. обр.	273	4	2	штур.	250	1						
маг. обр.	219	38		штур.	200	2					20	2
маг. обр.	159	21		штур.	150	3					15	4
				флаж.	150	1						
отоп. под.	219	41		штур.	200	6					15	2
отоп. под.	100	6		штур.	100	1						
отоп. обр.	219	44		штур.	200	6					40	2
отоп. обр.	100	6		штур.	80	1						
ХВС.под.										150	1	

5.23 Арматура от ЦТП-1302

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	26	1	штур.	200	2					20	2
маг.под.	159	18		штур.	150	2					15	4
				шар.	150	2						

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	108	4		флаж.	150	1						
маг.под.	89	2		шар.	100	2					20	2
маг.обр.	219	23		шар.	80	2					15	3
маг.обр.	159	27	2	штур.	200	1						
маг.обр.	100	2		штур.	150	2					20	2
отоп.под.	219	42		штур.	200	5						
отоп.под.	159	12		штур.	150	1					20	2
отоп.обр.	219	42		штур.	200	5			200	1	15	4
отоп.обр.	159	8		штур.	150	1					20	2
											15	2

#### 5.24 Арматура от ЦТП-1303

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под	273	7	1	штур.	200	1					20	2
маг.под	219	38		штур.	200	1					15	2
				флаж.	200	1					32	2
маг.под	159	21		штур.	150	1						
маг.под	100	6		штур.	100	5						
маг.обр.	273	7	2	штур.	200	1					20	2
				флаж.	200	2					15	4
маг.обр.	219	36		штур.	200	1					32	2

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.обр.	159	21		штур.	150	10						
ГВС.под.									10	1		
ХВС под.									150	1		

#### 5.25 Арматура от ЦТП-1304

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	11	1	штур.	200	2					20	2
маг.под.	159	8		штур.	150	1					15	2
маг.под.	108	2		шар.	100	2						
				флаж.	150	1						
маг.обр.	219	12	2	штур.	200	2					20	2
маг.обр.	159	10		штур.	150	1					15	4
				флаж.	150	1						
отоп.под	219	28		штур.	200	2					15	2
отоп.под.	80	10		штур.	80	4						
отоп.обр.	219	28		штур.	200	2						
отоп.обр.	80	10		штур.	80	4						
ГВС.под.									10	1		

#### 5.26 Арматура от ЦТП-1305

Трубопровод			Арматура							
-------------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	273	4	1	штур.	200	2						
маг.под.	219	31		штур.	200	1						
маг.под.	159	29		флаж.	150	2						
				штур.	150	4						
маг.под.	108	6		штур.	100	2						
маг.обр.	273	4	2	штур.	200	2		хлоп.	200	1		
маг.обр.	219	38		флаж.	200	2		хлоп.	150	1		
маг.обр.	159			штур.	150	9						
				флаж.	150	2						
маг.обр.	108	2		штур.	100	1						
отоп.под.	219	46		штур.	200	2						
				хлоп.	200	4						
отоп.обр.	219	46		штур.	200	2						
				хлоп.	200	4						
ГВС.под.									150	1		

#### 5.27.1 Арматура от ЦТП-1306

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	26	1	штур.	200	1					20	4
маг.под.	159	18		штур.	150	2					15	6
				флаж.	150	4						



маг.под.	108	4		шар.	100	4					15	6
маг.обр.	219	26	2	штур.	200	2	хлоп.	200	1		20	6
маг.обр.	159	16		штур.	150	3	хлоп.	150	1		32	4
отоп.под.	219	23		штур.	200	1						
отоп.под.	159	24		штур.	150	2	хлоп.	150	2		15	4
отоп.под.	108	8		штур.	100	1						
				флаж.	150	2					20	2
отоп.обр.	219	23		штур.	200	2					15	2
отоп.обр.	159	24		штур.	150	2						
отоп.обр.	76	8		шар.	80	1						

### 5.27.2 Арматура от ЦТП-1306

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	159	81	1	"Naval"	150	1					15	8
маг.под.				WK"EFAR"	150	1					20	2
маг.обр.				"Naval"	150	1						
маг.под.	133	6	2	WK"EFAR"	125	1						
маг.под.	108	3										
маг.обр.	133	6		WK"EFAR"	125	1						
маг.обр.	108	3										
маг.под.	159	5	3	WK"EFAR"	150	2						
маг.под.	133	2,5		WK"EFAR"	125	2						
маг.под.	108	9										
маг.под.	89	5,5		WK"EFAR"	80	1						
маг.под.	57	1		WK"EFAR"	25	1						
маг.обр.	159	5		WK"EFAR"	150	2						

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.обр.	133	2,5		WK"EFAR"	125	1						
маг.обр.	108	9										
маг.обр.	89	5,5		WK"EFAR"	80	1						
маг.обр.	57	1										
маг.под.	108	3,5	4	WK"EFAR"	100	1						
маг.под.	76	4,5		WK"EFAR"	65	1						
маг.под.	57	1,5		WK"EFAR"	25	1						
маг.обр.	108	3,5		WK"EFAR"	100	1						
маг.обр.	76	4,5		WK"EFAR"	65	1						
маг.обр.	57	1,5										
маг.	25	1										

### 5.27.3 Арматура от ЦТП-1306

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
подп.отоп.	59	62	5	"STCS.r.I"	50	3		287"Zetkama"	32	2	25	7
подп.отоп.	32	3		WK"EFAR"	32	4					15	4

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили			Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные			
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
отоп.под.	159	36		WK"EFAR"	150	1					40	6
отоп.под.	108	3									15	10
отоп.обр.	159	36		WK"EFAR"	150	2						
отоп.обр.	108	3										
отоп.обр.	89	5		WK"EFAR"	80	4		RK71"Gestra"	80	2		
I зона												
ГВС под.	108	3		WK"EFAR"	100	2					40	7
ГВС под.	89	44		WK"EFAR"	80	3		RK71"Gestra"	80	1		
ГВС под.	57	7		WK"EFAR"	50	1		RK71"Gestra"	50	2		
ГВС обр.	76	31						RK71"Gestra"	65	1		
II зона												
ГВС под.	76	20,5		WK"EFAR"	65	3		RK71"Gestra"	65	1	25	17
ГВС под.	59	13									15	16
ГВС под.	45	4						RK71"Gestra"	40	2		
ГВС обр.	76	20,5										
ГВС обр.	57	13						RK71"Gestra"	50	1		
				WK"EFAR"	25	1						

### 5.28 Арматура от ЦТП-1307

Трубопровод			Арматура								
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили			Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)

			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под	273	12	1	штур.	250	1					20	4
маг.под	219	26		штур.	200	1					15	6
маг.под	159	18		штур.	150	2						
маг.под	108	4		флаж.	150	2					15	6
				шар.	100	4						
маг.обр.	273	12	2	штур.	250	1						
маг.обр.	219	30		штур.	200	1		хлоп.	200	1	20	6
маг.обр.				шар.	200	2					15	6
маг.обр.				шар.	250	2					32	4
маг.обр.	159	14		штур.	150	2					40	1
				флаж.	150	2						
отоп.под.	219	42		штур.	200	3		хлоп.	200	3	20	3
				флаж.	200	2					15	2
отоп.обр.	219	42		штур.	200	3					20	5
				флаж.	200	2					15	1

### 5.29 Арматура от ЦТП-1308

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	14	1	штур.	200	2					20	1
маг.под.	159	21		штур.	150	2					15	1
маг.обр.	219	18		штур.	200	3					20	1

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.обр.	159	21		штур.	150	3					15	1
отоп.под.	219	26		штур.	200	4		хлоп.	200	2	20	1
отоп.обр.	219	26		штур.	200	4					15	2
отоп.обр.	50	1		шар.	50	1						
ГВС под.								хлоп.	50	1		
ГВС под.					100	1						
ГВС обр.				шар.	80	1						
ХВС				шар.	50	1						
ХВС				шар.	25	1						

### 5.30 Арматура от ЦТП-1309

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	273	35	1	штур.	250	2					20	1
маг.под.	219	46		штур.	200	1					20	4
маг.под.	159	21		штур.	150	3					15	6

маг.под.	80	4										
маг.обр.	273	35		штур.	250	3		хлоп.	250	1	20	2
маг.обр.	219	52		штур.	200	10		хлоп.	200	2	15	4
маг.обр.	159	14		штур.	150	7						
маг.обр.	89	2		штур.	80	1						
отоп.под.	219	47		штур.	200	5		хлоп.	200	3	15	4
отоп.под.	159	12		штур.	150	4		хлоп.	150	2	20	4
отоп.обр.	219	47		штур.	200	7					32	5
ГВС под.									150	1		

### 5.31 Арматура от ЦТП-1310

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под	219	8	1	шар.	200	1					15	8
маг.под.	159	11		шар.	150	2					20	4
маг.под.	108	16		шар.	100	3					15	2
маг.под.	89	12		шар.	80	4					15	4
маг.под.	76	9		шар.	60	4					15	2
маг.обр.	219	8		шар.	200	2					20	8
маг.обр.	159	9		штур.	150	1					20	4
				шар.	150	3					32	2
маг.обр.	108	16		шар.	100	4						
				шар.	80	1						
отоп.под.	219	16		шар.	200	1		хлоп.	100	2	15	2
	159	12		шар.	100	2					20	2
отоп.обр.	219	18		шар.	200	2					32	1
	159	6		шар.	200	2					15	4

5.32 Арматура от ЦТП-1402

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	40			200	3					15	3
маг.обр.	219	40			200	3					15	2
отоп.под.	219	35			150	2			200	3	32	2
					200	2						
отоп.обр.	219	35			150	2					32	1
					200	2						
ГВС.под.	159	20			100	1			100	2	32	2
					150	2						
ГВС.обр.	108	20			80	2					20	1
					100	1						

5.33 Арматура от ЦТП-1403

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	40			200	1					15	2
					150	1					15	2
маг.обр.	219	40			200	3						

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)
					150	4						
отоп.под.	159	45			150	5			200	2	32	2
					100	4						
отоп.обр.	159	45			150	4						
ГВС.под.	159	35			150	5			80	2	20	2
ГВС.обр.	108	35			100	3						

#### 5.34 Арматура от ЦТП-1404

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)
маг.под.	219	15			200	2					15	1
					100	3						
маг.обр.	219	15			200	2					15	1
отоп.под.	219	18			200	2			200	2	15	1
отоп.обр.	219	18			200	2					20	1
ГВС.под.	159	18			150	2			80	2	20	1
ГВС.обр.	108	25			100	2						

#### 5.35 Арматура от ЦТП-1405



Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	15			200	3					15	1
					100	3					20	1
маг.обр.	219	15			200	2					15	1
отоп.под.	219	15			200	1			150	2	20	2
	159	5			150	1					20	1
	57											
отоп.обр.	219	15			200	1						
	159	5			150	1						
	57											
ГВС.под.	159	10			150	1			100	2	20	2
ГВС.обр.	159	15			130	1					20	1
ГВС.под.	108	10			100	1						
ГВС.обр.	108	10			100	1					20	1
ГВС.под.	57	3			50	1						
ГВС.обр.	57	3			50	1						

### 5.36 Арматура от ЦТП-1406

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	15			150	1			200	1	20	1
					200	3						
маг.обр.	219	15			150	2					20	1
					200	2					15	1
отоп.под.	219	20			200	2			200	2	32	1
маг.обр.	219	20			200	2					32	1
ГВС.под	159	20			150	3			80	2	15	1
ГВС.обр.	159	20			150	2					15	1

### 5.37 Арматура от ЦТП-1407

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	50			200	2					20	2
					150	5						
маг.обр.	219	50			200	1					20	2
					150	3						
отоп.под.	159	35			200	2					20	3
					150	2			200	2		
отоп.обр.	159	35			200	1					20	2

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
					100	2						
ГВС.под.	159	42			150	4			100	2	32	2
					125	2						
ГВС.обр.	133	42			125	2					32	2
					100	3						

### 5.38 Арматура от ЦТП-1408

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	273	35			250	1					15	3
					150	3						
маг.обр.	273	35			250	1					15	3
					150	4						
отоп.под.	219	42			200	6			150	2	15	3
					150	2						
отоп.обр.	219	42			200	4					15	2
					150	3						
ГВС.под.	159	45			150	8			100	2	32	2
ГВС.обр.	108	40			100	2						

					150	3						
--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

5.39 Арматура от ЦТП-1409

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)
маг.под.	273	20			250	3					15	3
маг.обр.	273	20			250	3					15	3
отоп.под.	219	30			200	6			200	2	20	4
отоп.обр.	219	30			200	6					20	4
ГВС.под.	159	30			150	6			150	2	20	5
ГВС.обр.	159	30			150	6					20	5

5.40 Арматура от ЦТП-1410

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)	Диаметр (мм)	Кол-во (штг)
маг.под.	219	40			200	1					15	2
					150	1						
маг.обр.	219	40			200	3					15	2
					150	4						
отоп.под.	159	45			150	5			200	2	32	2
					100	4						

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
отоп.обр.	159	45			150	4					20	2
ГВС.под.	159	35			150	5			80	2		
ГВС.обр.	108	35			100	2						

#### 5.41 Арматура от ЦТП-1411

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	273	30			250	1					15	1
					150	2						
маг.обр.	273	30			250	1					32	2
					150	2					15	1
отоп.под.	219	35			150	6			150	2	32	2
											15	2
отоп.обр.	219	25			150	8						
ГВС.под.	159	40			150	4			150	3		
ГВС.обр.	159	40			150	3					32	3
					100	3						
ГВС.под.ш.	59	10			50	1						
ГВС.обр.ш.	59	10			50	1						

## 5.42 Арматура от ЦТП-1413

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	273	50			250	1					15	2
					200	2						
маг.обр.	273	50			250	1					15	1
					200	2						
отоп.под.	219	40			200	5			200	2	15	1
					100	1						
отоп.обр.	219	40			200	3					32	2
					150	2						
ГВС.под.	159	50			150	4			150	2	32	2
					200	2						
ГВС.под.	159	50			150	5						
					80	2						

## 5.43 Арматура от ЦТП-1414

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	159	15		шар.	150	3					25	2
маг.обр.	159	15		шар.	150	3					25	2
отоп.под.	159	20		шар.	150	4			150	3	25	2
отоп.обр.	108	20			100	4					25	2
ГВС.под.	159	20		шар.	150	4			100	3	20	2
ГВС.обр.	89	25			80	4					20	2

#### 5.44.1 Арматура от ЦТП-1415

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	219	17	"Броен"	шар. P25	200	4						
маг.обр.	219	17	"Броен"	шар. P16	200	5						
маг.под.	159	21	"Броен"	шар. P16	150	7			150	1		
маг.обр.	159	20	"Броен"	шар. P16	125	5						
маг.под.	133	4	"Броен"	шар. P16	100	18						

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.обр.	133	5	"Броен"	шар. Р16	80	15						
маг.под.	108	15	"Броен"	шар. Р16	65	4						
маг.обр.	108	15	"Броен"	шар. Р16	50	4						
маг.обр.	89	30	"Броен"	шар. Р25	100	4						
маг.обр.	89	35	"Броен"	шар. Р25	80	2						
отоп.под.	273	6	"Броен"	шар. Р25	65	4						
отоп.обр.	273	5	"Броен"	шар. Р40	50	4						
отоп.под.	219	16	ЧСГС	шар. Р16	65	1			80	6		
отоп.обр.	219	17	ЧСГС	шар. Р16	50	4			65	3		
отоп.обр.	108	15	"Броен"	шар. Р40	25	18						
отоп.обр.	108	16	"Броен"	шар. Р40	15	18						

#### 5.44.2 Арматура от ЦТП-1415

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)



			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ГВС.под.	76	2	Valtek	шар. P40	15	2	"Броен"	P40	200	2	32	4
ГВС.обр.	57	5	Valtek	шар. P16	32	2	"Броен"	P40	125	1		
ГВС.под.	45	1	Valtek	шар. P40	25	41	"Броен"	P16	100	3		
ГВС.обр.	38	1	Valtek	шар. P40	15	19	"Броен"	P16	80	3		
	32	4	Valtek	шар. P16	15	126	"Броен"	P16	65	2		
	20	10					"Броен"	P16	50	2		
ГВС.под.	133	23										
ГВС.обр.	108	53										
ГВС.под.	89	31										
ГВС.обр.	57	7										
отоп.обр.	76	38										
ГВС.под.	57	10										
	45	1										
	38	1										
	32	2										
	20	5										

5.45 Арматура от ЦТП-1416

Трубопровод				Арматура			
Наз	нач	ени	е	Задвижки, вентили		Клапаны обратные	Клапаны
амс	тр	ам	длин				

											воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	159	18		30С41нж	150	1						
маг.обр.	159	18		30С41нж	150	1						
маг.под.	133	20		шар.	150	1		150	1			
маг.обр.	133	20		шар.	150	3						
маг.под.	114	25		шар.	125	8						
маг.обр.	114	25		шар.	125	6						
маг.под.	76	24		шар.	100	6						
маг.обр.	76	24		шар.	100	6						
маг.обр.	45	24		шар.	25	19						
маг.обр.	38	13		шар.	15	32						
отоп.под.	159	18		шар.	150	3						
отоп.обр.	159	18		шар.	150	2						
ГВС.под.	89	105		шар.	80	19		80	6			
ГВС.обр.	65	40		шар.	65	7		65	3			
ГВС.под.	40	25		шар.	40	2						
ГВС.обр.	32	35		шар.	25	4						

5.46 Арматура от ЦТП-2101

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

магистраль под.	159	15		чугун	Ø150	2				Ø16	2
магистраль обр.	159	15		чугун	Ø150	2				Ø16	2
ГВС под.	108	18		чугун	Ø100	6		Ø100	4	Ø16	2
ГВС обр.	89	16		чугун	Ø80	4		Ø80	2	Ø16	2
ХВС	159	8		чугун	Ø150	2				Ø16	2
					Д50	2					

#### 5.47 Арматура от ЦТП-2101

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	219	8		чуг.	200	2					Ø20	2
магистральный обр.	219	8		чуг.	200	2					Ø20	2
отопление под.	159	9		чуг.	150	4					Ø15	1
отопление обр.	159	9		чуг.	150	4					Ø15	1
ГВС под.	108	10		чуг.	100	3			100	2	Ø15	2
ГВС обр.	89	12		чуг.	80	3			80	2	Ø15	2
ХВС	150	25		чуг.	150	2					Ø20	1
					80	4						

#### 5.48 Арматура от ЦТП-2103

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

магистральный под.	150	8		чуг.	200	2					Ø15	1
магистральный обр.	150	8		чуг.	200	2					Ø15	1
отопление под.	100	12		чуг.	100	4					Ø15	2
отопление обр.	100	12		чуг.	100	4					Ø15	2
ГВС под.	108	14		чуг.	100	4			Ø100	2	Ø15	1
ГВС обр.	89	14		чуг.	100	4			Ø100	2	Ø15	1
ХВС	150	10		чуг.	150	2						
					80	6						
					50	4						

#### 5.49 Арматура от ЦТП-2107

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	200	12		чуг.	200	4					Ø15	1
магистральный обр.	200	12		чуг.	200	4					Ø15	1
отопление под.	100	8		чуг.	100	4					Ø15	1
отопление обр.	100	8		чуг.	100	4					Ø15	1
ГВС под.	100	12		чуг.	100	2			Ø100	2	Ø15	2
ГВС обр.	89	10		чуг.	100	2			Ø100	2	Ø15	2
ХВС	150	9		чуг.	150	2						
					80	4						
					50	2						

#### 5.50 Арматура от ЦТП-2108

Трубопровод			Арматура								
-------------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	150	14		чуг.	150	2					Ø20	2
магистральный обр.	150	14		чуг.	150	2					Ø20	2
отопление под.	100	12		чуг.	100	4					Ø15	1
отопление обр.	100	12		чуг.	100	4					Ø15	1
ГВС под.	100	13		чуг.	100	4			100	2	Ø15	1
ГВС обр.	89	13		чуг.	80	4			80	2	Ø15	1
ХВС	150	16		чуг.	15	2					Ø15	1
					200	2						
					150	8						
					100	8						
					80	6						

#### 5.51 Арматура от ЦТП-2109

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	150	8		чуг.	150	2					Ø20	1
магистральный обр.	150	8		чуг.	150	2					Ø20	1
отопление под.	200	12		чуг.	200	2					Ø15	1
отопление обр.	200	12		чуг.	200	2					Ø15	1

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ГВС под.	100	10		чуг.	100	4			100	2	Ø15	1
ГВС обр.	89	10		чуг.	80	2			80	2	Ø15	1
ХВС	150	16		чуг.	150	4					Ø15	1
									100	5		

#### 5.52 Арматура от ЦТП-2110

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	250	12		чуг.	250	1					Ø	1
магистральный обр.	250	12		чуг.	250	1					Ø20	1
отопление под.	150	14		чуг.	150	2					Ø20	2
отопление обр.	150	14		чуг.	150	2					Ø20	2
ГВС под.	100	16		чуг.	100	4			100	2	Ø20	3
ГВС обр.	89	16		чуг.	80	2			80	2	Ø20	1
ХВС	150	18		чуг.	150	2					Ø15	1

#### 5.53 Арматура от ЦТП-2112

Трубопровод			Арматура								
-------------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	200	14		чуг.	200	2					Ø20	1
магистральный обр.	200	14		чуг.	200	2					Ø20	1
отопление под.	200	10		чуг.	200	2					Ø20	2
отопление обр.	200	10		чуг.	200	2					Ø20	2
ГВС под.	150	16		чуг.	150	1			Ø100	2	Ø15	1
ГВС обр.	100	10		чуг.	100	1			Ø100	2	Ø15	1
ХВС	150	14		чуг.	150	2					Ø20	1

#### 5.54 Арматура от ЦТП-2113

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистральный под.	200	8		чуг.	200	2					Ø20	2
магистральный обр.	200	8		чуг.	200	2					Ø20	2
отопление под.	100	12		чуг.	100	4					Ø20	2
отопление обр.	100	12		чуг.	100	4					Ø20	2

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ГВС под.	100	10		чуг.	100	2			100	1	Ø15	2
ГВС обр.	89	12		чуг.	80	2			80	1	Ø15	1
ХВС	150	14		чуг.	150	2					Ø20	1

5.54 Арматура от ЦТП-2201 – данных нет

5.55 Арматура от ЦТП-2202

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистр. под.	325	20			50	5		хлопушка	200	3	1/2"	8
магистр. обр.	325	20			100	3			100	2	3/4"	6
магистр. под.	150	45			200	16			100	2	40	6
магистр. обр.	150	35			250	3						
магистр. обр.	200	10			300	10						
магистр. обр.	50	30			80	4						
отопл. под.	325	35			150	11						
отопл. обр.	325	35		шар	100	5						
отопл. прям.	200	10										



Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
отопл. обр.	200	10										
ГВС прям.	150	22										
ГВС обрат.	150	23										
ГВС прям.	100	8										
ГВС обрат.	100	7										
ГВС прям.	50	6										
ГВС обр.	50	6										
ГВС прям.	80	2										
ХВС	150	10										
ХВС	100	2										
ХВС	80	3										

5.56 Арматура от ЦТП-2203

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистр. под.	325	30			50	8		хлопушка	150	3	3/4"	9
магистр. обр.	325	30			80	40		хлопушка	100	3	1/2"	6
магистр. под.	150	25			100	2		хлопушка	100	3		

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистр. обр.	150	30			150	22						
отопление под.	200	235			200	10						
отопление обр.	200	235			250	2						
ГВС под.	150	43										
ГВС обр.	100	40										
ХВС	150	135										
ХВС	100	18										

#### 5.57 Арматура от ЦТП-2204

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль под.	200	29			50	7			200	3	1/2"	6
магистраль обр.	200	29			80	7			80	3	3/4"	2
магистраль под.	150	15			100	17			80	2		
магистраль под.	150	15			125	1						
отопление под.	200	39			150	29						
отопление под.	200	39			200	20						
отопление под.	100	30										
отопление обр.	100	30										
ГВС под.	150	33										
ГВС обр.	100	30										

#### 5.58 Арматура от ЦТП-2301

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль под.	219	80		ст	250	1					15/20	2
магистраль обр.	219	80		ст	250	1					15/20	2
отопление под.	325	50		ч	200/250	2/3			250	2	25	4
отопление обр.	325	55		ч	200/250	2/3					25	4
ГВС под.	219	30		ч	200	2/2			150	2	25	3
ГВС обр.	159	35		ч	150	2/2					25	3
ХВС	219	25		ч	200	7			100	3	25/15	1/3

#### 5.59 Арматура от ЦТП-2302

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль под.	219	542	1	ст	200	1					20	1
магистраль обр.	219	542	2	ст	200	1					15	1
отопление под.	325	30		ч	300	2			250	2	25	4
отопление обр.	325	35		ч	300	2					32	2
ГВС под.	219/159	35		ч	150	2			100	2	25	4
ГВС обр.	159/133	30		ч	100	2					25	2
ХВС	219	25		ч	200	3			100	3	25	3

#### 5.30 Арматура от ЦТП-2303

Трубопровод				Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Длина (м)		Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и	
				№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

											спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль под.	219	575	1	ст	200	1				20	2	
магистраль обр.	219	575	2	ст	200	1				15	2	
отопление под.	325	20		ч	300	2			250	2	2	
отопление обр.	325	25		ч	250	1				25	2	
ГВС под.	150	40		ч	150	2			100	2	2	
ГВС обр.	108	35		ч	100	2				25	2	
ХВС	219/159	15		ч	200/150	3/1			100	3	2	

### 5.31 Арматура от ЦТП-2304

Трубопровод			Арматура								
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)
магистраль под.	219	221	1	ст	200	1				15/20	2
магистраль обр.	219	221	2	ст	200	1				15	2
отопление под.	325	30		ч	250	1			250	2	4
отопление обр.	325	35		ч	250	1				32	2
ГВС под.	219/159	25		ч	200/150	2			150	2	2
ГВС обр.	159/133	30		ч	150	2				25	2
ХВС	219/159	30		ч	200/150	2/1			100	3	2

### 5.32 Арматура от ЦТП-2305

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

магистраль под.	273	589	1	ст	200	1					15	2
магистраль обр.	273	589	2	ст	200	1					15	2
отопление под.	219	45		ч	200	2			200	2	25	2
отопление обр.	219	40		ч	200	2					25	2
ГВС под.	159	45		ч	150	2			100	2	25	2
ГВС обр.	108	40		ч	100	2					25	2
ХВС	159	15		ч	150	4			100	3	25	4

### 5.33 Арматура от ЦТП-2306

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль под.	325	295	1	ст	200	1					15/20	2
магистраль обр.	325	295	2	ст	200	1					15	2
отопление под.	325	40		ч	300/150	2			200	2	32	2
отопление обр.	325	45		ч	300/150	2					25	2
ГВС под.	159	40		ч	150	2			150	2	25/20	4
ГВС обр.	133	45		ч	125	2					20	4
ХВС	219	25		ч	200	5			100	3	15	4

### 5.34 Арматура от ЦТП-2307

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

магистраль под.	273	400	1	ст	200	1					15/20	2
магистраль обр.	273	400	2	ст	200	1					15	2
отопление под.	250	25		ч	200/150	2			200	2	32	4
отопление обр.	250	25		ч	200/150	2					25	4
ГВС под.	150	30		ч	150	1			80	2	20	2
ГВС обр.	100	35		ч	80	1					20	2
ХВС	150	15		ч	150	3			100	3	20	4

### 5.35 Арматура от ЦТП-2308

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль под.	159	30	1	ст	150	1					15	2
магистраль обр.	159	30	2	ст	150	1					15	2
отопление под.	200/100	35		ч	150/100	2			100	2	20	2
отопление обр.	200/100	35		ч	150/100	2					20	2
ГВС под.	100/80	35		ч	100	2			80	2	20	2
ГВС обр.	100/80	35		ч	80	2					20	2
ХВС	100	12		ч	100	2					15	1

### 5.36 Автоматика от ЦТП-2310

№ п/п	Назначение	Место установки	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во
1	Регулир.расхода сетевой воды на систему отопления	перед теплообменником системы отопления	КЗР	100	1
1	Регулир.расхода сетевой воды на систему ГВС	перед теплообменником II ступени системы ГВС	КЗР	80	1
1	Регулир.расхода сетевой воды на систему отопления	перед теплообменником системы вентиляции	КЗР	50	1

## 5.37.1 Арматура от ЦТП-2311

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
маг.под.	133	14	15.2 ш.кран	Ballomax	125	1						
маг.обр.	133	13	15.2 ш.кран	Ballomax	125	1						
маг.под.	108	18	15.3 ш.кран	Ballomax	100	2						
маг.обр.	89	18	15.4 ш.кран	Ballomax	80	4	10.4	Гестра	150	1		
ГВС.под.	108	27	14.1 задвижка	Varimex	100	4	10.3	Гестра	100	1	25	1
ГВС.обр.	65	12	14.2 задвижка	Varimex	65	1	10.5	Гестра	65	2		
ГВС.под.	50	2	44 ш.кран	WK-2a	50	5						
ГВС.обр.	40	2	15.7 ш.кран	Ballomax	40	2						
ГВС.под.	25	2										
ГВС.обр.	15	2										

## 5.37.2 Арматура от ЦТП-2311

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
отоп.под.	159	10	12.1 ш.кран	Vexve	150	1					25	1
отоп.обр.	159	10	15.1 ш.кран	Ballomax	150	1	10.1	Гестра	150	2	25	1
отоп.под.	133	22	15.2 ш.кран	Ballomax	125	1						
отоп.обр.	133	22	15.2 ш.кран	Ballomax	125	1						

Трубопровод			Арматура										
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	
отоп.под.	108	2											
отоп.обр.	108	2											
отоп.под.	57	18	15.6 ш.кран	Ballomax	50	8	10.6	Гестра	50	2			
отоп.обр.	57	18											
отоп.под.	45	15											
отоп.обр.	45	15											
отоп.под.	38	1,5											
отоп.обр.	38	1,5											
отоп.под.	32	1	15.8 ш.кран	Ballomax	30	1	10.6	CVT16	32	2			
отоп.обр.	32	1	15.8 ш.кран	Ballomax	30	1							
отоп.под.	25	1,5											
отоп.обр.	25	1,5											
отоп.под.	22	1,5	15.8 ш.кран	Ballomax	20	2							
отоп.обр.	22	1,5	15.8 ш.кран	Ballomax	20	1							

5.38.1 Арматура от ЦТП-2312

Трубопровод			Арматура										
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	
маг.под.	219	20	ш.кран	Danfoss	200	1	чугунный	Danfoss	200	2			
маг.обр.	219	15	ш.кран	Danfoss	200	1							
маг.под.	133	17	ш.кран	Danfoss	125	3	чугунный	Danfoss	125	2			
маг.обр.	57	20	ш.кран	Bugatti	50	1							



Трубопровод			Арматура										
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	
			ш.кран	Bugatti	40	2							
маг.под.	159	49	ш.кран	Danfoss	150	5							
маг.обр.	108	5											
маг.под.	133	20	ш.кран	Danfoss	125	2							
маг.обр.	89	4	ш.кран	Danfoss	80	3	чугунный	Danfoss	80	2			
маг.под.	57	22	ш.кран	Danfoss	50	3	чугунный	Danfoss	50	2			
маг.обр.	32	13	ш.кран	Danfoss	32	1							
отоп.под.	219	10	ш.кран	Danfoss	200	3							
отоп.обр.	219	10	ш.кран	Danfoss	200	2							
	25	33	ш.кран	Danfoss	25	4							
	20	32											
	15	10	ш.кран	Danfoss	15	6							

### 5.38.2 Арматура от ЦТП-2312

Трубопровод			Арматура										
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	
ГВС.под.	159	5	ш.кран	Danfoss	150	2							
ГВС.обр.	108	5											
ГВС.под.	89	3	ш.кран	Danfoss	80	1							
ГВС.обр.	76	2	ш.кран	Danfoss	65	3							
ГВС.под.	57	11	ш.кран	Danfoss	50	3							

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ГВС.обр.	32	14	ш.кран	Danfoss	32	3						
	25	2	ш.кран	Bugatti	25	38						
	20	8										
	15	5	ш.кран	Bugatti	15	28						

5.39 Арматура от ЦТП-2401

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	219	40		затворка сталь	250	4		Клапан чугун	150	5		
магистраль	159	40			200	3			100	3		
					150	3						
отопление	219	40			100	1						
отопление	159	15		затворка чугун	250	3		КЗР гвс	100	1		
отопление	50	10			200	2		КЗ отопл.	80	1		
					150	12						
ГВС	159	25			100	5						
ГВС	108	20			80	1						
					50	5						
ХВС	159	70		затвор	150	16						
				вентиль шар.	100	2						
					80	2						
					25	10						

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
					20	12						
					15	33						

#### 5.40 Арматура от ЦТП-2402

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	273	50		затвор	200	6		Клапан чугун	200	5		
магистраль	219	20			150	28			150	10		
	159	20			100	4			50	2		
				затвор	200	18						
отопление	219	80			150	6						
отопление	159	40		затвор	100	4		КЗР гвс	100	1		
отопление	50	30			50	12						
				затвор	150	7						
ГВС	159	100										
ГВС	108	10		затвор	80	2						
					32	4						
ХВС	219	80			25	20						
	159	30			20	20						
					15	66						

#### 5.41 Арматура от ЦТП-2403

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	219	60		задвижка сталь	200	3		Клапан чугун	250	2		
магистраль	159	40			150	4			100	3		
				задвижка чугун	250	10			80	2		
отопление	273	50			200	24			50	3		
отопление	219	20			150	9						
	50	40			100	8		КЗ отопл.	80	1		
					80	6						
ГВС	159	60			50	12						
ГВС	108	30		загвор	150	8						
	89	15			100	4						
					80	2						
	57	10		вентиль шар	80	2						
ХВС	219	80			25	11						
	159	20			20	18						
	108	15			15	28						

#### 5.42 Арматура от ЦТП-2404

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	219	65		задвижка сталь	250	4		Клапан чугун	200	2		
	159	25			200	7			150	4		
	108	10			150	7			100	3		

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
отопление	219	50		задвижка чугун	100	1		КЗР	100	1		
	159	10			200	6						
	57	20			150	26						
ГВС	159	40		вентель	125	2						
					100	6						
					50	4						
ХВС	159	80			25	4						
					20	14						
					15	38						
	108	15										

5.43 Арматура от ЦТП-2405

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	219	30		задвижка сталь	250	1		Клапан чугун	250	2		
	159	45			200	1			100	3		
					150	2			50	2		
отопление	273	20		задвижка чугун	250	9		КЗР	80	1		
	219	20			200	2						
	159	10			150	24						
ГВС	57	20			100	42						
	159	20			80	2						

Трубопровод			Арматура										
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	
	108	30			50	4							
	89	20		затвор	150	1							
					100	7							
	57	20		вентель	80	2							
					25	8							
XBC	159	70			20	6							
	108	15			15	40							

#### 5.44 Арматура от ЦТП-2406

Трубопровод			Арматура										
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	
магистраль	219	70		задвижка сталь	200	2		Клапан чугун	150	2			
	159	30			150	4			125	2			
					100	2			100	3			
отопление	219	25		задвижка чугун	200	2							
	159	50			150	6							
	108	40			125	6		КЗР гвс	50	1			
	57	30			80	4		КЗР отопл.	80	1			
					50	80							
ГВС	133	40		затвор	150	2							
					125	6							

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ХВС	108	10		затвор ст.	100	2						
					50	2						
	89	10		вентель	25	4						
	57	20			20	12						
	159	60			15	28						
	108	10										

5.45 Арматура от ЦТП-2407

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	219	80		задвижка сталь	200	10		Клапан чугун	200	4		
	159	60			150	5		150	6			
					100	2						
отопление	219	60		задвижка чугун	200	20						
	159	30			150	20						
	89	10			100	5		КЗР	80	1		
ГВС	57	30			80	2						
	159	80			50	10						
	108	300		затвор	150	5						
					100	1						
	57	50		вентель шаров.	50	2						

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ХВС	219	40			25	8						
	159	40			20	22						
	108	30			15	42						

5.46 Арматура от ЦТП-2408

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	159	80		задвижка сталь	200	1		Клапан чугун	200	2		
	108	40			150	5			150	8		
					100	4			100	1		
отопление	159	60		задвижка чугун	200	8			50	3		
	57	30			150	12						
ГВС					100	12		КЗРГвс	50	1		
	159	20			80	3		КЗРотоп.	80	1		
	108	60			50	10						
ХВС	57	40		затвор	150	10						
				вентель	20	10						
	159	60			15	65						
	108	10										

5.47 Арматура от ЦТП-2409

Трубопровод			Арматура							
-------------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--



Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	219	40		задвижка сталь	200	2		Клапан чугун	150	4		
	159	50			150	6						
отопление	219	30			30	2						
	159	25		задвижка чугун	200	2		КЗР гвс	50	1		
	108	30			159	9						
	57	30			100	6						
ГВС	159	20			80	2						
	108	50			50	4						
	89	30		вентель	25	6						
ХВС					20	8						
	159	50			15	32						
	108	15										

5.48 Арматура от ЦТП-2410

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	219	10		задвижка сталь	200	1		Клапан чугун	150	3		
	159	30			150	3			100	5		
	108	20			100	5			50	3		
отопление	159	20		задвижка чугун	150	21						
	108	20			100	31		КЗР гвс	50	2		
	57	10			80	2		КЗР отопл.	50	2		
					50	5						

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ГВС	108	40										
	89	10		вентель	25	19						
ХВС	159	30			20	6						
	108	20			15	64						

5.49 Арматура от ЦТП-2411

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	273	25		шар. кран	250	2						
	219	85		шар. кран	200	6						
	159	61		шар. кран	150	6		клап. Балансиров. Ballorex	150	2		
отопление	133	50		шар. кран	125	6		клап. Балансиров. Ballorex	125	2		
	273	30		шар. кран	250	2		клап. Балансиров. Ballorex	80	1		
	219	100		шар. кран	200	5		клап. Балансиров. Ballorex	65	4		
	108	150		шар. кран	100	2		клап. Балансиров. Ballorex	25	1		
ГВС	108	100		шар. кран	100	16						
	89	140		шар. кран	80	7						
	50	17										
	40	15		шар. кран	40	2						
ХВС	32	12		шар. кран	20	17						
	108	58		шар. кран	100	2						

5.50 Арматура от ЦТП-2412

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магистраль	325	40		шар. кран	300	6						
	275	20		шар. кран	250	5						
	159	60		шар. кран	150	12		клап. Danfos	150	2		
	133	20		шар. кран	125	2						
	108	30		шар. кран	100	9		клап. Danfos	100	3		
	89	20		шар. кран	80	4						
	325	52		шар. кран	300	6						
отопление	275	32		шар. кран	250	8		клап. Danfos	250	3		
	108	30		шар. кран	100	2						
	76	20		шар. кран	65	4						
ГВС	133	77		шар. кран	125	16		клап. Danfos	125	5		
	108	40		шар. кран	100	4						
	89	25		шар. кран	80	10						
	76	51		шар. кран	65	4						
	40	13		шар. кран	40	5						
ХВС	25	5		шар. кран	25	36						
	133	10		шар. кран	125	2		клап. Danfos	125	1		

5.51 Автоматика от ЦТП-2412

№ п/п	Назначение	Место установки	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во
1	Регулятор температуры воды в системе отопления КЗР	Система отопления	VFB2 Kvs=125 м <sup>3</sup> /ч	100	1
2	Регулятор температуры воды в системе ГВС	Система ГВС I зоны	VB2 Kvs=40 м <sup>3</sup> /ч	50	1

	КЗР				
3	Регулятор температуры воды в системе ГВС КЗР	Система ГВС II зоны	VB2 Kvs=40 м <sup>3</sup> /ч	50	1

### 5.52 Арматура от ЦТП-3001

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
магист. под.	273	3		задв.	250	1					50	2
магист. обр.	273	3		задв.	250	1					20	2
магист. под.	219	5		затв. пов.	200	2					20	2
магист. обр.	219	5		затв. пов.	200	2					20	2
магист. под.	159	15		затв. пов.	150	1					15	2
магист. обр.	159	10		затв. пов.	150	1					20	2
отопл. под.	273	20		задв.	250	1					25	2
отопл. обр.	273	20		задв.	250	1					25	2
отопл. под.	219	17		задв.	200	1					15	2
отопл. обр.	219	17		задв.	200	1					20	2
отопл. под.	159	7		затв. пов.	150	2			150	3	15	1
отопл. обр.	159	7		затв. пов.	150	2					15	1
ГВС под.	159	20		затв. пов.	150	2			150	2	15	2
ГВС обр.	159	10		затв. пов.	150	2					20	2
ХВС	159	7		задв.	150	1			150	1	15	1

### 5.53 Арматура от ЦТП-3003

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схем	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схем	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

Маг.под	159	20			150	8						
Маг.под	108	3		диск.затв.	150	8						
Маг.обр.	159	20			100	2						
Маг.обр.	108	3		диск.затв.	100	2						
Отоп.под.	219	12			80	2						
Отоп.под.	159	8		диск.затв.	80	8						
Отоп.под.	89	25										
Отоп.обр.	219	10		кран шар	50	2						
Отоп.обр.	159	4		кран шар	32	2						
Отоп.обр.	89	25										
ГВС под.	108			кран шар						24	4	
ГВС под.	89			кран шар						20	8	
ГВС под.	32			кран шар						15	6	
ГВС обр.	89											
ГВС обр.	76											
ГВС обр.	25											

5.54 Арматура от ЦТП-3004

Трубопровод			Арматура										
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные		
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	
Маг.под.	219	5		диск.затв.	250	2							
Маг.под.	159	40		диск.затв.	200	2							
Маг.обр.	219	5			200	4							
Маг.обр.	159	50		диск.затв.	150	16							
Отопл.под.	219	8			150	23							
Отопл.под.	159	16		диск.затв.	100	14							
Отопл.обр.	219	8			100	8							

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
Отопл.обр.	159	16		кран шар.	100	5						
ГВС под.	108	45			80	3						
ГВС обр.	108	40		кран шар.	80	2						
					50	2						
				кран шар.	40	1						
				кран шар.	32	2						
				кран шар.							25	12
				кран шар.							20	4
				кран шар.							15	10

#### 5.55 Арматура от ЦТП-3005

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
Маг.под.	219				250	2						
Маг.под.	159				200	2						
Маг.обр.	219				150	14						
Маг.обр.	159			диск.затв.	150	5						
Отопл.под.	159				100	2						
Отопл.под.	57			диск.затв.	100	7						
Отопл.обр.	159				80	4						
Отопл.обр.	57			кран шар.							80	3

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
ГВС под.	108			кран шар.							32	3
ГВС под.	89			кран шар.							25	6
ГВС под.	32			кран шар.							20	8
ГВС обр.	89			кран шар.							15	6
ГВС обр.	76											
ГВС обр.	25											

5.56 Арматура от ЦТП-3006

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
Маг. под.	159	25			150	11					25	2
Маг. под.	89	12			100	5					20	15
Маг. обр.	159	25			80	4					15	6
Маг. обр.	89	12			50	8						
Отоп. под.	159	20										
Отоп. обр.	159	20										
ГВС под.	108	12										
ГВС обр.	57	15										

5.57 Арматура от ЦТП-3007

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны	
			№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

							воздушные и спускные					
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
отоп.	50	5		30ч6бр	150	4		19ч21бр	80	2	25	8
отоп.	150	15		30ч6бр	200	1		19ч21бр	150	2	20	6
отоп.	200	60		30с6бр	200	2		КЗР	100	1		
отоп.	100	3		15ч14п	200	1						
ГВС	80	4		ДПЗ	89	2						
ГВС	125	12		ДПЗ	150	17						
ГВС	150	32		ДПЗ	200	4						
Водопр.	150	5		шар.кр.	50	2						
				шар.кр.	100	2						
				шар.кр.	150	1						

#### 5.58 Арматура от ЦТП-3009

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
Маг.под.	200	5		чуг.	200	1					20	1
	159	8		чуг.	150	1						
	100	6		шар.	100	3						
Маг.обр.	200	5		чуг.	200	1					15	1
	150	11		чуг.	150	1						
	100	8		шар.	100	1						
отопл.под.	150	8		чуг.	150	1					15	1
отопл.обр.	150	12		чуг.	150	1					15	1
ГВС под.	100	15		шар.	100	1			80	1		
ГВС обр.	80	23		шар.	80	1			80	1	20	1



Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
				загор.	80	5					20	1
ХВС	150	9		чуг.	150	2					20	3
	100	9		шар.	100	1						
				загор.	100	1						

#### 5.59 Арматура от ЦТП-3010

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
Маг.под.	150	30		чуг.	150	1					25	1
Маг.обр.	150	30		чуг.	150	1					25	1
Отопл.под.	150	33		чуг.	150	3					20	2
Отопл.обр.	150	50		чуг.	150	2					20	5
				затвор.	150	3						
ГВС под.	125	43		чуг.	125	2					20	2
				затвор.	125	2						
ГВС обр.	100	47		затвор.	100	4					15	3
				шар.	100	1					20	4
ХВС	100	16		затвор.	100	1					20	1
				шар.	100	1						

#### 5.60 Арматура от ЦТП-3011

Трубопровод			Арматура							
-------------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
Маг.под.	200	64		чуг.	200	4					25	2
Маг.обр.	200	70		чуг.	200	4					25	2
отопл.под.	200	43		чуг.	200	2					20	1
отопл.обр.	200	47		чуг.	200	2					20	1
ГВС под.	125	38		чуг.	100	4					15	3
				шар.	80	1					20	3
ГВС обр.	125	41		затв.	100	1					20	2
				шар.	80	1					15	2
ХВС	100	13		шар.	100	1						
	150	26		чуг.	150	2			150	1	20	1

#### 5.61 Арматура от ЦТП-3012

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
Магистр.	273	7		засл.пов.	300	1						
	273	7		засл.пов.	300	1						
Отоплен.	159	30		шар.кран	200	1						
	159	30		шар.кран	200	1						
				засл.пов.	150	8			150	2	15	2
ГВС	100	25		засл.пов.	100	12			100	2	20	8
	100	25										
ХВС	100	10		шар.кран.	100	1						

#### 5.62 Арматура от ЦТП-3013

Трубопровод			Арматура								
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)
Магистр.	150	40		шар.кран	150	2					
	150	40		шар.кран	150	2					
Отоплен.	100	60		засл.пов.	100	7		100	2	15	2
	100	60		засл.пов.	100	7					
ГВС под.	100	65		засл.пов.	100	14		100	2	20	6
ГВС обр.	50	65		засл.пов.	50	2		40	3	20	8
ХВС	100	40		шар.кран.	100	5					

#### 5.63 Арматура от ЦТП-3014

Трубопровод			Арматура								
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные			Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)
Магист. под.	159	5		задв.	150	1				15	2
магист. обр.	159	5		задв.	150	1				20	2
отопл. под.	108	7		задв.	100	1				20	1
отопл. обр.	108	7		задв.	100	1				20	1
ГВС под.	108	17		задв.	100	1		100	2	20	1
ГВС обр.	89	20		задв.	80	1				20	1
ХВС	108	12		задв.	100	1		100	1	20	1

#### 5.64 Арматура от ЦТП-3015

Трубопровод			Арматура							
-------------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)
<b>маг.под.</b>	200		1	шар."ЖС"	200	1						
	150		2	шар.	150	1				150	1	
			3,4,6,7	шар.	150	4				150	2	
	100		5, 8,	шар.	100	2	9		100	1		
<b>вент.под.</b>			10,12,14	шар.	100	3	11, 13		100	2		
	57		15	шар.	50	1						
<b>маг.обр.</b>				Валомах								
	150		16	шар.	150	1						
			17	шар.	150	1						
			18, 19	шар.	100	2						
<b>вент.обр.</b>	200		20	шар."ЖС"	200	1						
	57		21	шар.	50	1						
<b>отоп.под.</b>				Валомах								
	200		22,23,24	шар.	200	3						
<b>отоп.обр.</b>	250											
	200		26, 33	шар.	200	2						
<b>ГВС.под.</b>	150		25, 34	шар.	150	2						
			27,29,30,32	шар.		4	28, 31			2		
	150		35,3 6	чуг.	150	2	47		150	1		
			38,39,40,41		150	4						
			42,43,45,46			4	43, 46			2		
			48,49,50,51		150	4						
<b>ГВС.под.</b>			52			1						
	150		53		150	1	54		150	1		

5.65 Арматура от ЦТП-3015

Трубопровод			Арматура									
Назначение	Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
			№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)

<b>маг.под.</b>	273x7		1	30с964нж	250	1					125	1
	219x6		4, 5	Jip"Danfос"	200	2						
	159x4,5		2	Jip"Danfос"	150	1						
			6, 8	Jip"Danfос"	150	4					80	2
			10,11,13,14,15	Jip"Danfос"	150	5	12	802"Danfос"	150	1		
			16, 17	Jip"Danfос"	200	2						
	89x3		18	Jip"Danfос"	80	1						
<b>маг.обр.</b>	219x6		20	Jip"Danfос"	200	1						
			21	затвор	200	1						
	273x7		22	30с964нж	250	1						
	219x6		23, 24	Jip"Danfос"	200	2						
	89x3		25	Jip"Danfос"	80	1						
<b>отоп.под.</b>	273x7		26, 27	Jip"Danfос"	250	4					25	2
	219x6		30, 31	Jip"Danfос"	200	2						
	159x4,5		32	Jip"Danfос"	150	1						
<b>отоп.обр.</b>	219x6		35, 36	Jip"Danfос"	200	2						
	159x4,5		37	Jip"Danfос"	150	1						
	273x7		38,40,42,43,45	Jip"Danfос"	250	5	41, 44	402"Danfос"	250	2	25	1
	76x3		48, 50	Jip"Danfос"	65	2	49	802"Danfос"	65	1		
<b>ГВС.под.</b>	159x4,5 оц		51,53,54,55,56	Jip"Danfос"	150	5	52	802"Danfос"	150	1		
			57,59,60,62	Jip"Danfос"	150	4	58, 61	802"Danfос"	150	2		
			63,64,65,66	Jip"Danfос"	150	4						
	108x4 оц		67, 68, 69	Jip"Danfос"	100	3						
<b>ГВС.обр.</b>	89x3 оц		71,72,73	SLAX PCX	80	3						
				"Danfos"								
	108x4 оц		74	Jip"Danfос"	100	1						

**6. Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям.**

Таблица 6.1. – Приборный учет тепловой энергии, отпущенной потребителям из тепловых сетей ООО «ТСК Мосэнерго»

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1	РТС Нагорное шоссе 6	ИП Карпова Лариса Александровна	г. Химки	Бабакина	4а		00000102 "ИТП" г. Химки, Бабакина ул, 4а	028239
2	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДЭЗИС"	г. Химки	Бабакина	7		00000049 "ЦТП 1307" г. Химки, Бабакина ул, 3	2285015 ГВС
3	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДЭЗИС"	г. Химки	Бабакина	7		00000049 "ЦТП 1307" г. Химки, Бабакина ул, 3	2285015 ЦО
4	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДЭЗИС"	г. Химки	Лавочкина	25		00000338 "ЦТП 1112" г. Химки, Лавочкина ул, 25	43340
5	РТС Нагорное шоссе 6	ИП Ширстова Елена Алексеевна	г. Химки	Мельникова	2Б		00000011 "ЦТП 1411" г. Химки, Мельникова ул, 2	025650
6	ТЭЦ-21	РЕАЛ ООО	г. Химки	Юннатов	10	2	00000171 "ИТП" г. Химки, Юннатов ул, 10/стр.2	032141
7	ТЭЦ-21	РЕАЛ ООО	г. Химки	Юннатов	10	2	00000171 "ИТП" г. Химки, Юннатов ул, 10/стр.2	032141
8	ТЭЦ-21	ООО "Диалог ДМ"	г. Химки	Чайковского	1		00000182 "ИТП" г. Химки, Чайковского ул, 1	31459
9	ТЭЦ-21	ООО "Диалог ДМ"	г. Химки	Чайковского	3		00000183 "ИТП" г. Химки, Чайковского ул, 3	31721
10	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Диалог ДМ"	г. Химки	9 Мая	8А		00000395 "ИТП (стилобат)" г. Химки, 9 Мая ул, 8А	ИТП (25-ти эт.)
11	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Диалог ДМ"	г. Химки	9 Мая	8А		00000396 "ИТП (25-ти эт. жилой дом)" г. Химки, 9 Мая ул, 8А	411939
12	ТЭЦ-21	Тарасов Сергей Викторович	г. Химки	Юннатов	13			М1508100
13	ТЭЦ-21	МБДОУ Детский сад № 59	г. Химки	Совхозная	14	стр.1	00000345 "ИТП" г. Химки, Совхозная ул, 14/стр. 1	142882
14	ТЭЦ-21	ООО "АвантажПрогресс"	г. Химки	Академика Грушина	2	10	00000091 "ИТП 2309" г. Химки, Академика Грушина ул, 2/10	53805
15	ТЭЦ-21	ООО "АвантажПрогресс"	г. Химки	Академика Грушина	4		00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	031800
16	ТЭЦ-21	ООО "АвантажПрогресс"	г. Химки	Академика Грушина	4		00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	031889
17	ТЭЦ-21	ООО "ЭК "ГОРОДСКИЕ УСАДЬБЫ"	г. Химки	Московская	21		00000156 "ИТП" г. Химки, Московская ул, 21	031443
18	ТЭЦ-21	ООО "ЭК "ГОРОДСКИЕ УСАДЬБЫ"	г. Химки	Юннатов	10		00000178 "ИТП" г. Химки, Юннатов ул, 10	032047
19	ТЭЦ-21	ООО "ЭК "ГОРОДСКИЕ УСАДЬБЫ"	г. Химки	Московская	21а		00000416 "ИТП" г. Химки, Московская ул, 21а	141775

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
20	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Триотон"	г. Химки	Панфилова	4		00000389 "ЦТП 1301" г. Химки, Панфилова ул, 4	032237
21	ТЭЦ-21	ООО "УК "Норд"	г. Химки	Репина	2	27	00000236 "ИТП" г. Химки, Репина ул, 2/27	027883
22	ТЭЦ-21	ФГБУ "ЦЖКУ" Министерство обороны РФ	г. Химки	Чапаева	6		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	16147
23	ТЭЦ-21	МБДОУ Детский сад № 29	г. Химки	Ленинский	16	строение1	00000359 "ИТП" г. Химки, Ленинский пр-кт, 40-42	032149
24	Октябрьская 33	ООО "МЕДИЦИНА-СХОДНЯ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	25		00000073 "КТС Микояна 25 (Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Микояна ул, 25	026648
25	РТС Нагорное шоссе 6	Рябов Андрей Вячеславович	г. Химки	Мельникова	16, пом.1		00000386 "ЦТП 1414" г. Химки, Мельникова ул, 14	160084854
26	ТЭЦ-21	Васильев Сергей Александрович	г. Химки	Гоголя	9	пом 001	00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	170493971+18-020335+34683952
27	Октябрьская 33	СУММА ТЕХНОЛОГИЙ ООО	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	17		00000315 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Мичурина ул, 17	031946
28	Октябрьская 33	СУММА ТЕХНОЛОГИЙ ООО	мкр. Сходня (г. Химки)	Больничный	1		00000053 "ЦТП 3001" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 8/стр. 1	029331_от
29	Октябрьская 33	СУММА ТЕХНОЛОГИЙ ООО	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	15		00000314 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Мичурина ул, 15	030477
30	ТЭЦ-21	ООО "УК "Флагман"	г. Химки	Кудрявцева	15		00000373 "ИТП-1" г. Химки, Кудрявцева ул, 15	160714
31	ТЭЦ-21	ООО "УК "Флагман"	г. Химки	Кудрявцева	14		00000374 "ИТП-2" г. Химки, Кудрявцева ул, 14	160717
32	ТЭЦ-21	ООО "УК "Флагман"	г. Химки	Кудрявцева	12		00000375 "ИТП-3" г. Химки, Кудрявцева ул, 12	160716
33	РТС Нагорное шоссе 6	ЗАО "Эстейт Сервис дирекция Куркино Северо-западного административного округа"	г. Химки	Юбилейный	5		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	181318
34	РТС Нагорное шоссе 6	ЗАО "Эстейт Сервис дирекция Куркино Северо-западного административного округа"	г. Химки	Бабакина	15		00000101 "ИТП" г. Химки, Бабакина ул, 15	030163

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
35	КТС "госпиталь спецстроя"	ЗАО "Эстейт Сервис дирекция Куркино Северо-западного административного округа"	мкр. Планерная (г. Химки)		19		00000083 "ЦТП 3015" мкр. Планерная (г. Химки),	027381
36		ЗАО "Эстейт Сервис дирекция Куркино Северо-западного административного округа"	г. Химки	Бабакина	15			030163
37	РТС Нагорное шоссе 6	ЗАО "Эстейт Сервис дирекция Куркино Северо-западного административного округа"	г. Химки	Бабакина	9		00000049 "ЦТП 1307" г. Химки, Бабакина ул, 3	5299 о
38	КТС Лавочкина 5	ЗАО "Эстейт Сервис дирекция Куркино Северо-западного административного округа"	г. Химки	Юбилейный	8		00000030 "ЦТП 1204" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 10	5472 гвс
39	ТЭЦ-21	ООО "ЖКО "Берг"	г. Химки	Ватутина	4	1	00000113 "ИТП" г. Химки, Ватутина ул, 4/к. 1	030704
40	ТЭЦ-21	ООО "ЖКО "Берг"	г. Химки	Ватутина	4	2	00000114 "ИТП" г. Химки, Ватутина ул, 4/2	031170
41	ТЭЦ-21	ООО "ТЕХНОКОМ"	г. Химки	Совхозная	9		00000351 "ИТП" г. Химки, Совхозная ул, 9	029212
42	ТЭЦ-21	ООО "ТЕХНОКОМ"	г. Химки	Совхозная	5		00000352 "ИТП" г. Химки, Совхозная ул, 5	034658
43	ТЭЦ-21	ООО "ТЕХНОКОМ"	г. Химки	Совхозная	7		00000353 "ИТП" г. Химки, Совхозная ул, 7	034790
44	ТЭЦ-21	ООО "ТЕХНОКОМ"	г. Химки	Совхозная	3		00000350 "ИТП" г. Химки, Совхозная ул, 3	034782
45	РТС Нагорное шоссе 6	ООО УК "ЕВРОПА"	г. Химки	Дружбы	1Б		00000130 "ИТП" г. Химки, Дружбы ул, 1б	030988
46	РТС Нагорное шоссе 6	ООО УК "ЕВРОПА"	г. Химки	9 Мая	21	корп. 2, 3	00000407 "ИТП 1" г. Химки, 9 Мая ул, 21/к. 3	172497
47	РТС Нагорное шоссе 6	ООО УК "ЕВРОПА"	г. Химки	9 Мая	21	корп. 1	00000408 "ИТП 2" г. Химки, 9 Мая ул, 21/к. 1	172496
48	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ИмэксСтрой"	г. Химки	Молодежная	8 А		00000306 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 6 А	123219
49	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ИмэксСтрой"	г. Химки	Молодежная	8 А		00000307 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 8 А	130703
50	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Бера Эстейт"	г. Химки	Юбилейный	5		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	387716
51	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ГрандИнвест"	г. Химки	Куркинское	стр.2		00000310 "ИТП" г. Химки, Куркинское ш, стр.2	131521



№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
52	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "СИТИ Про"	г. Химки	Панфилова	19	1		026538
53	ТЭЦ-21	ОАО "Маяк"	г. Химки	Кудрявцева	10		00000376 "ИТП-6" г. Химки, Кудрявцева ул, 10	160715
54	ТЭЦ-21	ОАО "Маяк"	г. Химки	Кудрявцева	10		00000400 "ЦТП 1225021" г. Химки, Кудрявцева ул, 10	E0000022
55	Октябрьская 33	ООО "Управляющая компания Стройгрупп"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичуринский 2-й	7к.1	корпус 1	00000298 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 7/1	030182
56	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "РегионСтрой"	г. Химки	Молодежная	напротив д	в р-не Нов	00000297 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, напротив д	030272
57	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Технопром" 1238	г. Москва	Новокуркинское	вл.1		00000292 "ИТП" г. Москва, Новокуркинское ш, вл. 1	105581
58	ТЭЦ-21	ООО "КОСМОС"	г. Химки	Ленинский	2Б		00000056 "ЦТП 2307 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Юннатов ул, 1	4122
59	ТЭЦ-21	ТСЖ Березка	г. Химки	Березовая Аллея	3		00000398 "ИТП" г. Химки, Березовая Аллея ул, 3	22391
60	РТС Нагорное шоссе 6	Чеглаков Виталий Юрьевич	г. Химки	Молодежная	30		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	41635
61	ТЭЦ-21	ООО "Зет Фитнес"	г. Химки	Калинина	7	стр.1	00000138 "ИТП" г. Химки, Калинина ул, 7/стр.1	030882
62	РТС Нагорное шоссе 6	Исмуц Залина Геннадьевна	г. Химки	Юбилейный	66ж		00000331 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 66ж	031748
63	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ № 26 г. Химки	г. Химки	Молодежная	стр 54а		00000327 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 54а	030217
64	ТЭЦ-21	ООО "Регионстройкомплекс-XXI век"	г. Химки	Совхозная	10,14		00000394 "ЦТП-1" г. Химки, Совхозная ул, 10,14	112969
65	РТС Нагорное шоссе 6	АО "Интегрум"	г. Химки	Ленинградское	влад 14	стр.1	00000300 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, влад.14/стр.1	029573
66	КТС Речная 7	МКУ "Управление делами Администрации"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	12			029751
67	ТЭЦ-21	ООО "Вердикт"	г. Химки	Нахимова	10а		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	031814/1
68	ТЭЦ-21	ООО "Вердикт"	г. Химки	Нахимова	10а		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	031861/1
69	ТЭЦ-21	Комолова Елена Игоревна	г. Химки	Ленинградское	29	2	00000334 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, 29/2	029764

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
70	ТЭЦ-21	ИП Кумук Азмет Нурбиевич	г. Химки	Академика Грушина	4, пом.205		00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	водомер 2014 2581580
71	КТС Лавочкина 5	Гальцов Э.В.	г. Химки	Юбилейный	№20		00000030 "ЦТП 1204" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 10	04 59697 А18
72		Якубова Галина Николаевна	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	6 пом. 002			1019001983808
73		Цыганов Александр Сергеевич	г. Химки	Юбилейный	50			5091481
74	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УО СПЕЦ СЕРВИС"	г. Химки	9 Мая	4А	корп.1	00000339 "ЦТП-9 Мая, между ул.Парковая и Нагорное шоссе" г. Химки, 9 Мая ул	14280
75	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УО СПЕЦ СЕРВИС"	г. Химки	9 Мая	4А	корп.2	00000339 "ЦТП-9 Мая, между ул.Парковая и Нагорное шоссе" г. Химки, 9 Мая ул	13906
76	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УО СПЕЦ СЕРВИС"	г. Химки	9 Мая	4А	корп. 3	00000339 "ЦТП-9 Мая, между ул.Парковая и Нагорное шоссе" г. Химки, 9 Мая ул	13717
77	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УО СПЕЦ СЕРВИС"	г. Химки	9 Мая			00000339 "ЦТП-9 Мая, между ул.Парковая и Нагорное шоссе" г. Химки, 9 Мая ул	160020
78	ТЭЦ-21	ООО «ЦЕНТУРИОН»	г. Химки	Юннатов	5	11	00000177 "ИТП" г. Химки, Юннатов ул, 11	031948
79	ТЭЦ-21	ООО «ЦЕНТУРИОН»	г. Химки	Юннатов	12		00000170 "ЦТП" г. Химки, Юннатов ул, 17	031947
80	РТС Нагорное шоссе 6	АО "ПИК - Регион"	г. Химки	мкр. 7	копус 1.3		00000425 "ИТП" г. Химки, мкр. 7, к. 1.3	теплосчетчик 181339
81	РТС Нагорное шоссе 6	ФитХим ООО	г. Химки	Юбилейный	1	к.5	00000308 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1/5	023818
82	КТС Мичурина 31	Индивидуальный предприниматель Стрельченко Галина Эдвардовна	г. Химки	Новосходненское	2		00000289 "ИТП" г. Химки, Новосходненское ш, 2	030201
83	ТЭЦ-21	ООО "СибЖилСтрой №1"	г. Химки	Зеленая	6	1	00000133 "ИТП" г. Химки, Зеленая ул, 6/1	240080
84	ТЭЦ-21	ООО "ЭУК "ПОДМОСКОВЬЕ-ЖКС"	г. Химки	Ленинский	16		00000322 "ИТП" г. Химки, Ленинский пр-кт, 16	031818
85	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ЭУК "ПОДМОСКОВЬЕ-	г. Химки	9 Мая	10	В	00000357 "ИТП" г. Химки, 9 Мая ул, 10/В	032319

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
		ЖКС"						
86	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ЭУК "ПОДМОСКОВЬЕ-ЖКС"	г. Химки	9 Мая	10	Б	00000180 "ИТП" г. Химки, 9 Мая ул, 10/Б	032134
87	ТЭЦ-21	ООО "ЭУК "ПОДМОСКОВЬЕ-ЖКС"	г. Химки	Ленинский	20		00000364 "ИТП" г. Химки, Ленинский пр-кт, 20	120143
88	ТЭЦ-21	ООО "ЭУК "ПОДМОСКОВЬЕ-ЖКС"	г. Химки	Ленинский	22		00000401 "ИТП" г. Химки, Ленинский пр-кт, 22	035071
89	ТЭЦ-21	ООО "ЭУК "ПОДМОСКОВЬЕ-ЖКС"	г. Химки	Ленинский	18		00000329 "ИТП" г. Химки, Ленинский пр-кт, 18	032037
90	ТЭЦ-21	Перлин Алексей Олегович	г. Химки	Маяковского	14		00000066 "ЦТП 2104 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Маяковского ул, 14	1702943
91	ТЭЦ-21	Перлин Алексей Олегович	г. Химки	Маяковского	14		00000066 "ЦТП 2104 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Маяковского ул, 14	1702943
92	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с № 53 "Росинка"	г. Химки	Глинки	стр.1А		00000115 "ИТП" г. Химки, Глинки ул, стр 1а	031225
93	ТЭЦ-21	Константинов Дмитрий Борисович	г. Химки	Бурденко	2		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	170331281
94	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ № 29 г.ХИМКИ	г. Химки	Совхозная	16	стр.5	00000346 "ИТП-Совхозная 16/5" г. Химки, Совхозная ул, 16/5	132242
95	РТС Нагорное шоссе 6	ФКУ "ЦУКС ГУ МЧС РОССИИ по Московской области"	г. Москва	Новокуркинское	вблизи ВЗУ		00000094 "ИТП(РТС Нагорное шоссе 6 )" г. Химки,	031801
96	ТЭЦ-21	ИП Эздекова Альбина Аскарбиевна	г. Химки	Академика Грушина	4, пом.242		00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	водомер 2582216
97	ТЭЦ-21	ФГБУ «Российская государственная библиотека»	г. Химки	Библиотечная	15		00000167 "ИТП" г. Химки, Библиотечная ул, 15	34834
98	КТС Теплогенерация-2Т	МБДОУ Д/С №39	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	13		00000311 "ИТП" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 13	30986
99	Октябрьская 33	МБДОУ Детский сад комбинированного вида №46 "Совенок"	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	49		00000313 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Микояна ул, 49	31093

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
100	ТЭЦ-21	ООО "Горизонт"	г. Химки	Гоголя	8/2		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	18-0085436+ 18-0085129
101	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Горизонт"	г. Химки	Мельникова	10	пом. 006	00000387 "ЦТП 1408" г. Химки, Мельникова ул, 10	0085128
102	ТЭЦ-21	ТСН "ПАРКИНГ 1 ЖК "ПРАВЫЙ БЕРЕГ"	г. Химки	Юннатов	19	стр.1	00000174 "ИТП-1" г. Химки, Юннатов ул, 19/стр.1	032034
103	ТЭЦ-21	ТСН "ПАРКИНГ 1 ЖК "ПРАВЫЙ БЕРЕГ"	г. Химки	Юннатов	19	стр.1	00000175 "ИТП-2" г. Химки, Юннатов ул, 19/стр.1	032041
104	ТЭЦ-21	ТСН "ПАРКИНГ 1 ЖК "ПРАВЫЙ БЕРЕГ"	г. Химки	Юннатов	19	стр.1	00000176 "ИТП-3" г. Химки, Юннатов ул, 19/стр.1	031746
105	ТЭЦ-21	Бусыгин Павел Александрович	г. Химки	Союзная			00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	022401
106	ТЭЦ-21	ЗАО "Эрлитонс"	г. Химки	Репина	34		00000324 "ИТП" г. Химки, Репина ул, 34	45635
107	ТЭЦ-21	АНО ДО "ЦДДО "Таланты и способности"	г. Химки	Юннатов	стр.18		00000170 "ЦТП" г. Химки, Юннатов ул, 17	032074
108	ТЭЦ-21	АНО ДО "ЦДДО "Таланты и способности"	г. Химки	Юннатов	стр.18		00000170 "ЦТП" г. Химки, Юннатов ул, 17	032074
109	ТЭЦ-21	АНО ДО "ЦДДО "Таланты и способности"	г. Химки	Юннатов	стр.18		00000170 "ЦТП" г. Химки, Юннатов ул, 17	032146
110	ТЭЦ-21	МОСЭНЕРГО ПАО	г. Химки					Передача ТЭ1225098
111	ТЭЦ-21	МОСЭНЕРГО ПАО	г. Химки					Передача ТЭ 1225017
112	ТЭЦ-21	МОСЭНЕРГО ПАО	г. Химки					Передача ТЭ 1225054
113	ТЭЦ-21	ООО "Техгеоком"	г. Химки	Заводская	9	(строит)	00000291 "ИТП" г. Химки, Заводская ул, 9	112358
114	РТС Нагорное шоссе 6	Гобозова Манана Ильинична	г. Химки				00000317 "ИТП" Химки, Панфилова , 4а	030983
115	РТС Нагорное шоссе 6	ЧУ ДОО "ГУРАНЯ"	г. Химки	Молодежная	2а		00000050 "ЦТП 1306 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Панфилова ул, 15	029008
116	РТС Нагорное шоссе 6	ЧУ ДОО "ГУРАНЯ"	г. Химки	Молодежная	2а		00000050 "ЦТП 1306 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Панфилова ул, 15	029646гвс
117	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ Детский сад №18	г. Химки	Горшина	4		00000126 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 5	120139
118	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ Детский сад №18	г. Химки	Горшина	4		00000126 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 5	120138_гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
119	ТЭЦ-21	ООО "Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Калинина	7		00000134 "ИТП" г. Химки, Калинина ул, 7	029996
120	ТЭЦ-21	ООО "Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Калинина	9	гараж		030642 + 030476вент
121	ТЭЦ-21	ООО "Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Калинина	9		00000135 "ИТП" г. Химки, Калинина ул, 9	030869
122	ТЭЦ-21	ООО "Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Калинина	5		00000136 "ИТП" г. Химки, Калинина ул, 5	029137
123	ТЭЦ-21	ООО "Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Калинина	11		00000137 "ИТП" г. Химки, Калинина ул, 11	031503
124	ТЭЦ-21	ООО "Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Кирова	10	1	00000271 "ИТП" г. Химки, Кирова ул, 10/2	031714
125	ТЭЦ-21	ООО "Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Кирова	10	2	00000197 "ИТП" г. Химки, Кирова ул, 10/1	032143
126	РТС Нагорное шоссе 6	АУ "МФЦ городского округа Химки"	г. Химки	Юбилейный	67А		00000294 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 67а	030212
127	ТЭЦ-21	ООО "ВАНДА"	г. Химки	Московская	14	А	00000295 "ИТП ТЦ "Цитрус"(БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Московская ул, 14/А	030186
128	ТЭЦ-21	Управление по образованию Администрации городского округа Химки Московской области	г. Химки	Маяковского	15а		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	111571
129	ТЭЦ-21	Управление по образованию Администрации городского округа Химки Московской области	г. Химки	Маяковского	15а		00000014 "ЦТП 2105 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Пролетарская ул, 6а	111572
130	КТС Лавочкина 5	МБУ ДО "ДЮТ "Интеграл"	г. Химки	Лавочкина	7			029006_от
131	КТС Лавочкина 5	МБУ ДО "ДЮТ "Интеграл"	г. Химки	Лавочкина	7		00000038 "ЦТП 1202 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 2	120125_гвс
132	КТС Речная 7	МАУ "СП по ЗВС"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Школьная	2			029683
133	КТС Теплогенерация-2Т	МАУ "СП по ЗВС"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	2а		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	029832
134	ТЭЦ-21	ГБУЗ МО "Левобережная городская поликлиника"	г. Химки	Пожарского	22		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	029816от + 029890вен

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
135	ТЭЦ-21	ГБУЗ МО "Левобережная городская поликлиника"	г. Химки	Пожарского	22		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	029816от + 029890вен
136	ТЭЦ-21	ГБУЗ МО "Левобережная городская поликлиника"	г. Химки	Пожарского	22		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	029833
137	КТС Мичурина 31	ГБУЗ МО "МОССМП"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	31а			003152
138	КТС Мичурина 31	ГБУЗ МО "МОССМП"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	31а			003152
139		ГБУЗ МО "МОССМП"	г. Химки	Молодежная	9			1801651 ЦО+Вент.
140	РТС Нагорное шоссе 6	ГБУЗ МО "МОССМП"	г. Химки	Молодежная	9		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	1800887
141	РТС Нагорное шоссе 6	ГБУЗ МО "МОССМП"	г. Химки	Молодежная	9		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	029789от + 029790вен
142	РТС Нагорное шоссе 6	ГБУЗ МО "МОССМП"	г. Химки	Молодежная	9		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	029789от + 029790вен
143	РТС Нагорное шоссе 6	ГБУЗ МО "МОССМП"	г. Химки	Молодежная	9		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	029831
144	РТС Нагорное шоссе 6	ГБУЗ МО ХДГП	г. Химки	Парковая	11		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	029794
145	РТС Нагорное шоссе 6	ГБУЗ МО ХДГП	г. Химки	Парковая	11		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	029748_гвс
146	КТС Лавочкина 5	ГБУЗ МО "ХГП" №2	г. Химки	Лавочкина	22		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	029817_от
147	КТС Лавочкина 5	ГБУЗ МО "ХГП" №2	г. Химки	Лавочкина	22		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	029834_гвс
148	РТС Нагорное шоссе 6	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Куркинское	11		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	029870_от
149	РТС Нагорное шоссе 6	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Куркинское	11		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	029813_гвс
150	РТС Нагорное шоссе 6	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Куркинское	11		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	1801608_от
151	РТС Нагорное шоссе 6	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Куркинское	11		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	1801608_гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
152	РТС Нагорное шоссе 6	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Куркинское	11		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	029225_от
153	РТС Нагорное шоссе 6	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Куркинское	11		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	029825_гвс
154	ТЭЦ-21	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Ленинский	14		00000071 "ЦТП 2308 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 14	030008
155	ТЭЦ-21	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Ленинский	14		00000071 "ЦТП 2308 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 14	030008
156	ТЭЦ-21	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Ленинский	21	2	00000001 "ЦТП 2303" г. Химки, Чкалова ул, 5	030005_от
157	ТЭЦ-21	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Ленинский	21	2	00000001 "ЦТП 2303" г. Химки, Чкалова ул, 5	029958_гвс
158	КТС Кольцевая 16	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Москва	Правобережная	6а	(стр. 2)	00000293 "ИТП" г. Москва, Правобережная ул, 6а/стр.2	030007
159	РТС Нагорное шоссе 6	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Куркинское	11		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	1801792_от
160	РТС Нагорное шоссе 6	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Куркинское	11		00000065 "ЦТП 1308" г. Химки, Молодежная ул, ЦРБ	1801792_гвс
161	ТЭЦ-21	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Ленинский	14		00000071 "ЦТП 2308 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 14	029814 ЦО
162	ТЭЦ-21	ГАУЗ МО "ХЦКБ"	г. Химки	Ленинский	14		00000071 "ЦТП 2308 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 14	029814 ГВС
163	КТС Теплогенерация-2Т	ГБУЗ МО "Подрезковская поликлиника"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Школьная	3			029815
164	КТС Теплогенерация-2Т	ГБУЗ МО "Подрезковская поликлиника"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Школьная	3			029815
165	КТС Центральная 2/5	Территориальное Управление мкр. Подрезково	мкр. Подрезково (г. Химки)	Центральная	1а			029901
166	КТС Мичурина 31	ГБУЗ МО "Сходненская городская больница"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	31а			027135
167	КТС Мичурина 31	ГБУЗ МО "Сходненская городская больница"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	31а			027135
168	КТС Мичурина 31	ГБУЗ МО "Сходненская городская больница"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	31а			003371 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
169	КТС Мичурина 31	ГБУЗ МО "Сходненская городская больница"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	31а			003371 г
170	ТЭЦ-21	МАУ СШСТ " Надежда "	г. Химки	Глинки	9		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	029682
171	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Кирова	27		00000210 "ИТП" г. Химки, Кирова ул, 27	10775 + 024347
172	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	Химки	Чкалова	4А			03052 отопление
173	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Кирова	24		00000273 "ИТП" г. Химки, Кирова ул, 24	027084
174	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Кирова	24		00000097 "ИТП" г. Химки, Кирова ул, 24	027085
175	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Кирова	24		00000097 "ИТП" г. Химки, Кирова ул, 24	027023
176	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Кирова	24			027655
177	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Кирова	24			027655
178	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Чкалова	4а			025871
179	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Чкалова	4а			025871
180	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Кирова	24			030030
181	РТС Нагорное шоссе 6	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Машинцева	2			020609
182	РТС Нагорное шоссе 6	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Машинцева	2			022578
183	РТС Нагорное шоссе 6	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Машинцева	2			026993
184	ТЭЦ-21	АУ "Арена Химки"	г. Химки	Чкалова	4А			03052 ГВС
185	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ №1 г. Химки	г. Химки	Молодежная	44		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	111540
186	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ №1 г. Химки	г. Химки	Молодежная	44		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	111541
187	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ №2 г.Химки	г. Химки	Куркинское	18а		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	028908_от
188	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ №2 г.Химки	г. Химки	Куркинское	18а		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	111549_гвс
189	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ №3 г.Химки	г. Химки	Бурденко	5		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	111563_от
190	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ №3	г. Химки	Бурденко	5		00000018 "ЦТП 2304" г.	111564_гвс



№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
		г.Химки					Химки, Бурденко ул, 8/5	
191	ТЭЦ-21	МБОУ Гимназия №4 г. Химки	г. Химки	Первомайская	6		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	111669
192	ТЭЦ-21	МБОУ Гимназия №4 г. Химки	г. Химки	Первомайская	6		00000010 "ЦТП 2102 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Маяковского ул, 5	111670
193	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ №5 г.Химки	г. Химки	Мира	22/7		00000001 "ЦТП 2303" г. Химки, Чкалова ул, 5	111551
194	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ №5 г.Химки	г. Химки	Мира	22/7		00000001 "ЦТП 2303" г. Химки, Чкалова ул, 5	111552
195	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ №5 г.Химки	г. Химки	Мира	17а		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	111557
196	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ №5 г.Химки	г. Химки	Мира	17а		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	111558
197	ТЭЦ-21	МБОУ Лицей №6 г.Химки	г. Химки	Нахимова	2		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	111569
198	ТЭЦ-21	МБОУ Лицей №6 г.Химки	г. Химки	Нахимова	2		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	111570
199	ТЭЦ-21	МБОУ Лицей № 7 г. Химки	г. Химки	Ватутина	2		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	111647 от
200	ТЭЦ-21	МБОУ Лицей № 7 г. Химки	г. Химки	Ватутина	2		00000072 "ЦТП 2109 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Ватутина ул, 3	111647 гвс
201	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ №8 имени В.И.Матвеева	г. Химки	Маяковского	23а		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	111625
202	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ №8 имени В.И.Матвеева	г. Химки	Маяковского	25а		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	111635
203	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ №8 имени В.И.Матвеева	г. Химки	Маяковского	25а		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	111636
204	ТЭЦ-21	МБОУ Гимназия №9 г.Химки	г. Химки	Ленинский	7		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	111561
205	ТЭЦ-21	МБОУ Гимназия №9 г.Химки	г. Химки	Ленинский	7		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	111561
206	ТЭЦ-21	МБОУ Гимназия №9 г.Химки	г. Химки	Ленинский	7		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	111561
207	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ Лицей №10	г. Химки	Парковая	7		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт,	111567

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							76	
208	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ Лицей №10	г. Химки	Парковая	7		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	111568
209	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ Лицей №10	г. Химки	Парковая	10		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	111565
210	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ Лицей №10	г. Химки	Парковая	10		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	111566
211	ТЭЦ-21	МБОУ Лицей №11	г. Химки	Кирова	11а		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	111613_от
212	ТЭЦ-21	МБОУ Лицей №11	г. Химки	Кирова	11а		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	111614_гвс
213	ТЭЦ-21	МБОУ Лицей №11	г. Химки	Мира	5б		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	111554
214	ТЭЦ-21	МБОУ Лицей №11	г. Химки	Московская	18А		00000246 "ИТП Лицей №11 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Московская ул, 18а	1601601
215	ТЭЦ-21	МБОУ Лицей №11	г. Химки	Мира	5Б		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	Теплосчетчик 1600779
216	КТС Лавочкина 5	МБОУ Лицей №12 г. Химки	г. Химки	Лавочкина	12		00000141 "ИТП" г. Химки, Лавочкина ул, 12	111547
217	РТС Нагорное шоссе 6	МАОУ Лицей №13 г. Химки (АКЛ)	г. Химки	Куркинское	18		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	111522_от
218	РТС Нагорное шоссе 6	МАОУ Лицей №13 г. Химки (АКЛ)	г. Химки	Куркинское	18		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	111523_гвс
219	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ №14 г.Химки	г. Химки	Дружбы	3		00000044 "ЦТП 1405" г. Химки, Дружбы ул, 7	111706 + 111707_от
220	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ №14 г.Химки	г. Химки	Дружбы	3		00000044 "ЦТП 1405" г. Химки, Дружбы ул, 7	111706 + 111707_от
221	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ №14 г.Химки	г. Химки	Дружбы	3		00000044 "ЦТП 1405" г. Химки, Дружбы ул, 7	111708_гвс
222	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ Лицей №15	г. Химки	Мельникова	2а		00000011 "ЦТП 1411" г. Химки, Мельникова ул, 2	120106
223	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ Лицей №15	г. Химки	Мельникова	2а		00000011 "ЦТП 1411" г. Химки, Мельникова ул, 2	111680
224	ТЭЦ-21	МБОУ Гимназия №16	г. Химки	Зеленая	22		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	111678_от
225	ТЭЦ-21	МБОУ Гимназия №16	г. Химки	Зеленая	22		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	111677_гвс
226	РТС Нагорное шоссе 6	МАОУ Лицей № 17 г. Химки	г. Химки	Машинцева	6		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	111524

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
227	РТС Нагорное шоссе 6	МАОУ Лицей № 17 г. Химки	г. Химки	Машинцева	6		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	111525
228	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ №18 г.Химки	г. Химки	Бабакина	1а		00000247 "ИТП" г. Химки, Бабакина ул, 1а	028906
229	КТС Теплогенерация-2Т	МБОУ СОШ №20 г.Химки	мкр. Подрезково (г. Химки)	Школьная	2		00000146 "ИТП школа №20 (КТС Теплогенерация-2Е)" мкр. Подрезково (г. Химки), Школьная ул, 2	111804
230	КТС Теплогенерация-2Т	МБОУ СОШ №20 г.Химки	мкр. Подрезково (г. Химки)	Школьная	2		00000146 "ИТП школа №20 (КТС Теплогенерация-2Е)" мкр. Подрезково (г. Химки), Школьная ул, 2	111804
231	КТС Теплогенерация-2Т	МБОУ СОШ №20 г.Химки	мкр. Подрезково (г. Химки)	Школьная	2			111804
232	КТС Мичурина 31	МАОУ Лицей №21 г. Химки	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаевский 2-й	3		00000098 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаевский 2-й пер, 3	111619
233	КТС Банный переулок 3	МБОУ СОШ №22 г.Химки	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	33			111615
234	КТС Банный переулок 3	МБОУ СОШ №22 г.Химки	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	33			122528
235	КТС Кирова 5	МБОУ СОШ №22 г.Химки	мкр. Сходня (г. Химки)	Кирова	5			111637_от
236	КТС Кирова 5	МБОУ СОШ №22 г.Химки	мкр. Сходня (г. Химки)	Кирова	5			111637_гвс
237	КТС Мичурина 31	МБОУ Гимназия № 23 г.Химки	мкр. Сходня (г. Химки)	Тюкова	8		00000248 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Тюкова ул, 8	111617
238	КТС Мичурина 31	МБОУ Гимназия № 23 г.Химки	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	19		00000249 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаева ул, 19	111621
239	КТС Маяковского 3	МБОУ СОШ №24 г.Химки	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Маяковского	3			111704
240	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ № 25 г. Химки	г. Химки	Молодежный	4		00000393 "ЦТП школа № 25 (РТС Нагорное ш.6)" г. Химки, Молодежный проезд, 4	026252
241	КТС Мичурина 31	МБДОУ Д/С № 4	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	24		00000251 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаева ул, 24	111627
242	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/С № 4	г. Химки	Чапаева	3а		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	111639
243	Октябрьская 33	МБДОУ Д/С № 4	г. Химки	Чапаева	3а		00000055 "ЦТП 3003 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки),	111640

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Чапаева ул, 7/стр. 1	
244	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №10 "Колобок"	г. Химки	Нахимова	16		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	111485
245	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №10 "Колобок"	г. Химки	Нахимова	16		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	111489
246	КТС Речная 7	МБДОУ д/сад №23 "Чебурашка"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Школьная	22			111673_от
247	КТС Речная 7	МБДОУ д/сад №23 "Чебурашка"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Школьная	22			111674_гвс
248	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ детский сад №44 "Рябинушка"	г. Химки	Дружбы	16		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	105798
249	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ детский сад №44 "Рябинушка"	г. Химки	Дружбы	16		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	105798
250	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ детский сад №44 "Рябинушка"	г. Химки	Дружбы	16		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	105798
251	КТС Мичурина 31	МБДОУ Д/С К/В №28 "Ручеёк"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	30			106115
252	КТС Мичурина 31	МБДОУ Д/С К/В №28 "Ручеёк"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	30	стр. 1	00000252 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Мичурина ул, 30/1	31583
253	КТС Фрунзе 42	МАДОУ Д/с №31 "Золотой ключик"	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	4			111671
254	КТС Фрунзе 42	МАДОУ Д/с №31 "Золотой ключик"	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	4			111672
255	КТС Центральная 2/5	МБДОУ Д/сад общеразвивающего вида №37 "Лучик"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Лесная 1-я	16		00000036 "ЦТП 3013 (КТС Центральная 2/5)" мкр. Подрезково (г. Химки), Советская ул, 2/стр.1	111808
256	КТС Центральная 2/5	МБДОУ Д/сад общеразвивающего вида №37 "Лучик"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Лесная 1-я	16		00000036 "ЦТП 3013 (КТС Центральная 2/5)" мкр. Подрезково (г. Химки), Советская ул, 2/стр.1	111809_гвс
257	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ "Школа равных возможностей"	г. Химки	Куркинское	3		00000388 "ЦТП 1304" г. Химки, Бабакина ул, 4	111723_от
258	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ "Школа равных возможностей"	г. Химки	Куркинское	3		00000388 "ЦТП 1304" г. Химки, Бабакина ул, 4	111724_гвс
259	ТЭЦ-21	МБОУ "Школа равных возможностей"	г. Химки	Московская	38		00000424 "ИТП" г. Химки, Московская ул, 38	1601773

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
260	КТС Мира 3	МБДОУ Д/с комбинированного вида № 49 "Семицветик"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Северная	3		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	111698
261	КТС Мира 3	МБДОУ Д/с комбинированного вида № 49 "Семицветик"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Северная	3		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	111699
262	КТС Теплогенерация-2Т	МБУДО ДДТ "Родник"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Школьная	2		00000149 "ИТП ДДТ "Родник" (КТС Теплогенерация-2Т)" мкр. Подрезково (г. Химки), Школьная ул, 2	111806
263	КТС Мичурина 31	МБУДО ДДТ "Родник"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	26а			111631
264	КТС Горная 21	МБОУ Школа-интернат "Кадетский корпус" г. Химки	мкр. Сходня (г. Химки)	Горная	21			111810_от
265	КТС Горная 21	МБОУ Школа-интернат "Кадетский корпус" г. Химки	мкр. Сходня (г. Химки)	Горная	21			111811_гвс
266	ТЭЦ-21	МБДОУ №1 "Солнышко"	г. Химки	Зеленая	3		00000005 "ЦТП 2401 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 7	111520_от
267	ТЭЦ-21	МБДОУ №1 "Солнышко"	г. Химки	Зеленая	3		00000005 "ЦТП 2401 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 7	111521_гвс
268	ТЭЦ-21	МАДОУ Д/с №3 "Сказка"	г. Химки	Московская	26		00000254 "ИТП д/с №3 "Сказка" (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Московская ул, 26	111623
269	ТЭЦ-21	МАДОУ Д/с №3 "Сказка"	г. Химки	Чапаева	1а		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	111641
270	ТЭЦ-21	МАДОУ Д/с №3 "Сказка"	г. Химки	Чапаева	1а		00000079 "ЦТП 2107 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Чапаева ул, 11а	111642
271	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №12	г. Химки	Маяковского	15		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	111649
272	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №12	г. Химки	Маяковского	15		00000014 "ЦТП 2105 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Пролетарская ул, 6а	111650
273	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №12	г. Химки	Московская	18а	1	00000256 "ИТП д/с №12 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Московская ул, 18а/1	111645

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
274	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №12	г. Химки	Московская	18а	2	00000256 "ИТП д/с №12 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Московская ул, 18а/1	112338
275	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №12	г. Химки	Московская	18а	2	00000257 "ИТП д/с №12 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Московская ул, 18а/2	112338
276	КТС Лавочкина 5	МБДОУ д/сад №5 "Радуга"	г. Химки	Юбилейный	28а			111528
277	КТС Лавочкина 5	МБДОУ д/сад №5 "Радуга"	г. Химки	Юбилейный	28а		00000043 "ЦТП 1203 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 24	111529
278	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ д/сад №6 "Сказка"	г. Химки	Юбилейный	55		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	105796
279	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ д/сад №6 "Сказка"	г. Химки	Юбилейный	55		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	105796
280	ТЭЦ-21	МБДОУ Детский сад комбинированного вида №8 "Лебедушка"	г. Химки	Пожарского	5		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	111448
281	ТЭЦ-21	МБДОУ Детский сад комбинированного вида №8 "Лебедушка"	г. Химки	Пожарского	5		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	111449
282	КТС Лавочкина 5	МАДОУ Д/с комбинированного вида №9	г. Химки	Юбилейный	46а			111530
283	КТС Лавочкина 5	МАДОУ Д/с комбинированного вида №9	г. Химки	Юбилейный	46а		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	111531
284	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ Д/с №13 "Умка"	г. Химки	Молодежный	5		00000393 "ЦТП школа № 25 (РТС Нагорное ш.6)" г. Химки, Молодежный проезд, 4	025984
285	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ Д/с № 14 "Светлячок"	г. Химки	М.Рубцовой	4		00000392 "ЦТП 1413 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, М.Рубцовой ул, 7	1065174
286	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ Д/с № 14 "Светлячок"	г. Химки	М.Рубцовой	4		00000392 "ЦТП 1413 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, М.Рубцовой ул, 7	1065174
287	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ Д/с № 14 "Светлячок"	г. Химки	М.Рубцовой	4		00000392 "ЦТП 1413 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, М.Рубцовой ул, 7	1065174
288	КТС Кольцевая 16	МБДОУ Д/с №16 "Медвежонок"	г. Химки	Московская	23а		00000255 "ИТП" г. Химки, Московская ул, 23а	111629

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
289	КТС Кольцевая 16	МБДОУ Д/с №16 "Медвежонок"	г. Химки	Московская	23а		00000255 "ИТП" г. Химки, Московская ул, 23а	111629
290	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №16 "Медвежонок"	г. Химки	Московская	21		00000156 "ИТП" г. Химки, Московская ул, 21	030901-ДДУ
291	ТЭЦ-21	МБДОУ №20 "Лукоморье"	г. Химки	Ленинский	9а		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	111542_от
292	ТЭЦ-21	МБДОУ №20 "Лукоморье"	г. Химки	Ленинский	9а		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	111543_гвс
293	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ детский сад №21 "Золушка"	г. Химки	Куркинское	28		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	111546_гвс
294	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ детский сад №21 "Золушка"	г. Химки	Куркинское	28		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	111775_от
295	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ ДС №25 "Калинка"	г. Химки	9 Мая	19		00000009 "ЦТП 1407 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 9	105795
296	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ ДС №25 "Калинка"	г. Химки	9 Мая	19		00000009 "ЦТП 1407 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 9	105795
297	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ №26 "Кораблик"	г. Химки	Дружбы	9		00000044 "ЦТП 1405" г. Химки, Дружбы ул, 7	111534_от
298	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ №26 "Кораблик"	г. Химки	Дружбы	9		00000044 "ЦТП 1405" г. Химки, Дружбы ул, 7	111535_гвс
299	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ ЦРР-Д/с №22 "Золотая рыбка"	г. Химки	Куркинское	5		00000388 "ЦТП 1304" г. Химки, Бабакина ул, 4	111532_от
300	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ ЦРР-Д/с №22 "Золотая рыбка"	г. Химки	Куркинское	5		00000388 "ЦТП 1304" г. Химки, Бабакина ул, 4	111533_гвс
301	ТЭЦ-21	МАДОУ ЦРР-д/с №30 "Дельфиненок"	г. Химки	Березовая Аллея	9а		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	111555
302	ТЭЦ-21	МАДОУ ЦРР-д/с №30 "Дельфиненок"	г. Химки	Березовая Аллея	9а		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	111556
303	ТЭЦ-21	МАДОУ ЦРР-д/с №30 "Дельфиненок"	г. Химки	Березовая Аллея	8		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	111712
304	ТЭЦ-21	МАДОУ ЦРР-д/с №30 "Дельфиненок"	г. Химки	Березовая Аллея	8		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	111713
305	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с № 33	г. Химки	Пролетарская	9б		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	112012
306	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с № 33	г. Химки	Пролетарская	9б		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	112013

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
307	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с № 33	г. Химки	Ленинградская	16Д		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	152856
308	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с № 33	г. Химки	Ленинградская	16Д		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	25763
309	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ д/сад №35 "Аюшка"	г. Химки	Юбилейный	48а			105794 о
310	КТС Лавочкина 5	МБДОУ д/сад №35 "Аюшка"	г. Химки	Юбилейный	48а		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	105794 г
311	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ Д/С №40 "РИТМ"	г. Химки	Нагорное	3		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	111536
312	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ Д/С №40 "РИТМ"	г. Химки	Нагорное	3		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	111537
313	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ №41 "Катюша"	г. Химки	9 Мая	15		00000045 "ЦТП 1406 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, 9 Мая ул, 13	105797
314	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ №41 "Катюша"	г. Химки	9 Мая	15		00000045 "ЦТП 1406 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, 9 Мая ул, 13	105797
315	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ №41 "Катюша"	г. Химки	9 Мая	15		00000045 "ЦТП 1406 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, 9 Мая ул, 13	105797
316	ТЭЦ-21	МБДОУ д/сад №42	г. Химки	Ленинский	8а		00000006 "ЦТП 2305 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	111544_от
317	ТЭЦ-21	МБДОУ д/сад №42	г. Химки	Ленинский	8а		00000006 "ЦТП 2305 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	111545_гвс
318	ТЭЦ-21	МАДОУ Д/с №43 "Родничок"	г. Химки	Крылова	6		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	106189
319	ТЭЦ-21	МАДОУ Д/с №43 "Родничок"	г. Химки	Крылова	6		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	106189
320	ТЭЦ-21	МБДОУ Детский сад компенсирующего вида №45	г. Химки	Кирова	15а		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	111643_от
321	ТЭЦ-21	МБДОУ Детский сад компенсирующего вида №45	г. Химки	Кирова	15а		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	111644_гвс
322	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №50	г. Химки	Ватутина	7		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	105793 о + в
323	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №50	г. Химки	Ватутина	7		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	105793 о + в
324	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с №50	г. Химки	Ватутина	7		00000072 "ЦТП 2109 (БМТП, ТЭЦ-21)" г.	105793 г



№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Химки, Ватутина ул, 3	
325	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ Д/сад комбинированного вида №51 "Зоренька"	г. Химки	Бабакина	2		00000389 "ЦТП 1301" г. Химки, Панфилова ул, 4	105799
326	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ Д/сад комбинированного вида №51 "Зоренька"	г. Химки	Бабакина	2		00000389 "ЦТП 1301" г. Химки, Панфилова ул, 4	105799
327	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ Д/сад комбинированного вида №51 "Зоренька"	г. Химки	Бабакина	2		00000389 "ЦТП 1301" г. Химки, Панфилова ул, 4	105799
328	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ Д/с №54 "Аленушка"	г. Химки	Панфилова	14	а	00000050 "ЦТП 1306 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Панфилова ул, 15	111526
329	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ Д/с №54 "Аленушка"	г. Химки	Панфилова	14а		00000050 "ЦТП 1306 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Панфилова ул, 15	111527_гвс
330	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с комбинированного вида №55 "Дюймовочка"	г. Химки	Энгельса	20а		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	111446
331	ТЭЦ-21	МБДОУ Д/с комбинированного вида №55 "Дюймовочка"	г. Химки	Энгельса	20а		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	111447
332	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ Д/с №56 "Ромашка"	г. Химки	Молодежная	28		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	111538
333	РТС Нагорное шоссе 6	МАДОУ Д/с №56 "Ромашка"	г. Химки	Молодежная	28		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	111539
334	РТС Нагорное шоссе 6	МАУ ДО ДДТ «Созвездие»	г. Химки	Панфилова	14		00000033 "ЦТП 1305" г. Химки, Панфилова ул, 9	111675
335	РТС Нагорное шоссе 6	МАУ ДО ДДТ «Созвездие»	г. Химки	Панфилова	14		00000033 "ЦТП 1305" г. Химки, Панфилова ул, 9	111676
336	ТЭЦ-21	МАУ СШ "Химки"	г. Химки	Мичурина	д. 24		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	029749
337	ТЭЦ-21	МАУ СШ "Химки"	г. Химки	Чкалова	4а		00000262 "ИТП" г. Химки, Чкалова ул, 4а	024545
338	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ Детский сад №17 "Аистенок"	г. Химки	Мельникова	11		00000265 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 11	120102
339	КТС "госпиталь спецстроя"	МБОУ СОШ №19 г.Химки	мкр. Планерная (г. Химки)		10		00000040 "ЦТП 3016" мкр. Планерная (г. Химки),	024860от + 024855вент
340	КТС "госпиталь спецстроя"	МБОУ СОШ №19 г.Химки	мкр. Планерная (г. Химки)		10		00000040 "ЦТП 3016" мкр. Планерная (г. Химки),	024860от + 024855вент

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
341	КТС "госпиталь спецстроя"	МБОУ СОШ №19 г.Химки	мкр. Планерная (г. Химки)		10		00000040 "ЦТП 3016" мкр. Планерная (г. Химки),	027430
342	КТС "госпиталь спецстроя"	МАДОУ Д/с комбинированного вида №11 "Подковка"	мкр. Планерная (г. Химки)		5		00000083 "ЦТП 3015" мкр. Планерная (г. Химки),	025401от + 025691вен
343	КТС "госпиталь спецстроя"	МАДОУ Д/с комбинированного вида №11 "Подковка"	мкр. Планерная (г. Химки)		5		00000083 "ЦТП 3015" мкр. Планерная (г. Химки),	025401от + 025691вен
344	КТС "госпиталь спецстроя"	МАДОУ Д/с комбинированного вида №11 "Подковка"	мкр. Планерная (г. Химки)		5		00000083 "ЦТП 3015" мкр. Планерная (г. Химки),	025905
345	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ №15 "Жар-птица"	г. Химки	Горшина	7		00000122 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 8	029026_от
346	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ №15 "Жар-птица"	г. Химки	Горшина	7		00000122 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 8	29050_гвс
347	ТЭЦ-21	АУ "ДК "Родина"	г. Химки	Ленинский	2а		00000056 "ЦТП 2307 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Юнатов ул, 1	029559
348	ТЭЦ-21	МАО ДО "Центральная детская школа искусств"	г. Химки	Чапаева	6		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	029218
349	ТЭЦ-21	МАО ДО "Центральная детская школа искусств"	г. Химки	Чапаева	6		00000019 "ЦТП 2108" г. Химки, Кирова ул, 20	029707
350	ТЭЦ-21	МАДОУ "Детский сад № 34"	г. Химки	Ленинский	3		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	111702_от
351	ТЭЦ-21	МАДОУ "Детский сад № 34"	г. Химки	Ленинский	3		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	111703_гвс
352	ТЭЦ-21	МАДОУ "Детский сад № 34"	г. Химки	Мира	6г		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	111559
353	ТЭЦ-21	МАДОУ "Детский сад № 34"	г. Химки	Мира	6г		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	111560
354	КТС Мира 3	МАДОУ №32	мкр. Подрезково (г. Химки)	Мира	6		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	111667
355	КТС Мира 3	МАДОУ №32	мкр. Подрезково (г. Химки)	Мира	6		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	111668
356	РТС Нагорное шоссе 6	АУ ГОХ "ЦАТО"	г. Химки	Молодежная	44		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	111700

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
357	ТЭЦ-21	МАУК "ХДТ "Наш дом"	г. Химки	Калинина	2		00000423 "ИТП" г. Химки, Калинина ул, 2	152511
358	КТС Речная 7	МБУК "Дом культуры"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	20			29752
359	КТС Речная 7	МБУК "Дом культуры"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	20			29752
360	ТЭЦ-21	МБОУ ДО "ДШИ им.А.Н.Верстовского"	г. Химки	Нахимова	2		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	029750
361	Октябрьская 33	МБОУ ДО "Сходненская ДШИ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	11			029755
362	ТЭЦ-21	ГАПОУ МО "МГКИ"	г. Химки	Библиотечная	26а		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	032228
363	ТЭЦ-21	ГАПОУ МО "МГКИ"	г. Химки	Библиотечная	26А		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	032328
364	ТЭЦ-21	ГБПОУ МО "Химкинский техникум"	г. Химки	Березовая Аллея	1		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	00001216
365	ТЭЦ-21	ГБПОУ МО "Химкинский техникум"	г. Химки	Березовая Аллея	1		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	00001216
366	РТС Нагорное шоссе 6	ГБПОУ МО "Химкинский техникум"	г. Химки	Юбилейный	61		00000032 "ЦТП 1110 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 59	130576
367	РТС Нагорное шоссе 6	ГБПОУ МО "Химкинский техникум"	г. Химки	Юбилейный	59		00000032 "ЦТП 1110 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 59	№00001097
368	ТЭЦ-21	УМВД России по городскому округу Химки	г. Химки	Гоголя	6		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	009604
369	ТЭЦ-21	УМВД России по городскому округу Химки	г. Химки	Гоголя	6		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	009604
370	ТЭЦ-21	УМВД России по городскому округу Химки	г. Химки	Мира	23А		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	007424
371	ТЭЦ-21	УМВД России по городскому округу Химки	г. Химки	Мира	23А		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	007424
372	КТС Лавочкина 5	УМВД России по городскому округу Химки	г. Химки	Лавочкина	12а		00000038 "ЦТП 1202 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 2	13009608 гвс
373	ТЭЦ-21	УМВД России по городскому округу	г. Химки	Гоголя	4,6		00000413 "ИТП" г. Химки, Гоголя ул, 4, 6	279379

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
		Химки						
374	ТЭЦ-21	УМВД России по городскому округу Химки	г. Химки	Гоголя	4		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	009591
375	ТЭЦ-21	УМВД России по городскому округу Химки	г. Химки	Гоголя	4		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	009591
376	КТС Лавочкина 5	УМВД России по городскому округу Химки	г. Химки	Лавочкина	12А			13009608 от
377		Управление по обеспечению деятельности мировых судей Московской области	г. Химки	Зеленая	13			177329382+177329385+177329400
378	ТЭЦ-21	ГАУЗ МО "ПБ № 22"	г. Химки	Библиотечная	38		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	029844_от
379	ТЭЦ-21	ГАУЗ МО "ПБ № 22"	г. Химки	Библиотечная	38		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	029839_гвс
380	ТЭЦ-21	ГАУЗ МО "ПБ № 22"	г. Химки	Пожарского	8		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	025806
381	КТС Кольцевая 16	ГБУЗ МО "Клинический противотуберкулезный диспансер"	г. Химки	Спартаковская	11а		00000328 "ИТП" г. Химки, Спартаковская ул, 11а	026836
382	КТС Речная 7	ГБУЗ МО "МО КДЦД"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Школьная	12			705038
383	ТЭЦ-21	Московский государственный институт культуры	г. Химки	Библиотечная	1		00000039 "ЦТП 2404 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Библиотечная ул, 11	024926_от
384	ТЭЦ-21	Московский государственный институт культуры	г. Химки	Библиотечная	1		00000039 "ЦТП 2404 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Библиотечная ул, 11	026157_гвс
385	ТЭЦ-21	Московский государственный институт культуры	г. Химки	Библиотечная	1а		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	026153
386	ТЭЦ-21	Московский государственный институт культуры	г. Химки	Библиотечная	1а		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	025988_гвс
387	ТЭЦ-21	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева	г. Химки	Зеленая	13а		00000041 "ЦТП 2407 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 13	332079_от

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
388	ТЭЦ-21	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева	г. Химки	Зеленая	13а		00000041 "ЦТП 2407 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 13	336764_гвс
389	РТС Нагорное шоссе 6	ГУ Главное управление ПФР №5 по г. Москве и МО	г. Химки	Панфилова	7		00000212 "ИТП" г. Химки, Панфилова ул, 7	75543
390	РТС Нагорное шоссе 6	Межрайонная ИФНС России №13 по Московской области	г. Химки	Юбилейный	61		00000216 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 61	20024
391	ТЭЦ-21	МАИ	г. Химки	Репина	3		00000076 "ЦТП ф-л "РКТ" ФГБОУ "МАИ" (ТЭЦ-21)" г. Химки, Репина ул, 3	000015
392	КТС Кольцевая 16	ГСУ СК России по Московской области	г. Химки	З.Космодемьянской	2		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	032036
393	КТС Кольцевая 16	ГБУ "Автомобильные дороги"	г. Химки	Ленинградское	77	1	00000239 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, 77/1	028346
394	РТС Нагорное шоссе 6	ФГКУ "6 ОППС по Московской области"	г. Москва	Новокуркинское	32		00000264 "ИТП" г. Москва, Новокуркинское ш, 32	029024
395	КТС Лавочкина 5	ИП Фомичева Альбина Алексеевна	г. Химки	Юбилейный	36			47552
396	КТС Лавочкина 5	ИП Фомичева Альбина Алексеевна	г. Химки	Юбилейный	36		00000031 "ЦТП 1205 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 40	№49905
397	Октябрьская 33	Лугуев Гази Джалалович	мкр. Сходня (г. Химки)	Октябрьская	29		00000227 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Октябрьская ул, 29	42045
398	Октябрьская 33	Лугуев Гази Джалалович	мкр. Сходня (г. Химки)	Октябрьская	29		00000227 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Октябрьская ул, 29	42045
399	Октябрьская 33	Пальчикова Зинаида Ивановна	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	25		00000073 "КТС Микояна 25 (Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Микояна ул, 25	027133
400	КТС Кольцевая 16	ИП Темирсултанов Т.Э.	г. Химки	Ленинградская	вблизи д.7		00000092 "ИТП(КТС Кольцевая 16 )" г. Химки, Ленинградская ул, вбл 7 и 9	031451
401		ГСК 20	г. Химки	Нагорное	-	проезд 529		24878
402	РТС Нагорное шоссе 6	ГСК 20	г. Химки	Нагорное	ГСК№20			0476086
403	РТС Нагорное шоссе 6	ГСК 18	г. Химки	Нагорное	7а		00000379 "ЦТП 1101 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Нагорное ш, 7а	010025
404	ТЭЦ-21	ГСК 31 "ЭНЕРГЕТИК"	г. Химки	Пожарского	22		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки,	38552

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Пожарского ул, 17	
405	РТС Нагорное шоссе 6	ГСК 29	г. Химки	Юбилейный	75			002785
406	РТС Нагорное шоссе 6	ГСК 40	г. Химки	Дружбы	2	1		4286
407	РТС Нагорное шоссе 6	ГСК 27	г. Химки	Дружбы	2	3		000103
408	РТС Нагорное шоссе 6	ГСК 37	г. Химки	Молодежный	7			022508
409	ТЭЦ-21	ГСК 16	г. Химки	Репина			00000078 "ЦТП 2201 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинградская ул, 33	026237
410	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Дружба"	г. Химки	Строителей	7а		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	025872
411	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Дружба"	г. Химки	Строителей	7а		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	025872
412	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "АИСТ 2003"	г. Химки	Юбилейный	1	1	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	№030849
413	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "АИСТ 2003"	г. Химки	Юбилейный	1	1	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	№030849
414	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "АИСТ 2003"	г. Химки	Юбилейный	1	1	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	№031079 + 031078
415	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "АИСТ 2003"	г. Химки	Юбилейный	1	2	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	№030987
416	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "АИСТ 2003"	г. Химки	Юбилейный	1	2	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	№031077 + 031076
417	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "АИСТ 2003"	г. Химки	Юбилейный	1	3	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	№030242
418	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "АИСТ 2003"	г. Химки	Юбилейный	1	3	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	№030242

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
419	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "АИСТ 2003"	г. Химки	Юбилейный	1	3	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	№029482 + 029483
420	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "АИСТ 2003"	г. Химки	Юбилейный	1	4	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	№43574
421	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "ЦЕНТР"	г. Химки	Мельникова	26		00000011 "ЦТП 1411" г. Химки, Мельникова ул, 2	10535
422	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "ЦЕНТР"	г. Химки	Мельникова	26		00000011 "ЦТП 1411" г. Химки, Мельникова ул, 2	10535
423	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "ЦЕНТР"	г. Химки	Мельникова	26		00000011 "ЦТП 1411" г. Химки, Мельникова ул, 2	10535
424	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "ПАНФИЛОВА 2"	г. Химки	Панфилова	2		00000389 "ЦТП 1301" г. Химки, Панфилова ул, 4	012033_от
425	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "ПАНФИЛОВА 2"	г. Химки	Панфилова	2		00000389 "ЦТП 1301" г. Химки, Панфилова ул, 4	012365_гвс
426	РТС Нагорное шоссе 6	АО "ЭУК Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Строителей	4в		00000381 "ЦТП 1103 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 4 г	034028
427	РТС Нагорное шоссе 6	АО "ЭУК Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Молодежная	36а		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	027789
428	РТС Нагорное шоссе 6	АО "ЭУК Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Молодежная	36а		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	027703
429	РТС Нагорное шоссе 6	АО "ЭУК Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Молодежная	36а		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	028024 + 027986
430	РТС Нагорное шоссе 6	АО "ЭУК Подмосковье-Сервис"	г. Химки	Молодежная	36а		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	025090
431	КТС Лавочкина 5	ТСЖ "Дубки"	г. Химки	Лавочкина	13	к. 1-6	00000140 "ИТП" г. Химки, Лавочкина ул, 13	024530
432	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Техкомсервис - Химки"	г. Химки	Мельникова	12		00000386 "ЦТП 1414" г. Химки, Мельникова ул, 14	024854
433	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Техкомсервис - Химки"	г. Химки	Мельникова	12		00000386 "ЦТП 1414" г. Химки, Мельникова ул, 14	024748
434	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Техкомсервис - Химки"	г. Химки	Мельникова	14		00000386 "ЦТП 1414" г. Химки, Мельникова ул, 14	025286
435	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Техкомсервис - Химки"	г. Химки	Мельникова	14		00000386 "ЦТП 1414" г. Химки, Мельникова ул, 14	024749
436	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Техкомсервис - Химки"	г. Химки	Мельникова	16		00000386 "ЦТП 1414" г. Химки, Мельникова ул, 14	024731
437	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Техкомсервис - Химки"	г. Химки	Мельникова	16		00000386 "ЦТП 1414" г. Химки, Мельникова ул, 14	024474

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
438	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Техкомсервис - Химки"	г. Химки	Мельникова	18		00000386 "ЦТП 1414" г. Химки, Мельникова ул, 14	024732
439	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Техкомсервис - Химки"	г. Химки	Мельникова	18		00000386 "ЦТП 1414" г. Химки, Мельникова ул, 14	024472
440	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Юбилейный"	г. Химки	Юбилейный	7		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	25279
441	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Юбилейный"	г. Химки	Юбилейный	7		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	25279
442	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Юбилейный"	г. Химки	Юбилейный	7		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	25279 гвс (как водомер)
443		ТСЖ "Юбилейный"	г. Химки	Юбилейный	7			25279
444	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УК Подмосковье сервис"	г. Химки	Строителей	66		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	026839
445	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УК Подмосковье сервис"	г. Химки	Строителей	66		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	026839
446	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УК Подмосковье сервис"	г. Химки	Строителей	66		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	026837
447	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УК Подмосковье сервис"	г. Химки	Молодежная	2а		00000050 "ЦТП 1306 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Панфилова ул, 15	029558
448	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УК Подмосковье сервис"	г. Химки	Молодежная	2а		00000050 "ЦТП 1306 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Панфилова ул, 15	029558
449	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УК Подмосковье сервис"	г. Химки	Молодежная	2а		00000050 "ЦТП 1306 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Панфилова ул, 15	029007 + 029019
450	ТЭЦ-21	ООО "УК Подмосковье сервис"	г. Химки	8 Марта	9		00000068 "ИТП ул. 8 Марта 9 (ТЭЦ-21)" г. Химки, 8 Марта ул, 9	026860
451	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УК Подмосковье сервис"	г. Химки	9 Мая	12б,д, ЦТП		00000069 "ЦТП ЖК "Журавлик" (РТС Нагорное ш. 6)" г. Химки, 9 Мая ул, 12 б, д	029904
452	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УК Подмосковье сервис"	г. Химки	Юбилейный	82а		00000214 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 82а	030881
453	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УК Подмосковье сервис"	г. Химки	Юбилейный	66Д		00000215 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 66д	160165
454	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Сокол-1"	г. Химки	М.Рубцовой	3		00000025 "ЦТП 1410 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г.	017788_от



№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Химки, М.Рубцовой ул, 1	
455	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Сокол-2"	г. Химки	М.Рубцовой	7		00000392 "ЦТП 1413 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, М.Рубцовой ул, 7	00110902
456	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Сокол-2"	г. Химки	М.Рубцовой	7		00000392 "ЦТП 1413 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, М.Рубцовой ул, 7	00110902
457	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Сокол-2"	г. Химки	М.Рубцовой	5		00000025 "ЦТП 1410 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, М.Рубцовой ул, 1	016949_от
458	ТЭЦ-21	ТСЖ "КОРВЕТ"	г. Химки	Коммунистическая	4		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	030198
459	ТЭЦ-21	ТСЖ "КОРВЕТ"	г. Химки	Коммунистическая	4		00000010 "ЦТП 2102 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Маяковского ул, 5	008073_гвс
460	КТС Лавочкина 5	ТСЖ "2005"	г. Химки	Лавочкина	23а		00000139 "ИТП" г. Химки, Лавочкина ул, 23а	79844
461	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	54		00000220 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 54	025312
462	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежный	6		00000221 "ИТП" г. Химки, Молодежный проезд, 6	025251
463	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежный	8		00000222 "ИТП" г. Химки, Молодежный проезд, 8	024856
464	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	50		00000223 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 50	25415
465	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	52		00000224 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 52	25775
466	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	2		00000118 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 2	031802от + 031600вен
467	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	2		00000118 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 2	031802от + 031600вен
468	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	18 к. 2		00000368 "ЦТП 1225094" г. Химки, Совхозная ул, 16	142565+142559 (ГВС 1 зона + ГВС 2 зона+ ЦО)
469	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	18		00000368 "ЦТП 1225094" г. Химки, Совхозная ул, 16	142564+142562 (ГВС 1 зона + ГВС 2 зона+ ЦО)
470	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	16 к. 3		00000368 "ЦТП 1225094" г. Химки, Совхозная ул, 16	142560+142561 (ГВС 1 зона + ГВС 2 зона+ ЦО)
471	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Родионова	5		00000354 "ЦТП мкр.8" г. Химки, Родионова ул	160015+160013
472	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Родионова	7		00000354 "ЦТП мкр.8" г. Химки, Родионова ул	160235
473	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	13		00000358 "ИТП" г. Химки, Совхозная ул, 13	161032
474	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	дом 25	корпус 1	00000340 "ИТП" г. Химки, Совхозная ул, дом 25/корпус 1	132555

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
475	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	дом 25	корпус 2	00000341 "ИТП" г. Химки, Совхозная ул, дом 25/корпус 2	132682
476	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	29		00000367 "ИТП 1225093" г. Химки, Совхозная ул, 29	30699
477	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	27		00000366 "ИТП 1225092" г. Химки, Совхозная ул, 27	30214
478	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	16		00000368 "ЦТП 1225094" г. Химки, Совхозная ул, 16	031254
479	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	16		00000368 "ЦТП 1225094" г. Химки, Совхозная ул, 16	31164
480	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	16		00000368 "ЦТП 1225094" г. Химки, Совхозная ул, 16	31050 + 31053
481	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная			00000377 "ЦТП 1225083" г. Химки, Совхозная ул	105336
482		ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Парковая	10			170271
483	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Родионова	3		00000354 "ЦТП мкр 8" г. Химки, Родионова ул	160236+160238 (ЦО+ГВС 1 зона+ГВС 2 зона)
484	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	59		00000421 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 59	173335
485	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	61		00000422 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 61	173336
486	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Родионова	7А		00000411 "ИТП" г. Химки, Родионова ул, 7А	1702895
487	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Родионова	7Б		00000410 "ИТП" г. Химки, Родионова ул, 7Б	1602093
488	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	63 к.1		00000370 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 63, корпус1	163676
489	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	63 к.2		00000371 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 63, корпус2	163675
490	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	63 к.3		00000372 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 63, корпус3	163677
491	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	12		00000369 "ИТП" г. Химки, Совхозная ул, 12	162087
492	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	16 к.2		00000403 "ИТП (26-ти эт. жилой дом)" г. Химки, Совхозная ул, 16, корп.2	161809
493	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	8		00000377 "ЦТП 1225083" г. Химки, Совхозная ул	120149
494	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	8А		00000377 "ЦТП 1225083" г. Химки, Совхозная ул	029921
495	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	10		00000343 "ЦТП-1" г. Химки, Совхозная ул, 10,14	120120

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
496	ТЭЦ-21	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Совхозная	14		00000343 "ЦТП-1" г. Химки, Совхозная ул, 10,14	120122
497	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	9		00000281 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 9	030696
498	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	13		00000280 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 13	030871
499	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	17,19		00000279 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 17,19	030768
500	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	3		00000278 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 3	031117
501	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	23/2		00000276 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 23/2	031129
502	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	21	1	00000277 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 21/1	031444
503	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	1		00000157 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 1	031227
504	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	6	1	00000123 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 6/1	029868
505	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	3	2	00000127 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 3/2	029799
506	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	25, 27		00000283 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 25,27	029995
507	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	29, 31		00000282 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 29,31	029874
508	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	10		00000125 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 10	030493
509	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Панфилова	3	вл.16	00000152 "ИТП" г. Химки, Панфилова ул, 3/вл.16	027072
510	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Панфилова	1		00000153 "ИТП" г. Химки, Панфилова ул, 1	026824
511	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	1		00000116 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 1	026826
512	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	3	1	00000117 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 3/1	027071
513	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	64		00000240 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 64	026191
514	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	60		00000241 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 60	026827
515	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	70		00000242 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 70	027417
516	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	68		00000243 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 68	027418
517	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	2		00000118 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 2	028302
518	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	9	1	00000119 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 9/1	027073

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
519	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	9	2	00000120 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 9/2	027076
520	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	7		00000244 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 7	025299
521	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Мельникова	15		00000245 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 15	025298
522	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	6	2	00000124 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 6/2	027075
523	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	5		00000126 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 5	026999
524	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Горшина	8		00000122 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 8	027421
525	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	76		00000258 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 76	027419
526	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ПИК-Комфорт"	г. Химки	Молодежная	74		00000259 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 74	027420
527	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ЖЭУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Железнодорожная	2А		00000132 "ИТП" мкр. Подрезково (г. Химки), Железнодорожная ул, 2а	026173
528	Октябрьская 33	ООО "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Некрасова	6		00000075 "ЦТП 3005 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Дачный 1-й пер, 11/стр. 1	031806
529	Октябрьская 33	ООО "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Некрасова	6		00000075 "ЦТП 3005 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Дачный 1-й пер, 11/стр. 1	031806
530	Октябрьская 33	ООО "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Вишневая	19		00000075 "ЦТП 3005 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Дачный 1-й пер, 11/стр. 1	031804
531	Октябрьская 33	ООО "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Вишневая	19		00000075 "ЦТП 3005 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Дачный 1-й пер, 11/стр. 1	031804
532	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ЖЭУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Железнодорожная	2		00000131 "ИТП" мкр. Подрезково (г. Химки), Железнодорожная ул, 2	025910
533	Октябрьская 33	ООО "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Дачный 2-й	17		00000075 "ЦТП 3005 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Дачный 1-й пер, 11/стр. 1	031811 ООО "ЖЭУ"
534	Октябрьская 33	ООО "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Дачный 2-й	17		00000075 "ЦТП 3005 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Дачный 1-й пер, 11/стр. 1	031811 ООО "ЖЭУ"

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
535	Октябрьская 33	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаевский 2-й	8	2	00000082 "ЦТП 3007 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаевский 2-й туп, 4/стр. 2	027731_от
536	Октябрьская 33	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаевский 2-й	6		00000082 "ЦТП 3007 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаевский 2-й туп, 4/стр. 2	027562_от
537	Октябрьская 33	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаевский 2-й	4		00000082 "ЦТП 3007 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаевский 2-й туп, 4/стр. 2	025761_от
538	КТС Банный переулок 3	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Ленина	33		00000142 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Ленина ул, 33	030158
539	КТС Мира 3	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	12		00000088 "ЦТП "СК ЖЭУ" (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 13	027979_от1
540	КТС Мира 3	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	12		00000088 "ЦТП "СК ЖЭУ" (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 13	028278_гвс
541	КТС Мира 3	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	13		00000088 "ЦТП "СК ЖЭУ" (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 13	028121_от2
542	КТС Мира 3	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	13		00000088 "ЦТП "СК ЖЭУ" (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 13	028279_гвс2
543	КТС Мира 3	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	14		00000088 "ЦТП "СК ЖЭУ" (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 13	029396_от3
544	КТС Мира 3	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	14		00000088 "ЦТП "СК ЖЭУ" (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 13	029221_гвс3
545	КТС Мира 3	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	15		00000088 "ЦТП "СК ЖЭУ" (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 13	030851_от4

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
546	КТС Мира 3	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	15		00000088 "ЦТП "СК ЖЭУ" (КТС Мира 3) мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 13	030698_гвс4
547	Октябрьская 33	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаевский 2-й	10		00000053 "ЦТП 3001" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 8/стр. 1	030159_от
548	Октябрьская 33	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаевский 2-й	10		00000053 "ЦТП 3001" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 8/стр. 1	030159_от
549	Октябрьская 33	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичуринский 3-й	5		00000332 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 3-й туп, 5	031582
550	Октябрьская 33	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичуринский 3-й	8		00000053 "ЦТП 3001" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 8/стр. 1	030179_от
551	Октябрьская 33	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Вишневая	14		00000054 "ЦТП 3004 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Вишневая ул, 12/стр. 1	025688_от
552	Октябрьская 33	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Дачный 2-й	17		00000075 "ЦТП 3005 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Дачный 1-й пер, 11/стр. 1	031811 ООО СК "ЖЭУ"
553	Октябрьская 33	ООО СК "ЖЭУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Дачный 2-й	17		00000075 "ЦТП 3005 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Дачный 1-й пер, 11/стр. 1	031811 ООО СК "ЖЭУ"
554	КТС Мичурина 31	ТСЖ "Юбилейный С"	г. Химки	Юбилейный	16		00000229 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Юбилейный проезд, 16	027704
555	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "СтройКомЭкс"	г. Химки	Юбилейный	59в		00000238 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 59а	026108
556	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	Чернышевского	к.1	стр.2	00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	030208вен + 030207от
557	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	Чернышевского	к.1	стр.2	00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	030208вен + 030207от
558	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	Чернышевского	1		00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	029562от

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
559	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	Чернышевского	1		00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	029216гвс
560	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	Ленинский	1		00000253 "ИТП" г. Химки, Ленинский пр-кт, 1	027871
561	КТС Кольцевая 16	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	З.Космодемьянской	2а			028307
562	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	Чернышевского	3		00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	030883от
563	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	Чернышевского	3		00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	030697гвс
564	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	8 Марта	2а		00000162 "ИТП" г. Химки, 8 Марта ул, 2а	035011
565	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	Кудрявцева	2а		00000099 "ИТП ул. Кудрявцева 2а (ТЭЦ-21)" г. Химки, Кудрявцева ул, 2а	025488
566	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	Москвина	10		00000163 "ИТП" г. Химки, Москвина ул, 10	031817
567	ТЭЦ-21	ООО Дианик-Эстейт	г. Химки	Академика Грушина	8		00000164 "ИТП" г. Химки, Академика Грушина ул, 8	032159
568	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "9 мая-12А"	г. Химки	9 Мая	12А		00000045 "ЦТП 1406 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, 9 Мая ул, 13	025849
569	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "9 мая-12А"	г. Химки	9 Мая	12А		00000045 "ЦТП 1406 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, 9 Мая ул, 13	025820
570	КТС Банный переулок 3	ООО "Комфорт"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	37,корп.1,	к.1,2	00000263 "ИТП 3008" мкр. Сходня (г. Химки), Первомайская ул, 37/1, 2	028378
571	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Мечта"	г. Химки	Строителей	5а		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	3490
572	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Мечта"	г. Химки	Строителей	5а		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	3490
573	РТС Нагорное шоссе 6	ТСЖ "Мечта"	г. Химки	Строителей	5а		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	3490от
574	ТЭЦ-21	ООО "УК "Сервис плюс"	г. Химки	Железнодорожная	14		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	25359

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
575	РТС Нагорное шоссе 6	МП "Химкиэлектротранс"	г. Химки	Юбилейный	69		00000189 "ЦТП 03-19 п" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 69	027025
576	РТС Нагорное шоссе 6	МП "Химкиэлектротранс"	г. Химки	Юбилейный	69		00000190 "ИТП 03-19 п" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 69	029665
577	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	29		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	12529 г
578	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	29		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	12529 о
579	КТС Центральная 2/5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Советская	2		00000036 "ЦТП 3013 (КТС Центральная 2/5)" мкр. Подрезково (г. Химки), Советская ул, 2/стр.1	5439 гвс
580	КТС Центральная 2/5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Советская	2		00000036 "ЦТП 3013 (КТС Центральная 2/5)" мкр. Подрезково (г. Химки), Советская ул, 2/стр.1	5439 о
581	КТС Теплогенерация-2Т	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	5А		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	5294 гвс
582	КТС Теплогенерация-2Т	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	5А		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	5294 о
583	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	6		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5464 о
584	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	6		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5464 гвс
585	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Мира	3		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	5293 гвс
586	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Мира	3		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	5293 о
587	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Мира	4		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	5436 гвс
588	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Мира	4		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	5436 о
589	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Мира	2		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково	5227 о



№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							(г. Химки), Мира ул, 3/1	
590	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Мира	2		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	5227 г
591	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ленинский	№35, кор 1		00000355 "ЦТП 1225091" г. Химки, Ленинский пр-кт, дом 33/корпус 3	122034 о
592	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	9 Мая	6		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	10147 о
593	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	9 Мая	6		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	10147 гвс
594	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	41а		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5000 о
595	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	41а		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5000 гвс
596	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Парковая	5		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10082от
597	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Парковая	5		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10082гвс
598	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Парковая	8		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10138от
599	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Парковая	8		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10138гвс
600	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Парковая	9		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10078
601	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Бурденко	2		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	435837 о
602	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Бурденко	2		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	438548 гвс
603	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ленинский	№12		00000006 "ЦТП 2305 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	435878 о
604	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ленинский	№12		00000006 "ЦТП 2305 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	438542 гвс
605	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Вагутина	№1		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	435816 о
606	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Вагутина	№1		00000072 "ЦТП 2109 (БМТП, ТЭЦ-21)" г.	439364 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Химки, Ватутина ул, 3	
607	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ватутина	№13		00000072 "ЦТП 2109 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Ватутина ул, 3	439368 о
608	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ватутина	№13		00000072 "ЦТП 2109 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Ватутина ул, 3	437507 гвс
609	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Энгельса	№26		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	435877 о
610	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Энгельса	№26		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	438461 гвс
611	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№16		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	435790 о
612	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№16		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	438546 гвс
613	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Гоголя	№19		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	439323 о
614	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Гоголя	№19		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	438544 гвс
615	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ленинский	№11		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	435836 о
616	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ленинский	№11		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	438545 гвс
617	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№10		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	435819 о
618	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№10		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	438543 гвс
619	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№12		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	439232 о
620	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№12		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	438627 гвс
621	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№21		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	435858 о
622	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№21		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	438628 гвс
623	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№19		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	435814 о
624	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№19		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	438541 гвс
625	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№8		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	435879 о
626	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№8		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	438629 гвс
627	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	№21		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная	439326 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							ул, 24	
628	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	№21		00000072 "ЦТП 2109 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Ватутина ул, 3	439324 гвс
629	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Маяковского	№9/10		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	439372 о
630	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Маяковского	№9/10		00000010 "ЦТП 2102 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Маяковского ул, 5	439362 гвс
631	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Калинина	№3		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	438547 о
632	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Калинина	№3		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	438632 гвс
633	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	№19		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	439377 о
634	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	№19		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	438633 гвс
635	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Союзная	№5,корпус2		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	435813 о
636	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Союзная	№5,корпус2		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	439374 гвс
637	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Чкалова	№9	19	00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	435872 о
638	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Чкалова	№9	19	00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	438550 гвс
639	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Союзная	№5,корпус3		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	435812 о
640	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Союзный	№5,корпус3		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	439363 гвс
641	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Энгельса	№20		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	438503 о
642	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Энгельса	№20		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	439373 гвс
643	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Бабакина	№5		00000049 "ЦТП 1307" г. Химки, Бабакина ул, 3	433139 о
644	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Бабакина	№5		00000049 "ЦТП 1307" г. Химки, Бабакина ул, 3	432225 гвс
645	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мельникова	№4		00000387 "ЦТП 1408" г. Химки, Мельникова ул, 10	439320 о
646	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мельникова	№4		00000387 "ЦТП 1408" г. Химки, Мельникова ул, 10	438473 гвс
647	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юннатов	№5		00000006 "ЦТП 2305 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	439189 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
648	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юннатов	№5		00000006 "ЦТП 2305 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	438464 гвс
649	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Строителей	№5		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	435870 о
650	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Строителей	№5		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	438549 гвс
651	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	№24		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5478 о
652	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Парковая	№6		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10079 о
653	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Парковая	№6		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10079 гвс
654	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)	Новосходненское	№15			95-00761 гвс
655	КТС Банный переулок 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	№17			95-00716 гвс
656	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Калинина	№13		00000012 "ЦТП 2112" г. Химки, Спартаковская ул, 12	95-00772 гвс
657	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	№4			5778 о
658	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	№4		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	6172 о
659	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мичурина	"4		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	6172 гвс
660	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	№22			5774 о
661	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Строителей	№4		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	5476 о
662	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Победы	№10		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	6090 о
663	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Победы	№10		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	6090 гвс
664	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Куркинское	№22		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5764 о
665	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Куркинское	№22		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5764 гвс
666	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	8 Марта	№8		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	5740 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
667	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	8 Марта	№8		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	5740 гвс
668	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кольцевая	№12			5770 о
669	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	мкр-н Левобережный, ул. Пожарского	№7		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5736 о
670	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кудрявцева	№5		00000006 "ЦТП 2305 (ГЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	5593 о
671	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	6		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5193 о
672	КТС Горная 21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Горная	28			5298 о
673	КТС Горная 21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Горная	28			5298 гвс
674	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	3		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5218 о
675	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	3		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5218 гвс
676	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	9		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5511 о
677	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	9		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5511 гвс
678	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	11		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5601 о
679	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	11		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5601 гвс
680	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	28		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5477 о
681	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	28		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5477 гвс
682	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	30		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5528 гвс
683	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	30		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5528 о
684	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кольцевая	2		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5512 о
685	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кольцевая	2		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5512 гвс
686	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кольцевая	4		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5517 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
687	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кольцевая	4		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5517 гвс
688	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ленинградская	5/40			5215 о
689	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ленинградская	5/40		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	5215 гвс
690	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кудрявцева	8		00000056 "ЦТП 2307 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Юннатов ул, 1	5506 о
691	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	14а		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5240 о
692	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	44		00000031 "ЦТП 1205 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 40	5452 о
693	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	1		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5296 о
694	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	9 Мая	1		00000070 "ЦТП 1201 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 6а	5693 о
695	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Зеленая	2		00000005 "ЦТП 2401 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 7	5720 о
696	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Зеленая	2		00000005 "ЦТП 2401 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 7	5720 гвс
697	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	9		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5762 о
698	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	9		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5762 гвс
699	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Аптчная	7		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	5504 о
700	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Аптчная	7		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	5504 гвс
701	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Чапаева	3		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5751 о
702	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кольцевая	16			5488 о
703	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	5		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	5454 о
704	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	5		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	5454 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
705	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)		20		00000083 "ЦТП 3015" мкр. Планерная (г. Химки),	025917гвс
706	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)		9		00000040 "ЦТП 3016" мкр. Планерная (г. Химки),	1044733
707	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)		9		00000040 "ЦТП 3016" мкр. Планерная (г. Химки),	1044733
708	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	46		00000155 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Микояна ул, 46	030213
709	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Дружбы	4		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10137
710	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Дружбы	4		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10137
711	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	66а		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10168
712	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	66а		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10168
713	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	84		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10081
714	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	84		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10081
715	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	8			5587 гвс
716	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ватутина	9		00000072 "ЦТП 2109 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Ватутина ул, 3	5440 гвс
717	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	25		00000072 "ЦТП 2109 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Ватутина ул, 3	5217 гвс
718	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Дружбы	6		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10148
719	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Дружбы	6		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10148
720	КТС Теплогенерация-2Т	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	10		00000161 "ИТП" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 10	028904
721	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)		19		00000083 "ЦТП 3015" мкр. Планерная (г. Химки),	026209

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
722	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)		20		00000083 "ЦТП 3015" мкр. Планерная (г. Химки),	027368от
723	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	72		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10141
724	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	72		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10141
725		МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Юбилейный	14			25285
726		МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Юбилейный	14			25285
727	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	16		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5248 гвс
728	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	6		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5212 гвс
729	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	3		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5272 гвс
730	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	6А		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	5274 гвс
731	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	5		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	5284 гвс
732	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	3		00000038 "ЦТП 1202 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 2	5713 гвс
733	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Союзная	1		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5761 гвс
734	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	2А			5258 о
735	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	2222		00000030 "ЦТП 1204" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 10	5774 гвс
736	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	13		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5209 гвс
737	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	2А			5258 гвс
738	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	3		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5289 гвс
739	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Нахимова	3		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5756 гвс
740	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Нахимова	4		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки,	5745 гвс



№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Нахимова ул, 4	
741	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	8			5587 о
742	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	12А			5449 о
743	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	12А			5449 гвс
744	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Северная	2		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	5237 о
745	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Северная	2		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	5237 гвс
746	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Нахимова	4А		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	5707 о
747	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Нахимова	4А		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	5707 гвс
748	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Куркинское	14		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	5783 о
749	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Куркинское	14		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	5783 гвс
750	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ватутина	9		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5440 о
751	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кольцевая	14			5599 о
752	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	24		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	5222 о
753	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	1		00000024 "ЦТП 1309" г. Химки, Молодежная ул, 5а	5765 о
754	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	1		00000024 "ЦТП 1309" г. Химки, Молодежная ул, 5а	5765 гвс
755	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	31			5602 о
756	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	31			5602 гвс
757	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Победы	1/13		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	6096 о
758	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Победы	1/13		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира	6096 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							пр-кт, 14а	
759	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Победы	2/15		00000001 "ЦТП 2303" г. Химки, Чкалова ул, 5	6083 о
760	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Победы	2/15		00000001 "ЦТП 2303" г. Химки, Чкалова ул, 5	6083 гвс
761	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ленинградская	18А		00000042 "ЦТП 2203" г. Химки, Энгельса ул, 23	5737 о
762	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ленинградская	18А		00000042 "ЦТП 2203" г. Химки, Энгельса ул, 23	5737 гвс
763	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пролетарская	9		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	5690 о
764	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	33	2	00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	5685 гвс
765	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Зеленая	10		00000005 "ЦТП 2401 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 7	5739 о
766	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Зеленая	10		00000005 "ЦТП 2401 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 7	5739 гвс
767	КТС Банный переулок 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	27			5447 гвс
768	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пролетарская	12/15		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5714 о
769	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пролетарская	1		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5749 о
770	КТС Банный переулок 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	27			5447 о
771	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Аптечная	5		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	5497 о
772	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	48			5487 о
773	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	24		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5689 о
774	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	6		00000391 "ЦТП 1303" г. Химки, Молодежная ул, 8	5522 о
775	КТС "Новогорск"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Новогорск (г. Химки)	Новогорск-1	2		00000057 "ЦТП 1111 (КТС "Новогорск")" мкр. Новогорск (г. Химки), Соколовская ул, 6/стр.1	5688 о
776	КТС "Новогорск"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	мкр. Новогорск	2		00000057 "ЦТП 1111 (КТС "Новогорск")" мкр. Новогорск (г. Химки),	5688 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Соколовская ул, 6/стр.1	
777	КТС "Новогорск"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	мкр. Новогорск	3		00000057 "ЦТП 1111 (КТС "Новогорск")" мкр. Новогорск (г. Химки), Соколовская ул, 6/стр.1	5708 о
778	КТС "Новогорск"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	мкр. Новогорск	3		00000057 "ЦТП 1111 (КТС "Новогорск")" мкр. Новогорск (г. Химки), Соколовская ул, 6/стр.1	5708 гвс
779	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	22		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5266 гвс
780	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	13		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	5456 гвс
781	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	6			5606 о
782	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	6			5606 гвс
783	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Строителей	6А		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	5225 о
784	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)	Новосходненское	7		00000040 "ЦТП 3016" мкр. Планерная (г. Химки),	5475 о
785	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)	Новосходненское	7		00000058 "ЦТП 3014 (КТС "госпиталь спецстроя" )" мкр. Планерная (г. Химки),	5475 гвс
786	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	16		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5706 гвс
787	КТС Банный переулок 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	26			5595 гвс
788	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Тюкова	10			5434 гвс
789	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	54		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5605 гвс
790	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	2		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5779 гвс
791	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	5		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5491 гвс
792	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Куркинское	6		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	5772 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
793	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Куркинское	6		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	5772 гвс
794	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	7		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5269 о
795	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	27		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5518 о
796	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	15		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5286 о
797	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	18		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5724 о
798	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Московская	11		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5197 о
799	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	З.Космодемьянской	1			5773 о
800	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Победы	4		00000001 "ЦТП 2303" г. Химки, Чкалова ул, 5	5199 о
801	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Победы	4		00000001 "ЦТП 2303" г. Химки, Чкалова ул, 5	5199 гвс
802	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	16		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5706 о
803	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	8		00000391 "ЦТП 1303" г. Химки, Молодежная ул, 8	5277 о
804	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Тюкова	10			5434 о
805	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Совхозная	4		00000047 "ЦТП 2408 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Совхозная ул, 4	5431 о
806	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Совхозная	4		00000047 "ЦТП 2408 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Совхозная ул, 4	5431 гвс
807	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	13		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5456 о
808	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	5А		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5287 о
809	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	5		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5224 о
810	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Бабакина	2Б		00000389 "ЦТП 1301" г. Химки, Панфилова ул, 4	5202 о
811	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Зеленая	№19		00000041 "ЦТП 2407 (ТЭЦ-21)" г. Химки,	5719 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Зеленая ул, 13	
812	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Энгельса	14А		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5752 о
813	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Зеленая	№8		00000005 "ЦТП 2401 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 7	5716 о
814	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Зеленая	№8		00000005 "ЦТП 2401 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 7	5716 гвс
815	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кудрявцева	2		00000056 "ЦТП 2307 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Юннатов ул, 1	5731 о
816	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кудрявцева	2		00000056 "ЦТП 2307 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Юннатов ул, 1	5731 гвс
817	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Победы	3		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5771 о
818	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Победы	3		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5771 гвс
819	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	10			5703 о
820	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	9			5241 о
821	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	29		00000048 "ЦТП 2410 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 27	6087 о
822	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	29		00000048 "ЦТП 2410 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 27	6087 гвс
823	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	33	2	00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	5685 о
824	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)	Новосходненское	8		00000040 "ЦТП 3016" мкр. Планерная (г. Химки),	5207 о
825	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)	Новосходненское	8		00000058 "ЦТП 3014 (КТС "госпиталь спецстроя" )" мкр. Планерная (г. Химки),	5207 гвс
826	КТС Центральная 2/5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Советская	7		00000036 "ЦТП 3013 (КТС Центральная 2/5)" мкр. Подрезково (г. Химки), Советская ул, 2/стр.1	5231 о
827	КТС Центральная 2/5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Советская	7		00000036 "ЦТП 3013 (КТС Центральная 2/5)" мкр. Подрезково (г. Химки), Советская ул, 2/стр.1	5231 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
828	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	8 Марта	2		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	5755 гвс
829	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	1		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5296 гвс
830	КТС Банный переулок 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	26			5595 о
831	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	48		00000031 "ЦТП 1205 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 40	5487 гвс
832	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Юбилейный	6		00000053 "ЦТП 3001" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 8/стр. 1	5513 гвс
833	КТС Фрунзе 42	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	1/53			5445 гвс
834	КТС Фрунзе 42	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	1/53			5445 о
835	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	22	1		5521 о
836	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	22	1		5521 гвс
837	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Р.Люксембург	5		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5519 о
838	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Р.Люксембург	2		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5473 о
839	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Р.Люксембург	2		00000014 "ЦТП 2105 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Пролетарская ул, 6а	5473 гвс
840	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)	Новосходненское	6		00000040 "ЦТП 3016" мкр. Планерная (г. Химки),	5520 о
841	КТС "госпиталь спецстроя"	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Планерная (г. Химки)	Новосходненское	6		00000058 "ЦТП 3014 (КТС "госпиталь спецстроя" )" мкр. Планерная (г. Химки),	5520 гвс
842	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	24		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5689 гвс
843	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	16			5482 о
844	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	16		00000043 "ЦТП 1203 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 24	5482 гвс
845	КТС Фрунзе 42	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Фрунзе	42А			5489 гвс
846	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г.	Мичурина	28			5600 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
			Химки)					
847	КТС Банный переулок 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	21			5480 о
848	КТС Банный переулок 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	21			5480 гвс
849	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	28			5600 о
850	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Гоголя	14А		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5471 гвс
851	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пролетарская	7		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	5696 о
852	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пролетарская	5А		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	5712 о
853	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пролетарская	5		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5709 о
854	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Московская	8		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5275 о
855	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Аптчная	8		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5695 о
856	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	26		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5192 о
857	КТС Фрунзе 42	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Фрунзе	36			5526 о
858	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	16		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5732 о
859	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	16		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5732 гвс
860	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	18А		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5692 о
861	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	18А		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5692 гвс
862	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Нахимова	6		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	5747 гвс
863	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	4		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5748 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
864	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	№4		00000038 "ЦТП 1202 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 2	5778 гвс
865	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	4		00000070 "ЦТП 1201 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 6а	5705 о
866	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	4		00000070 "ЦТП 1201 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 6а	5705 гвс
867	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Гоголя	8/2		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5282 гвс
868	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	14А		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5240 гвс
869	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Родионова	4		00000022 "ЦТП 1409 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 8	5481 гвс
870	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	24		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5478 гвс
871	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Тюкова	14			5462 о
872	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Тюкова	14			5462 гвс
873	КТС Фрунзе 42	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Фрунзе	42А			5489 о
874	КТС Фрунзе 42	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Фрунзе	36			5526 гвс
875	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	4			5267 о
876	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	4			5267 гвс
877	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	46			5268 о
878	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Маяковского	13		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5270 о
879	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Аптечная	3		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	5479 о
880	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	8		00000030 "ЦТП 1204" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 10	5472 о
881	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Строителей	10		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	5460 о



№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
882	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Строителей	10		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	5460 гвс
883	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	8 Марта	2		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	5755 о
884	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	22		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5266 о
885	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	8 Марта	1		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	6180 гвс
886	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кудрявцева	3		00000006 "ЦТП 2305 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	5733 о
887	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	25		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5217 о
888	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Гоголя	8/2		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5282 о
889	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Союзная	1		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5761 о
890	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Гоголя	14А		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5471 о
891	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	4		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5748 о
892	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Строителей	3А		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	5758 гвс
893	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	6		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5212 о
894	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	3		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5272 о
895	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	16		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5248 о
896	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Московская	1		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5767 о
897	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	3			5713 о
898	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	6А		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	5274 о
899	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	5		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5284 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
900	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	54		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5605 о
901	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Родионова	13/18		00000009 "ЦТП 1407 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 9	5492 о
902	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	12		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	6086 о
903	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	12		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	6086 гвс
904	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	2		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5779 о
905	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кудрявцева	4		00000056 "ЦТП 2307 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Юнатов ул, 1	5510 о
906	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	17		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5208 о
907	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ватутина	5		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5251 о
908	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	8 Марта	1		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	6180 о
909	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Нахимова	6		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	5747 о
910	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Маяковского	23		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	5508 о
911	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Нахимова	4		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	5745 о
912	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Нахимова	3		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5756 о
913	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Бабакина	1/6		00000033 "ЦТП 1305" г. Химки, Панфилова ул, 9	5451 о
914	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Бабакина	1/6		00000033 "ЦТП 1305" г. Химки, Панфилова ул, 9	5451 гвс
915	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Маяковского	16/10		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5502 о
916	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Маяковского	21/12		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	5485 о
917	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Бабакина	13		00000024 "ЦТП 1309" г. Химки, Молодежная ул, 5а	5461 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
918	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Бабакина	13		00000024 "ЦТП 1309" г. Химки, Молодежная ул, 5а	5461 гвс
919	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	26		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5192 гвс
920	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Вишневая	10		00000054 "ЦТП 3004 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Вишневая ул, 12/стр. 1	5591 о
921	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Вишневая	10		00000054 "ЦТП 3004 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Вишневая ул, 12/стр. 1	5591 гвс
922	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Вишневая	12		00000054 "ЦТП 3004 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Вишневая ул, 12/стр. 1	5432 о
923	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Вишневая	12		00000054 "ЦТП 3004 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Вишневая ул, 12/стр. 1	5432 гвс
924	КТС Горная 21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Горная	24			5524 о
925	КТС Горная 21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Горная	24			5524 гвс
926	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Маяковского	24		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5594 о
927	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Маяковского	25		00000004 "ЦТП 2204" г. Химки, Ленинградская ул, 16	5458 о
928	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Мира	1		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	5245 о
929	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Мира	1		00000085 "ЦТП (КТС Мира, 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 3/1	5245 гвс
930	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	3		00000024 "ЦТП 1309" г. Химки, Молодежная ул, 5а	5204 о
931	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	3		00000024 "ЦТП 1309" г. Химки, Молодежная ул, 5а	5204 гвс
932	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	10		00000391 "ЦТП 1303" г. Химки, Молодежная ул, 8	5495 о
933	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	10		00000391 "ЦТП 1303" г. Химки, Молодежная ул, 8	5495 гвс
934	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	12/9		00000391 "ЦТП 1303" г. Химки, Молодежная ул, 8	5230 о
935	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	12/9		00000391 "ЦТП 1303" г. Химки, Молодежная ул, 8	5230 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
936	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	30		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	5670 о
937	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	30		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	5670 гвс
938	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	32		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	5523 о
939	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	32		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	5523 гвс
940	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	34		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	5253 о
941	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	34		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	5253 гвс
942	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Московская	10		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5509 о
943	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Московская	7/1		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5486 о
944	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	10		00000031 "ЦТП 1205 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 40	5703 гвс
945	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Московская	18		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5466 о
946	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Бабакина	2Б		00000389 "ЦТП 1301" г. Химки, Панфилова ул, 4	5202 гвс
947	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Московская	32а		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5496 о
948	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	44		00000031 "ЦТП 1205 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 40	5452 гвс
949	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Московская	2а			5264 о
950	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	19		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки,	5777 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Пожарского ул, 17	
951	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	14		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	5448 гвс
952	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Московская	2а			5264 гвс
953	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	17		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	5208 гвс
954	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	7		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	5269 гвс
955	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Строителей	6А		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	5225 гвс
956	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Московская	12		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5507 о
957	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Юбилейный	10		00000053 "ЦТП 3001" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 8/стр. 1	5515 о
958	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	64		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5589 гвс
959	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	27		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5518 гвс
960	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	7		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5736 гвс
961	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	18		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5724 гвс
962	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	56			5725 о
963	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	56		00000031 "ЦТП 1205 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 40	5725 гвс
964	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	3		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5289 о
965	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Чкалова	4		00000001 "ЦТП 2303" г. Химки, Чкалова ул, 5	6202 о
966	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Пожарского	13		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5209 о
967	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Чкалова	4		00000001 "ЦТП 2303" г. Химки, Чкалова ул, 5	6202 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
968	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Родионова	4		00000022 "ЦТП 1409 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 8	5481 о
969	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Строителей	3А		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	5758 о
970	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Калинина	3А		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5954 о
971	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Юбилейный	6		00000053 "ЦТП 3001" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 8/стр. 1	5513 о
972	КТС Теплогенерация-2Т	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	3		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	5252 о
973	КТС Теплогенерация-2Т	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	3		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	5252 гвс
974	КТС Теплогенерация-2Т	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	6		00000051 "ЦТП 3011 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 7/стр.1	5444 о
975	КТС Теплогенерация-2Т	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	6		00000051 "ЦТП 3011 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 7/стр.1	5444 гвс
976	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	3		00000055 "ЦТП 3003 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаева ул, 7/стр. 1	5226 о
977	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	3		00000055 "ЦТП 3003 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаева ул, 7/стр. 1	5226 гвс
978	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	30			5295 о
979	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	30			5295 гвс
980	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Центральная	7		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5474 о
981	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Центральная	7		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5474 гвс
982	КТС Банный переулок 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	19			5453 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
983	КТС Банный переулок 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	19			5453 гвс
984	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	2			5186 о
985	КТС Речная 7	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	2			5186 гвс
986	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	5А		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5287 гвс
987	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Юбилейный	64		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5589 о
988	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кудрявцева	5		00000006 "ЦТП 2305 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	5593 гвс
989	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Ватутина	5		00000072 "ЦТП 2109 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Ватутина ул, 3	5251 гвс
990	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кудрявцева	4		00000056 "ЦТП 2307 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Юннатов ул, 1	5510 гвс
991	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Родионова	13/18		00000009 "ЦТП 1407 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 9	5492 гвс
992	КТС Мичурина 31	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	33			5759 гвс
993	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кудрявцева	8		00000056 "ЦТП 2307 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Юннатов ул, 1	5506 гвс
994	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Зеленая	№19		00000041 "ЦТП 2407 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 13	5719 гвс
995	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Библиотечная	6		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5193 гвс
996	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Калинина	3А		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5954 гвс
997	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Мира	5		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5224 гвс
998	КТС Лавочкина 5	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Лавочкина	9		00000038 "ЦТП 1202 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 2	5241 гвс
999	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Молодежная	24		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	5222 гвс
1000	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Нахимова	№8		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	5710 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1001	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Строителей	4		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	5476 гвс
1002	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	4		00000055 "ЦТП 3003 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаева ул, 7/стр. 1	5271 о
1003	КТС Мира 3	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	5		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5491 о
1004	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Родионова	11		00000009 "ЦТП 1407 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 9	5597 о
1005	Октябрьская 33	МП "ДЕЗ ЖКУ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	4		00000055 "ЦТП 3003 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаева ул, 7/стр. 1	5271 гвс
1006	РТС Нагорное шоссе 6	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Родионова	11		00000009 "ЦТП 1407 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 9	5597 гвс
1007	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	З.Космодемьянской	4А		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5596 о
1008	КТС Кольцевая 16	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	З.Космодемьянской	4А		00000037 "ЦТП 2113" г. Химки, Кирова ул, 30	5596 гвс
1009	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Кирова	15		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	5286 гвс
1010	ТЭЦ-21	МП "ДЕЗ ЖКУ"	г. Химки	Аптечная	5		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	5497 гвс
1011	ТЭЦ-21	МБУ "КБиО"	г. Химки	Заводская	9			025660
1012	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Сигма-профи +"	г. Химки	Юбилейный	666		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	66343
1013	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Сигма-профи +"	г. Химки	Юбилейный	666		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	66343
1014	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Сигма-профи +"	г. Химки	Юбилейный	666		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	66343
1015	ТЭЦ-21	ООО "Аренда-22"	г. Химки	Московская	1а		00000191 "ИТП "Аренда-22" (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Московская ул, 1а	028341
1016	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ИМПАКТ"	г. Химки	Парковая	11а		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	04944
1017	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ИМПАКТ"	г. Химки	Парковая	11а		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	04944



№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1018	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ИМПАКТ"	г. Химки	Парковая	11а		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	04944
1019	КТС Кольцевая 16	ООО "МИЛАН"	г. Химки	Ленинградская	1	Б	00000192 "ИТП" г. Химки, Ленинградская ул, 1/к. Б	003380
1020	ТЭЦ-21	ООО "Экспостиль"	г. Химки	Союзная	7		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	025427
1021	ТЭЦ-21	ООО "Экспостиль"	г. Химки	Союзная	7		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	025476
1022	КТС Кольцевая 16	ОАО "МПТИстройдормаш"	г. Химки	Ленинградская	1	А	00000193 "ИТП" г. Химки, Ленинградская ул, 1/к.А	015492
1023	ТЭЦ-21	АО "МКБ "ФАКЕЛ"	г. Химки	Академика Грушина	д.33	строение 3	00000337 "ЦТП 1225017" г. Химки, Академика Грушина ул, влад. 33/строение 3	4261 факел цтп
1024	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ЭВИЛАНТ"	г. Химки	Молодежная	40		00000195 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 40	030200
1025	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ХИМКИНСКОЕ СМУ МОИС-1"	г. Химки	Юбилейный	59А		00000032 "ЦТП 1110 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 59	0475789
1026	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ХИМКИНСКОЕ СМУ МОИС-1"	г. Химки	Юбилейный	59А		00000032 "ЦТП 1110 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 59	0476038
1027	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ХИМКИНСКОЕ СМУ МОИС-1"	г. Химки	Юбилейный	7		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	025690
1028	КТС Лавочкина 5	ПАО "Ростелеком"	г. Химки	Юбилейный	36а			023414
1029	ТЭЦ-21	ПАО "Ростелеком"	г. Химки	Зеленая	17		00000034 "ЦТП 2406 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 15а	120036
1030	РТС Нагорное шоссе 6	ПАО "Ростелеком"	г. Химки	Молодежная	19			21856
1031	ТЭЦ-21	ПАО "Ростелеком"	г. Химки	Пролетарская	23		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	025398
1032	КТС Кольцевая 16	ПАО "Ростелеком"	г. Химки	Спартаковская	3/8			5683
1033	РТС Нагорное шоссе 6	ОАО "ЭМЗ" (113)	г. Химки	Нагорное	2		00000198 "ИТП" г. Химки, Нагорное ш, 2	027450
1034	РТС Нагорное шоссе 6	ОАО "ЭМЗ" (113)	г. Химки	Нагорное	2			032350
1035	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "АЛАНИС"	г. Химки	Николая Комиссарова	вл. 7:7	к.1	00000024 "ЦТП 1309" г. Химки, Молодежная ул, 5а	029217_от
1036	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "АЛАНИС"	г. Химки	Николая Комиссарова	7		00000024 "ЦТП 1309" г. Химки, Молодежная ул, 5а	44533_от
1037	РТС Нагорное шоссе	ООО "АЛАНИС"	г. Химки		73кмМКАД		00000209 "ИТП" г. Химки,	010797

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
	б						Николая Комиссарова б-р	
1038	КТС Лавочкина 5	ООО "Эксплуатация-сервис МОИС 1"	г. Химки	Лавочкина	8			173662 о
1039	КТС Лавочкина 5	ООО "Эксплуатация-сервис МОИС 1"	г. Химки	Лавочкина	8		00000038 "ЦТП 1202 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 2	173662гвс
1040	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "МИТРА"	г. Химки	Юбилейный	88		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	373626
1041	РТС Нагорное шоссе 6	ПАО "МОЭСК"	г. Химки	Юбилейный	81		00000199 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 81	024140
1042	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Колак"	г. Химки	Мельникова	2/1		00000011 "ЦТП 1411" г. Химки, Мельникова ул, 2	25019
1043	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Альфа-Лэт"	г. Химки	Юбилейный	1	1	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	025839-от
1044	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Альфа-Лэт"	г. Химки	Юбилейный	1	1	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	025839-от
1045	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Альфа-Лэт"	г. Химки	Юбилейный	1	3	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	035083 (раньше 12235) -от
1046	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Альфа-Лэт"	г. Химки	Юбилейный	1	3	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	035083 (раньше 12235) -от
1047	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Альфа-Лэт"	г. Химки	Юбилейный	1	1	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	025839-гвс
1048	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Альфа-Лэт"	г. Химки	Юбилейный	1	3	00000027 "ЦТП 1310 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 1	035083 (раньше 12235) -гвс
1049	ТЭЦ-21	ООО "Факторинг-ЭнергоГаз"	г. Химки	Репина	34		00000202 "ИТП" г. Химки, Репина ул, 34	15757
1050	КТС Кольцевая 16	ООО "М-СИ"	г. Химки	Ленинградская	1	В	00000203 "ИТП" г. Химки, Ленинградская ул, 1/к.В	017549
1051	ТЭЦ-21	ООО "Логистик Инвест"	г. Химки	Репина	1		00000150 "ИТП" г. Химки, Репина ул, 1	029043
1052	ТЭЦ-21	ООО "Спектр АГ"	г. Химки	Ленинградское	31		00000060 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, 31	96613
1053	ТЭЦ-21	АО ВНИИСМИ	г. Химки	Ленинградское	29		00000206 "ИТП" г. Химки,	52265

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Ленинградское ш, 29	
1054	ТЭЦ-21	ООО "ФИРМА РАДУГА-40"	г. Химки	Заводская	20		00000207 "ИТП" г. Химки, Заводская ул, 20	021748
1055	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Компания Кит+К.Химки"	г. Химки	Юбилейный	3а		00000211 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 3а	014802
1056	РТС Нагорное шоссе 6	Химкинский водоканал ОАО	г. Химки	Нагорное	5		00000032 "ЦТП 1110 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 59	11971
1057	РТС Нагорное шоссе 6	Химкинский водоканал ОАО	г. Химки	Нагорное	5		00000032 "ЦТП 1110 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 59	11971
1058	РТС Нагорное шоссе 6	Химкинский водоканал ОАО	г. Химки	Нагорное	5		00000032 "ЦТП 1110 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 59	11971
1059	РТС Нагорное шоссе 6	ПАО Банк "Возрождение" (362)	г. Химки	Машинцева	5		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	031646вен + 031575от
1060	РТС Нагорное шоссе 6	ПАО Банк "Возрождение" (362)	г. Химки	Машинцева	5		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	031646вен + 031575от
1061	РТС Нагорное шоссе 6	ПАО Банк "Возрождение" (362)	г. Химки	Машинцева	5		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	031580
1062	ТЭЦ-21	ООО "БЫЧОК"	г. Химки	Нахимова	12		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	45221
1063	ТЭЦ-21	ООО "УК Аплет"	г. Химки	Московская	14		00000217 "ИТП УК "Аплет" (БМТП, ТЭЦ_21)" г. Химки, Московская ул, 14	026674
1064	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Волок"	г. Химки	Молодежная	32		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	21413
1065	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Волок"	г. Химки	Молодежная	32		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	21413
1066	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Монолит-Спорт 21 век"	г. Химки	Ленинградское	-	23 км	00000218 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, /23 км	025042
1067	РТС Нагорное шоссе 6	АО "РОЛЬФ ЭСТЕЙТ"	г. Химки	Ленинградское	22км	вл.22	00000219 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, 22 км/вл.22	151230

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1068	ТЭЦ-21	ОАО "НПО Промгражданпроект"	г. Химки	Репина	6	2	00000154 "ИТП" г. Химки, Репина ул, 6/2	25977
1069	ТЭЦ-21	ХИМКИ-ИНТЕРЬЕР ООО	г. Химки	Ленинский	25		00000225 "ИТП" г. Химки, Ленинский пр-кт, 25	025814
1070	Октябрьская 33	ООО "Поиск-С"	мкр. Сходня (г. Химки)	Октябрьская	1а, 2а		00000055 "ЦТП 3003 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаева ул, 7/стр. 1	032140
1071	КТС Мира 3	ООО "СтройБетонМонолит"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Центральная	10		00000228 "ИТП" мкр. Подрезково (г. Химки), Центральная ул, 10	026761
1072	ТЭЦ-21	ООО "Метель"	г. Химки	Репина	7		00000230 "ИТП" г. Химки, Репина ул, 7	50444
1073	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Икар"	г. Химки	Ленинградское	вл.9		00000232 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, вл. 9	032236
1074	ТЭЦ-21	ООО "СВД"	г. Химки	Заводская	-	пром.зона	00000233 "ИТП" г. Химки, Заводская ул, /пром. зона	027100
1075	ТЭЦ-21	ООО "Морозов и сотоварищи"	г. Химки	Репина	2		00000234 "ИТП" г. Химки, Репина ул, 2	75643
1076	ТЭЦ-21	ООО "Морозов и сотоварищи"	г. Химки	Репина	2		00000234 "ИТП" г. Химки, Репина ул, 2	75643
1077	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "АТАК"	г. Химки	Молодежная	12а		00000391 "ЦТП 1303" г. Химки, Молодежная ул, 8	027099
1078	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "АТАК"	г. Химки	Молодежная	12а		00000391 "ЦТП 1303" г. Химки, Молодежная ул, 8	027307
1079	ТЭЦ-21	ООО "Инвестпроект"	г. Химки	Победы	11		00000237 "ИТП" г. Химки, Победы ул, 11	027888
1080	ТЭЦ-21	ООО "УютТайм"	г. Химки	Рабочая	2а		00000260 "ИТП" г. Химки, Рабочая ул, 2а	008985
1081	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Би-Пи-ЭС Русланд"	г. Химки	Панфилова	19	1		031599
1082	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Центр"	г. Химки	Нагорное	4			0485056
1083	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Леруа Мерлен Восток"	г. Химки	9 Мая	владен. 20	1	00000266 "ИТП" г. Химки, 9 Мая ул	029363
1084	РТС Нагорное шоссе 6	АО "ЛК СДМ"	г. Химки	Бабакина	5а		00000049 "ЦТП 1307" г. Химки, Бабакина ул, 3	031526_от
1085	КТС Лавочкина 5	ООО "ОфисМенеджмент"	г. Химки	Лавочкина	2А			028126
1086	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Триугольник"	г. Химки	Молодежная	вблизи ГСК		00000284 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, вб ГСК 40	029020
1087	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "АКРОПОЛЬ"	г. Химки	Юбилейный	60а		00000338 "ЦТП 1112" г. Химки, Лавочкина ул, 25	00003545
1088	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "АКРОПОЛЬ"	г. Химки	Юбилейный	60а		00000338 "ЦТП 1112" г. Химки, Лавочкина ул, 25	1602078

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1089	РТС Нагорное шоссе 6	ЗАО "НП АВТОМИР"	г. Химки	Ленинградское	-	18	00000286 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, /18	028370
1090	ТЭЦ-21	ООО "Фитнес Элит"	г. Химки	Юннатов	1		00000006 "ЦТП 2305 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	029873
1091	ТЭЦ-21	ООО "Фитнес Элит"	г. Химки	Юннатов	1		00000006 "ЦТП 2305 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинский пр-кт, 4	141397
1092	РТС Нагорное шоссе 6	ЗАО "Аринд"	г. Химки	Ленинградское	-	вл.15	00000268 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, /вл.15	028927
1093	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Импакт" (1170)	Химки	Загородная			00000288 "ИТП" Химки (неразобранное), Пересечение Ленинградского ш. и Куркинского ш.	029994
1094	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Форт Гранд"	г. Химки	Бабакина	1б		00000100 "ИТП" г. Химки, Бабакина ул, 1б	029014
1095	ТЭЦ-21	ООО "СВЕТ ЗВЁЗД - СТОЛИЦА"	г. Химки	Ленинградская	16б		00000325 "ИТП" г. Химки, Ленинградская ул, 16б	030010
1096	ТЭЦ-21	ООО "ФОРТ+"	г. Химки	Рабочая	2а		00000260 "ИТП" г. Химки, Рабочая ул, 2а	028491
1097	РТС Нагорное шоссе 6	АО "Интеграл"	г. Химки	Ленинградское	-	вл.16	00000290 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, вл. 16	023657
1098	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ЮН"	г. Химки	Дружбы	1А		00000129 "ИТП" г. Химки, Дружбы ул, 1а	029536
1099	ТЭЦ-21	ФГУП "НПО им. С.А. Лавочкина"	г. Химки	Ленинградское	24		00000231 "ИТП" г. Химки, Ленинградская ул, 24	100325
1100	ТЭЦ-21	ГУП МО "МОСТРАНСАВТО"	г. Химки	Пролетарская	18, 20		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	025843 + 025842 + 025823
1101	ТЭЦ-21	ГУП МО "МОСТРАНСАВТО"	г. Химки	Пролетарская	22		00000194 "ИТП" г. Химки, Пролетарская ул, 22	026495
1102	ТЭЦ-21	ПК "Север-М"	г. Химки	Железнодорожная	18		00000196 "ИТП ПК "Север-М" (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Железнодорожная ул, 18	028345
1103	ТЭЦ-21	АО "НПО Энергомаш им. академика В.П.Глушко"	г. Химки	Бурденко	1		00000360 "ЦТП 1225001" г. Химки, Бурденко ул, дом 1	4854
1104	ТЭЦ-21	АО "НПО Энергомаш им. академика В.П.Глушко"	г. Химки	Бурденко	1а		00000361 "ЦТП 1225005" г. Химки, Бурденко ул, дом 1а	5175
1105	ТЭЦ-21	АО "НПО Энергомаш им. академика В.П.Глушко"	г. Химки	Бурденко	1Б		00000362 "ИТП 1225089" г. Химки, Бурденко ул, дом 1б	120434
1106	ТЭЦ-21	АО "ЭХО"	г. Химки	Рабочая	19	корп.1	00000205 "ИТП" г. Химки, Рабочая ул, 19	004674

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1107	ТЭЦ-21	ГУП "ФХУ Комплекса архитектуры, строительства, развития и реконструкции города"	г. Химки	Лихачевское	1		00000063 "ЦТП 2409 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Лихачевское ш, 1	024930 (ЦТП-9)
1108	РТС Нагорное шоссе 6	ПАО "Сбербанк"	г. Химки	Юбилейный	73		00000213 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 73	019569
1109	РТС Нагорное шоссе 6	ПАО "Сбербанк"	г. Химки	Юбилейный	73		00000213 "ИТП" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 73	019569
1110	КТС Кирова 5	Образовательное частное учреждение высшего образования "Российская международная академия туризма"	мкр. Сходня (г. Химки)	Горького	7			00003067
1111	КТС Кирова 5	Образовательное частное учреждение высшего образования "Российская международная академия туризма"	мкр. Сходня (г. Химки)	Горького	7			00003067
1112	Октябрьская 33	Российский университет кооперации	мкр. Сходня (г. Химки)	Октябрьская	30		00000074 "ЦТП 3006 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Октябрьская ул, 31/стр. 1	028912
1113	ТЭЦ-21	МБДОУ № 57 "СТРАНА ДЕТСТВА"	г. Химки	Совхозная	86		00000047 "ЦТП 2408 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Совхозная ул, 4	122520
1114	Октябрьская 33	Афанасова Ольга Петровна	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	25	прием отд	00000073 "КТС Микояна 25 (Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Микояна ул, 25	035104
1115	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Победы	8/15		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	5769от
1116	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Победы	8/15		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	5769гвс
1117	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	16		00000045 "ЦТП 1406 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, 9 Мая ул, 13	5505от
1118	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	8 Марта	4		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	5463от
1119	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	4/1			5734от
1120	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Кирова	18		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5285от
1121	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Совхозная	4Б		00000047 "ЦТП 2408 (ТЭЦ-21)" г. Химки,	5200от

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							Совхозная ул, 4	
1122	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Союзная	5		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5780от
1123	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Строителей	4А		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	5604гвс
1124	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	28			5711от
1125	КТС Кольцевая 16	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Марины Расковой	5		00000012 "ЦТП 2112" г. Химки, Спартаковская ул, 12	5750 гвс
1126	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Энгельса	25		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5741 гвс
1127	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	70		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10076
1128	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	70		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10076
1129	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	78		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10142
1130	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	78		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10142
1131	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	82		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10143
1132	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	82		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10143
1133	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	34	1	00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	031565
1134	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	11		00000160 "ИТП" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 11	028905
1135	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	12		00000159 "ИТП" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 12	028909
1136	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	12		00000159 "ИТП" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 12	028909
1137	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	86		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10144 о

<b>№</b>	<b>Группа распределения</b>	<b>Потребитель (по умолчанию)</b>	<b>Населенный пункт</b>	<b>Улица</b>	<b>Дом</b>	<b>Корпус</b>	<b>Тепловой пункт</b>	<b>Номер ПУ</b>
1138	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	76		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10071
1139	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Дружбы	8		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	10159
1140	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Дружбы	8		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	10159
1141	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Дружбы	8а		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	10073
1142	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Дружбы	8а		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	10073
1143	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Дружбы	12		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	10158
1144	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Дружбы	12		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	10158
1145	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Дружбы	14		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	10157
1146	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Дружбы	14		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	10157
1147	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Парковая	12		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	10139
1148	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Парковая	12		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	10139
1149	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	66		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10140
1150	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	66		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10140
1151	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	62		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5590 гвс
1152	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	58		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5503 гвс
1153	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	28		00000043 "ЦТП 1203 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 24	5711 гвс



№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1154	КТС "госпиталь спецстроя"	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Планерная (г. Химки)		18		00000058 "ЦТП 3014 (КТС "госпиталь спецстроя" )" мкр. Планерная (г. Химки),	5782 гвс
1155	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	88		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10085
1156	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	88		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10085
1157	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Нагорное	1		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10083
1158	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Нагорное	1		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10083
1159	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Академика Глушко	2		00000095 "ИТП (ТЭЦ-21)" г. Химки, Академика Глушко ул, 2	27938
1160	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	68		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10152
1161	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	68		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10152
1162	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	68a		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10070
1163	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	68a		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10070
1164	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	7		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	10167
1165	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	7		00000382 "ЦТП 1404 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Парковая ул, 12	10167
1166	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Кирова	4		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5717 о
1167	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Бабакина	3		00000049 "ЦТП 1307" г. Химки, Бабакина ул, 3	5743 о
1168	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	41/1		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5254 гвс
1169	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	51		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5469 о
1170	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	51		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5469 гвс
1171	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	41/1		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5254 о
1172	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	18А		00000009 "ЦТП 1407 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 9	5205 о
1173	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	10			5723 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
		ГОРОД"						
1174	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	10		00000030 "ЦТП 1204" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 10	5723 гвс
1175	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Кирова	6		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	НИ!5490 гвс
1176	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Куркинское	24		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5698 о
1177	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Родионова	2		00000387 "ЦТП 1408" г. Химки, Мельникова ул, 10	5726 о
1178	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Куркинское	26		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5738 о
1179	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Куркинское	26		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5738 гвс
1180	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Аптечная	6		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5727 о
1181	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мичурина	11		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	5760 о
1182	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мичурина	11		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	5760 гвс
1183	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Чапаева	7		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5753 о
1184	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Куркинское	24		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5698 гвс
1185	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Аптечная	4		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5702 о
1186	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Зеленая	7		00000005 "ЦТП 2401 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 7	5721 о
1187	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Зеленая	16		00000041 "ЦТП 2407 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 13	5280 о
1188	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	7		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	6251 о
1189	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	7		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	6251 гвс
1190	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	22		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	5273 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1191	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	18Б		00000009 "ЦТП 1407 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 9	5516 о
1192	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Бабакина	8		00000049 "ЦТП 1307" г. Химки, Бабакина ул, 3	5694 о
1193	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Кирова	11		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5438 о
1194	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Аптечная	2А		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5206 о
1195	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Московская	9	2	00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5484 о
1196	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Куркинское	20		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5433 о
1197	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Куркинское	20		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5433 гвс
1198	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	18		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	5501 о
1199	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	18		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	5501 гвс
1200	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	8		00000044 "ЦТП 1405" г. Химки, Дружбы ул, 7	5746 о
1201	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	8		00000044 "ЦТП 1405" г. Химки, Дружбы ул, 7	5746 гвс
1202	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	9		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5700 о
1203	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	9		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5700 гвс
1204	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	21		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5228 о
1205	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	21		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5228 гвс
1206	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мира	10		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5238 о
1207	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мира	10		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5238 гвс
1208	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мира	8		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5704 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1209	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мира	8		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5704 гвс
1210	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Ленинградская	20		00000042 "ЦТП 2203" г. Химки, Энгельса ул, 23	5691 о
1211	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Ленинградская	20		00000042 "ЦТП 2203" г. Химки, Энгельса ул, 23	5691 гвс
1212	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	12А		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5715 о
1213	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	12А		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5715 гвс
1214	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	14		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5527 о
1215	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	14		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	5527 гвс
1216	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Кирова	19а		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5514 о
1217	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	22		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	5273 гвс
1218	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	14/30		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5211 гвс
1219	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Пожарского	6		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5234 о
1220	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Пожарского	6		00000028 "ЦТП 2403" г. Химки, Пожарского ул, 9	5234 гвс
1221	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	14/30		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5211 о
1222	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	2		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	5288 о
1223	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	2		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	5288 гвс
1224	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Кирова	19А		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	5514 гвс
1225	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Бабакина	2А		00000389 "ЦТП 1301" г. Химки, Панфилова ул, 4	5697 гвс
1226	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Ватутина	3		00000072 "ЦТП 2109 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Ватутина ул, 3	5279 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1227	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Строителей	4А		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	5604от
1228	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	29			5455 о
1229	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Зеленая	16		00000041 "ЦТП 2407 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 13	5280 гвс
1230	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Зеленая	7		00000005 "ЦТП 2401 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 7	5721 гвс
1231	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	18		00000030 "ЦТП 1204" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 10	5470 гвс
1232	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	32			5443 гвс
1233	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	4/1		00000038 "ЦТП 1202 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 2	5734гвс
1234	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	18Б		00000009 "ЦТП 1407 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 9	5516 гвс
1235	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Аптечная	2А		00000079 "ЦТП 2107 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Чапаева ул, 11а	5206 гвс
1236	КТС Банный переулок 3	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	30			5446 о
1237	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Новая	1			5684 о
1238	КТС Мира 3	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	8		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5603 о
1239	КТС Мира 3	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Жаринова	8		00000015 "ЦТП 3012 (КТС Мира 3)" мкр. Подрезково (г. Химки), Жаринова ул, 9	5603 гвс
1240	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Маяковского	11		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5450 о
1241	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	26		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	5722 гвс
1242	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Маяковского	11		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	5450 гвс
1243	Октябрьская 33	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичуринский 2-й	4		00000053 "ЦТП 3001" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 8/стр. 1	5250 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1244	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Кирова	11		00000020 "ЦТП 2110 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 13	5438 гвс
1245	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Панфилова	13		00000033 "ЦТП 1305" г. Химки, Панфилова ул, 9	5588 о
1246	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Родионова	12		00000022 "ЦТП 1409 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 8	5242 гвс
1247	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	16		00000045 "ЦТП 1406 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, 9 Мая ул, 13	5505 гвс
1248	Октябрьская 33	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичуринский 2-й	8		00000053 "ЦТП 3001" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 8/стр. 1	5291 о
1249	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Панфилова	13		00000033 "ЦТП 1305" г. Химки, Панфилова ул, 9	5588 гвс
1250	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	36		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	5483 о
1251	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	36		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	5483 гвс
1252	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	5		00000024 "ЦТП 1309" г. Химки, Молодежная ул, 5а	5465 о
1253	Октябрьская 33	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	6		00000055 "ЦТП 3003 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаева ул, 7/стр. 1	5265 о
1254	Октябрьская 33	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	6		00000055 "ЦТП 3003 (КТС Октябрьская, 33)" мкр. Сходня (г. Химки), Чапаева ул, 7/стр. 1	5265 гвс
1255	КТС Горная 21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Горная	26			5467 о
1256	КТС Горная 21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Горная	26			5467 гвс
1257	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Маяковского	20		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5498 о
1258	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Энгельса	23		00000042 "ЦТП 2203" г. Химки, Энгельса ул, 23	6135гвс
1259	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Ватутина	3		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5279 о
1260	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Энгельса	19		00000042 "ЦТП 2203" г. Химки, Энгельса ул, 23	5687от

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1261	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Бабакина	2А		00000389 "ЦТП 1301" г. Химки, Панфилова ул, 4	5697 о
1262	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	58		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5503 о
1263	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Куркинское	12		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	5735 о
1264	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Кирова	6		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5490 о
1265	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Куркинское	12		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	5735 гвс
1266	КТС "госпиталь спецстроя"	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Новосходненское	17			5744 о
1267	КТС "госпиталь спецстроя"	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Новосходненское	18			5782 о
1268	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Родионова	12		00000022 "ЦТП 1409 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Родионова ул, 8	5242 о
1269	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Энгельса	25		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5741 о
1270	КТС Кольцевая 16	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Марины Расковой	5			5750 о
1271	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Москвина	4		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	5730 о
1272	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Энгельса	24		00000017 "ЦТП 2202" г. Химки, Союзная ул, 4Б	5766 о
1273	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Пожарского	21		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5757 о
1274	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Пожарского	21		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5757 гвс
1275	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мира	14		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5699 о
1276	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мира	14		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	5699 гвс
1277	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Московская	24А		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5781 о
1278	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Московская	24А		00000010 "ЦТП 2102 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Маяковского ул, 5	5781 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1279	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	4		00000049 "ЦТП 1307" г. Химки, Бабакина ул, 3	5233 о
1280	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Энгельса	23		00000042 "ЦТП 2203" г. Химки, Энгельса ул, 23	6135от
1281	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	13		00000045 "ЦТП 1406 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, 9 Мая ул, 13	5430 о
1282	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	9 Мая	13		00000045 "ЦТП 1406 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, 9 Мая ул, 13	5430 гвс
1283	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Панфилова	8		00000033 "ЦТП 1305" г. Химки, Панфилова ул, 9	5525 о
1284	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Панфилова	8		00000033 "ЦТП 1305" г. Химки, Панфилова ул, 9	5525 гвс
1285	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Зеленая	20		00000041 "ЦТП 2407 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 13	5729 о
1286	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Молодежная	26		00000384 "ЦТП 1106 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Молодежная ул, 22	5722 о
1287	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Панфилова	18		00000050 "ЦТП 1306 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Панфилова ул, 15	5754 гвс
1288	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Родионова	2		00000387 "ЦТП 1408" г. Химки, Мельникова ул, 10	5726 гвс
1289	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Нагорное	1а		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10151от
1290	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Нагорное	1а		00000002 "ЦТП 1109" г. Химки, Нагорное ш, 1	10151гвс
1291	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	39			5468от
1292	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	39			5468гвс
1293	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	35			5529от
1294	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	35			5529гвс
1295	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	26			5457от
1296	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Мичурина	26			5457гвс
1297	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	20			5718от
1298	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	20			5718гвс
1299	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Строителей	6		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт,	5213 о



№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
							49	
1300	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Строителей	6		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	5213 гвс
1301	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	8 Марта	4		00000018 "ЦТП 2304" г. Химки, Бурденко ул, 8/5	5463 гвс
1302	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Машинцева	5		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5493 о
1303	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Зеленая	20		00000041 "ЦТП 2407 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Зеленая ул, 13	5729 гвс
1304	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Совхозная	4Б		00000047 "ЦТП 2408 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Совхозная ул, 4	5200гвс
1305	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Пожарского	20		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5775 о
1306	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Пожарского	20		00000003 "ЦТП 2402 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Пожарского ул, 17	5775 гвс
1307	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	12			5442 о
1308	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Р.Люксембург	1		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	5500 о
1309	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Р.Люксембург	1		00000014 "ЦТП 2105 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Пролетарская ул, ба	5500 гвс
1310	КТС Банный переулок 3	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Первомайская	30			5446 гвс
1311	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Машинцева	5		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5493 гвс
1312	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	12		00000043 "ЦТП 1203 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 24	5442 гвс
1313	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Строителей	7		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5742 о
1314	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Строителей	7		00000385 "ЦТП 1107 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Строителей ул, 5	5742 гвс
1315	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Панфилова	9		00000033 "ЦТП 1305" г. Химки, Панфилова ул, 9	5435 о
1316	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Панфилова	9		00000033 "ЦТП 1305" г. Химки, Панфилова ул, 9	5435 гвс

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1317	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	74		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10077
1318	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	74		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10077
1319	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	80		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10074
1320	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	80		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10074
1321	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	5а		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	6201 о
1322	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Гоголя	5а		00000021 "ЦТП 2301" г. Химки, Гоголя ул, 12	6201 гвс
1323	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Московская	5		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	5701 о
1324	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	14			5437 о
1325	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	9/1		00000013 "ЦТП 1108" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 9/1	5263 о
1326	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	28			5776 о
1327	КТС Мичурина 31	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Сходня (г. Химки)	Чапаева	28			5776 гвс
1328	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	43		00000383 "ЦТП 1105" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 49	5686 гвс
1329	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	43		00000388 "ЦТП 1304" г. Химки, Бабакина ул, 4	5686 о
1330	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Машинцева	3А		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5244от
1331	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Машинцева	3А		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5244гвс
1332	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Машинцева	9		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5494 о
1333	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Машинцева	9		00000380 "ЦТП 1102" г. Химки, Машинцева ул, 5 Б	5494 гвс
1334	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Кирова	6		00000016 "ЦТП 2103 (БМТП, ТЭЦ-21)" г. Химки, Кирова ул, 8	5490 гвс
1335	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Дружбы	10		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	10162

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1336	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Дружбы	10		00000046 "ЦТП 1403 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Дружбы ул, 8	10162
1337	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	№32			5443 о
1338	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	18			5470 о
1339	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	62		00000059 "ЦТП 1206 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Лавочкина ул, 23	5590 о
1340	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Энгельса	19		00000042 "ЦТП 2203" г. Химки, Энгельса ул, 23	5687гвс
1341	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	5		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	5281от
1342	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	5		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	5281гвс
1343	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Школьная	1/2		00000052 "ЦТП 3010 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Школьная ул, 1/стр.1	5195гвс
1344	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Школьная	1/2		00000052 "ЦТП 3010 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Школьная ул, 1/стр.1	5195от
1345	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Железнодорожная	1		00000051 "ЦТП 3011 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 7/стр.1	5414 о
1346	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	86		00000023 "ЦТП 1402" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 76	10144 г
1347	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Московская	1		00000052 "ЦТП 3010 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Школьная ул, 1/стр.1	5297гвс
1348	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Московская	1		00000052 "ЦТП 3010 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Школьная ул, 1/стр.1	5297от
1349	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	9		00000051 "ЦТП 3011 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 7/стр.1	5290 о

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1350	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мичурина	№18		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	435818 от
1351	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мичурина	№18		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	438540 гвс
1352	КТС Кольцевая 16	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	З.Космодемьянской	№5Б			435874 о
1353	КТС Кольцевая 16	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	З.Космодемьянской	№5Б		00000012 "ЦТП 2112" г. Химки, Spartakovskaya ул, 12	438463 гвс
1354	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	4		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	435811 о
1355	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	№4		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	439318 гвс
1356	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мичурина	№15		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	435824 о
1357	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Мичурина	15		00000026 "ЦТП 2306" г. Химки, Мичурина ул, 13	438539 гвс
1358	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Пролетарская	№6		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	435830 о
1359	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Пролетарская	№6		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	438630 гвс
1360	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	№1		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	439327 о
1361	КТС Теплогенерация-2Т	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	мкр. Подрезково (г. Химки)	Новозаводская	№1		00000035 "ЦТП 3009 (КТС Теплогенерация)" мкр. Подрезково (г. Химки), Новозаводская ул, 4/стр.1	439190 гвс
1362	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	№20			439322 о
1363	КТС Лавочкина 5	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Юбилейный	№20		00000030 "ЦТП 1204" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 10	435859 гвс
1364	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Чапаева	№9		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	435817 о
1365	ТЭЦ-21	ООО "ДОБРЫЙ ГОРОД"	г. Химки	Чапаева	№9		00000019 "ЦТП 2108" г. Химки, Кирова ул, 20	439360 гвс
1366		ООО УК "СХОДНЯ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Вишневая	12			5432в

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1367	ТЭЦ-21	ИП Акулин Андрей Викторович	г. Химки	Ленинградская	19а		00000321 "ИТП" г. Химки, Энгельса ул, вбл.1	031742
1368	ТЭЦ-21	Марченко Александра Михайловна	г. Химки	Академика Грушина	4,пом.9		00000080 "ЦТП 2310 Чернышевского, 1. с. 1" г. Химки, Чернышевского ул, 1	водомер 17-138098
1369	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Алексар"	г. Химки	Мельникова	2/1	пом. 001/2	00000011 "ЦТП 1411" г. Химки, Мельникова ул, 2	82611174
1370	ТЭЦ-21	Рыжайкин Сергей Юрьевич	г. Химки	Нахимова	10а		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	031861
1371	ТЭЦ-21	Рыжайкин Сергей Юрьевич	г. Химки	Нахимова	10а		00000008 "ЦТП 2405 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Нахимова ул, 4	031814
1372	ТЭЦ-21	ООО "АЛЬГАР"	г. Химки	Совхозная	6		00000047 "ЦТП 2408 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Совхозная ул, 4	027680
1373	ТЭЦ-21	ООО "Гранд-Декор"	г. Химки	Рабочая	2А	корпус 2	00000260 "ИТП" г. Химки, Рабочая ул, 2а	25182
1374	ТЭЦ-21	ООО "Гранд-Декор"	г. Химки	Рабочая	2А	корп.2	00000260 "ИТП" г. Химки, Рабочая ул, 2а	42507
1375	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Девелопмент"	г. Химки	Панфилова	19	4		028138
1376	ТЭЦ-21	Петров Александр Игоревич	г. Химки	мкр-н Левобережный, ул. Пожарского	22	1	00000365 "ИТП" г. Химки, мкр-н Левобережный, ул. Пожарского, 22/1	150114
1377	ТЭЦ-21	ООО "Котова"	г. Химки	Маяковского	вблизи	2	00000330 "ИТП" г. Химки, Маяковского ул, вбл.2	032033
1378	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ № 52 "Котенок"	г. Химки	Молодежная	60	стр.2	00000320 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 60/стр.2	363772
1379	КТС Речная 7	ООО "ХГУК "РУССЕРВИС"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	10			5441 ЦО
1380	КТС Речная 7	ООО "ХГУК "РУССЕРВИС"	мкр. Фирсановка (г. Химки)	Речная	10			5441 ГВС
1381	Октябрьская 33	ООО "ХГУК "РУССЕРВИС"	г. Химки	Юбилейный проезд	14		00000053 "ЦТП 3001" мкр. Сходня (г. Химки), Мичуринский 2-й туп, 8/стр. 1	025285 ЦО
1382	КТС "госпиталь спецстроя"	ООО "ХГУК "РУССЕРВИС"	мкр. Планерная (г. Химки)		11	2		143645 о
1383	ТЭЦ-21	ООО "СТ-Сервис"	г. Химки	Совхозная	2		00000349 "ИТП 1225086" г. Химки, Совхозная ул, 2	120314
1384	РТС Нагорное шоссе 6	МБДОУ д/с №2 "Улыбка"	г. Химки	Молодежная	74	стр.1	00000169 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 74/стр.1	032133
1385	ТЭЦ-21	ООО "ТЭКС"	г. Химки	Московская	38А		00000333 "ИТП" г. Химки, Московская ул, 36-38/м-ду д.3	030193 ТЭКС

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1386	ТЭЦ-21	Тупицин Виктор Викторович	г. Химки	Юннатов	10, пом002		00000178 "ИТП" г. Химки, Юннатов ул, 10	17212612
1387	Октябрьская 33	ООО «Нью Лайн Девелопмент»	мкр. Сходня (г. Химки)	Папанина	38 к.2	14	00000319 "ЦТП" мкр. Сходня (г. Химки), Папанина ул, 38, к.2	150748530
1388	Октябрьская 33	ИП Золотухи Алексей Андреевич	мкр. Сходня (г. Химки)	Папанина	38 к.2 пом	9,10,11,12	00000319 "ЦТП" мкр. Сходня (г. Химки), Папанина ул, 38, к.2	077308944
1389	Октябрьская 33	ООО"ЖилСервис-Химки"	мкр. Сходня (г. Химки)	Папанина	38	3	00000319 "ЦТП" мкр. Сходня (г. Химки), Папанина ул, 38, к.2	031864
1390	Октябрьская 33	ООО"ЖилСервис-Химки"	мкр. Сходня (г. Химки)	Папанина	38	3	00000319 "ЦТП" мкр. Сходня (г. Химки), Папанина ул, 38, к.2	031783
1391	Октябрьская 33	ООО"ЖилСервис-Химки"	мкр. Сходня (г. Химки)	Папанина	38	5	00000319 "ЦТП" мкр. Сходня (г. Химки), Папанина ул, 38, к.2	031784
1392	Октябрьская 33	ООО"ЖилСервис-Химки"	мкр. Сходня (г. Химки)	Папанина	38	5	00000319 "ЦТП" мкр. Сходня (г. Химки), Папанина ул, 38, к.2	031863
1393	Октябрьская 33	ООО"ЖилСервис-Химки"	мкр. Сходня (г. Химки)	Папанина	38	1	00000319 "ЦТП" мкр. Сходня (г. Химки), Папанина ул, 38, к.2	029392
1394	Октябрьская 33	ООО"ЖилСервис-Химки"	мкр. Сходня (г. Химки)	Папанина	38	1	00000319 "ЦТП" мкр. Сходня (г. Химки), Папанина ул, 38, к.2	029214
1395	Октябрьская 33	ООО"ЖилСервис-Химки"	мкр. Сходня (г. Химки)	Папанина	38	4	00000319 "ЦТП" мкр. Сходня (г. Химки), Папанина ул, 38, к.2	029213
1396	ТЭЦ-21	Таратынов Александр Михайлович	г. Химки	Чапаева	3а		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	21067
1397	ТЭЦ-21	Таратынов Александр Михайлович	г. Химки	Чапаева	3а		00000415 "БМТП" г. Химки, Железнодорожная ул, 24	21067
1398	ТЭЦ-21	Володина Ксения Павловна	г. Химки	Юннатов	20, кв.1		00000269 "ЦТП" г. Химки, Юннатов ул	640053336
1399	ТЭЦ-21	Мертехин Дмитрий Александрович	г. Химки	Юннатов	20, кв.2		00000269 "ЦТП" г. Химки, Юннатов ул	640053343
1400	ТЭЦ-21	Конова Анна Юрьевна	г. Химки	Юннатов	20, кв.3		00000269 "ЦТП" г. Химки, Юннатов ул	533014376
1401	ТЭЦ-21	Конова Анна Юрьевна	г. Химки	Юннатов	20		00000269 "ЦТП" г. Химки, Юннатов ул	032215
1402	ТЭЦ-21	Клемешева Марина Владимировна	г. Химки	Юннатов	10, пом007		00000178 "ИТП" г. Химки, Юннатов ул, 10	17714229
1403	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "РОТА-ШАЛЕ"	г. Химки	Панфилова	владение19	стр.3	00000412 "ИТП" г. Химки, Панфилова ул, 19/3	031833

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1404	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Лаки"	г. Химки	Мельникова	2Г		00000326 "ИТП" г. Химки, Мельникова пр-кт, 2Г	142826
1405	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ № 31	г. Химки	Родионова	3 стр.1		00000356 "ИТП" г. Химки, Родионова ул, 3 стр. 1	161002
1406	КТС Лавочкина 5	ООО "СВЕЛН"	г. Химки	Юбилейный	6а		00000070 "ЦТП 1201 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 6а	№030884 + 030700
1407	КТС Лавочкина 5	ООО "СВЕЛН"	г. Химки	Юбилейный	6а		00000070 "ЦТП 1201 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 6а	№030884 + 030700
1408	КТС Лавочкина 5	ООО "СВЕЛН"	г. Химки	Юбилейный	6а		00000070 "ЦТП 1201 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 6а	030205
1409	ТЭЦ-21	ООО "ДУНФЭН МОТОР РУС"	г. Химки	Ленинградское	29	1	00000235 "ИТП" г. Химки, Ленинградское ш, 29/1	027818
1410	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УЮТНЫЙ ДОМ"	г. Химки	Куркинское	8		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	5763 гвс
1411	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "УЮТНЫЙ ДОМ"	г. Химки	Куркинское	8		00000390 "ЦТП 1302 (РТС Нагорное шоссе 6)" г. Химки, Куркинское ш, 12	5763
1412	РТС Нагорное шоссе 6	ООО УК "КОМФОРТ"	г. Химки	Молодежная	78		00000185 "ИТП_1 - ИКЕА - мкр.№7" г. Химки,	142974
1413	РТС Нагорное шоссе 6	ООО УК "КОМФОРТ"	г. Химки	Молодежная	78		00000187 "ИТП_2 - ИКЕА - мкр.№7" г. Химки,	142973
1414	ТЭЦ-21	ТСН "ПАРКИНГ 2 ЖК "ПРАВЫЙ БЕРЕГ"	г. Химки	Юннатов	10	2	00000171 "ИТП" г. Химки, Юннатов ул, 10/стр.2	032069
1415	ТЭЦ-21	Доронина Наталья Викторовна	г. Химки	Мира	16		00000029 "ЦТП 2302 (ТЭЦ-21)" г. Химки, Мира пр-кт, 14а	326232147
1416	ТЭЦ-21	ООО "ТТГ"	г. Химки	Юннатов	19		00000172 "ИТП-3А" г. Химки, Юннатов ул, 19	031888
1417	ТЭЦ-21	ООО "ТТГ"	г. Химки	Чайковского	5		00000184 "ИТП" г. Химки, Чайковского ул, 5	31722
1418	Октябрьская 33	ООО "ТТГ"	мкр. Сходня (г. Химки)	Микояна	48		00000318 "ИТП" мкр. Сходня (г. Химки), Микояна ул, 48	032089
1419	ТЭЦ-21	ООО "ТТГ"	г. Химки	Ленинский	33	3	00000355 "ЦТП 1225091" г. Химки, Ленинский пр-кт, дом 33/корпус 3	121142
1420	РТС Нагорное шоссе 6	Воронцова Александра Андреевна	г. Химки	Молодежная	32		00000007 "ЦТП 1104 (РТС Нагорное шоссе, 6)" г. Химки, Молодежная ул, 30а	70066797
1421	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "СОНУС"	г. Химки	Мельникова	2/1	пом. 001/1	00000011 "ЦТП 1411" г. Химки, Мельникова ул, 2	82611296

№	Группа распределения	Потребитель (по умолчанию)	Населенный пункт	Улица	Дом	Корпус	Тепловой пункт	Номер ПУ
1422	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "СОНУС"	г. Химки	Мельникова	2/1	пом.001/1	00000011 "ЦТП 1411" г. Химки, Мельникова ул, 2	106276
1423	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Интервек-Про"	г. Химки	Мельникова	4а			032039_от
1424	РТС Нагорное шоссе 6	ООО "Интервек-Про"	г. Химки	Мельникова	4а			032043
1425	ТЭЦ-21	ООО "ЮНИСОО ГРУП"	г. Химки	Ленинградское	21км		00000143 "ИТП ЮНИСОО (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинградское ш, вл.29Г	030896
1426	КТС Речная 7	ПросторСевер ООО	мкр. Подрезково (г. Химки)	Речная	12			22906
1427	РТС Нагорное шоссе 6	ООО ХимЦентр	г. Химки	Ленинградское	влад.18		00000323 "ИТП" г. Химки, Ленинградская ул, вл. 18	142246
1428	КТС Лавочкина 5	МБДОУ Д/с №27	г. Химки	9 Мая	3а		00000070 "ЦТП 1201 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 6а	111696
1429	КТС Лавочкина 5	МБДОУ Д/с №27	г. Химки	9 Мая	3а		00000070 "ЦТП 1201 (КТС Лавочкина, 5)" г. Химки, Юбилейный пр-кт, 6а	111697
1430	ТЭЦ-21	МБОУ СОШ №28	г. Химки	Чернышевского	3а		00000309 "ИТП" г. Химки, Чернышевского ул, 3а	030199
1431	РТС Нагорное шоссе 6	МКУ "УКС"	г. Химки	Парковая	10		00000417 "ИТП" г. Химки, Парковая ул, 10	170271
1432	КТС Мира 3	МКУ "УКС"	г. Химки	Мира	6	ДС №32	00000414 "ИТП (КТС Мира, 3) пристройка д/с № 32" мкр. Подрезково (г. Химки), Мира ул, 6	1403524
1433	КТС "госпиталь спецстроя"	ООО "Альтернатива Профи"	мкр. Планерная (г. Химки)		21		00000083 "ЦТП 3015" мкр. Планерная (г. Химки),	030898_гвс
1434	КТС "госпиталь спецстроя"	ООО "Альтернатива Профи"	мкр. Планерная (г. Химки)		21		00000083 "ЦТП 3015" мкр. Планерная (г. Химки),	Теплосчетчик 031224
1435	РТС Нагорное шоссе 6	Петров Игорь Петрович	г. Химки	Молодежная	9а		00000312 "ИТП" г. Химки, Молодежная ул, 9а	028933
1436	ТЭЦ-21	ООО "МЕБЕ-Девелопмент"	г. Химки	Ленинградская	вл.25		00000093 "ИТП МЕБЕ-Девелопмент (ТЭЦ-21)" г. Химки, Ленинградская ул, вл 25	132226
1437	РТС Нагорное шоссе 6	МБОУ СОШ № 27 г.Химки	г. Химки	Горшина	5а		00000128 "ИТП" г. Химки, Горшина ул, 5а	031128

Таблица 6.2. – Приборный учет тепловой энергии, отпущенной потребителям из тепловых сетей ООО «ТЭП»

№	Адрес
1400	г. Химки, 8 Марта, 2
946	г. Химки, 8 Марта, 2а



№	Адрес
1400	г. Химки, 8 Марта, 3
653	г. Химки, 8 Марта, 4
1400	г. Химки, 8 Марта, 4
1438	г. Химки, 8 Марта, 4
228	г. Химки, 8 Марта, 6
334	г. Химки, 8 Марта, 6
1200	г. Химки, 8 Марта, 6
1400	г. Химки, 8 Марта, 6
1522ТЭ	г. Химки, 8 Марта, 6
1400	г. Химки, 8 Марта, 7
1400	г. Химки, 8 Марта, 8
391	г. Химки, 8 Марта, 9
1400	г. Химки, Академика Глушко, 2
1400	г. Химки, Академика Грушина, 14
1400	г. Химки, Академика Грушина, 16/2
136	г. Химки, Академика Грушина, 2/10
136	г. Химки, Академика Грушина, 2/10
1400	г. Химки, Академика Грушина, 2/10
1400	г. Химки, Академика Грушина, 28/1
60	г. Химки, Академика Грушина, 29
1400	г. Химки, Академика Грушина, 30
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/1
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/10
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/101
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/11
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/12
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/18

№	Адрес
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/19
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/2
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/21
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/23
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/25
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/26
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/27
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/28
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/2а
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/3
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/33
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/34
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/37
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/4
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/48
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/5
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/51
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/56
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/58
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/59
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/6
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/7
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/71
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72/1
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72а
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72в

№	Адрес
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72г
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72р
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72с
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/74
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/75
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/76
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/77
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/78
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/8
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/81
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/82
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/84
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/85
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/9
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/90
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/94
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/97
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/98
1533ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 4
1234	г. Химки, Академика Грушина, 8
Акт б/д Дианик	г. Химки, Академика Грушина, 8
1400	г. Химки, Аптечная, 2А
1400	г. Химки, Аптечная, 3
1400	г. Химки, Аптечная, 4
1400	г. Химки, Аптечная, 5
1400	г. Химки, Аптечная, 6
1400	г. Химки, Аптечная, 7

№	Адрес
1400	г. Химки, Аптечная, 8
155	г. Химки, Березовая Аллея, 1
155	г. Химки, Березовая Аллея, 1
968	г. Химки, Березовая Аллея, 8
968	г. Химки, Березовая Аллея, 9а
116	г. Химки, Библиотечная, 1
121	г. Химки, Библиотечная, 10
116	г. Химки, Библиотечная, 11
116	г. Химки, Библиотечная, 12
116	г. Химки, Библиотечная, 13
116	г. Химки, Библиотечная, 13
1503	г. Химки, Библиотечная, 15
8	г. Химки, Библиотечная, 16
197	г. Химки, Библиотечная, 16
362	г. Химки, Библиотечная, 16
1400	г. Химки, Библиотечная, 16
1400	г. Химки, Библиотечная, 18
116	г. Химки, Библиотечная, 1а
226	г. Химки, Библиотечная, 2
1317	г. Химки, Библиотечная, 2
1400	г. Химки, Библиотечная, 2
261	г. Химки, Библиотечная, 20
116	г. Химки, Библиотечная, 21
1400	г. Химки, Библиотечная, 22
116	г. Химки, Библиотечная, 23
1400	г. Химки, Библиотечная, 24
116	г. Химки, Библиотечная, 25

№	Адрес
1400	г. Химки, Библиотечная, 26
121	г. Химки, Библиотечная, 26а
1400	г. Химки, Библиотечная, 27
1400	г. Химки, Библиотечная, 29
116	г. Химки, Библиотечная, 36
640	г. Химки, Библиотечная, 38
989	г. Химки, Библиотечная, 4
1400	г. Химки, Библиотечная, 4
313	г. Химки, Библиотечная, 5а
313	г. Химки, Библиотечная, 5Б
1400	г. Химки, Библиотечная, 6
1248	г. Химки, Библиотечная, 6/пом.001
1065	г. Химки, Библиотечная, 6/пом.002
116	г. Химки, Библиотечная, 7
116	г. Химки, Библиотечная, 7 А. Г
116	г. Химки, Библиотечная, 7 Б, В
116	г. Химки, Библиотечная, 7а
1400	г. Химки, Библиотечная, 8
1484	г. Химки, Библиотечная, 8/стр.1
116	г. Химки, Библиотечная, 9
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, 1Б
139	г. Химки, Бурденко, 2
139	г. Химки, Бурденко, 2
1400	г. Химки, Бурденко, 2
139	г. Химки, Бурденко, 2а
139	г. Химки, Бурденко, 3
139	г. Химки, Бурденко, 4/13

№	Адрес
1400	г. Химки, Бурденко, 4/13
903	г. Химки, Бурденко, 5
38	г. Химки, Бурденко, 8/5
136	г. Химки, Бурденко, 8/5
240	г. Химки, Бурденко, 8/5
240	г. Химки, Бурденко, 8/5
511	г. Химки, Бурденко, 8/5
1400	г. Химки, Бурденко, 8/5
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 1
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 10
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 11
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 12
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 13
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 14
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 15
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 16
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 17
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 18
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 19
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 2
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 20
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 21
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 22
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 23
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 24
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 25
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 26

№	Адрес
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 28
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 29
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 3
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 30
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 31
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 32
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 33
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 34
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 35
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 36
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 37
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 38
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 39
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 4
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 40
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 41
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 42
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 43
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 44
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 45
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 46
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 47
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 48
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 49
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 5
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 50
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 51

№	Адрес
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 6
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 7
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 8
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 9
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 1
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 10
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 11
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 12
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 13
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 14
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 15
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 16
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 17
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 18
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 19
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 2
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 20
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 21
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 22
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 23
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 24
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 25
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 26
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 27
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 28
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 29
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 3



№	Адрес
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 30
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 31
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 32
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 33
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 34
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 35
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 36
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 37
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 38
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 39
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 4
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 40
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 41
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 42
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 5
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 6
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 7
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 8
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 9
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 27
1400	г. Химки, Ватутина, 1
1400	г. Химки, Ватутина, 11
1400	г. Химки, Ватутина, 13
907	г. Химки, Ватутина, 2
1400	г. Химки, Ватутина, 3
1411	г. Химки, Ватутина, 4/1
1411	г. Химки, Ватутина, 4/2

№	Адрес
1400	г. Химки, Ватутина, 5
978	г. Химки, Ватутина, 7
1400	г. Химки, Ватутина, 9
86	г. Химки, Глинки, 7а
787	г. Химки, Глинки, 9
1372	г. Химки, Глинки, стр.1А
1400	г. Химки, Гоголя, 12
1400	г. Химки, Гоголя, 12а
1400	г. Химки, Гоголя, 14
139	г. Химки, Гоголя, 14а
1400	г. Химки, Гоголя, 14а
1400	г. Химки, Гоголя, 15
1400	г. Химки, Гоголя, 17
1400	г. Химки, Гоголя, 19
1400	г. Химки, Гоголя, 21
197	г. Химки, Гоголя, 4
1400	г. Химки, Гоголя, 5а
197	г. Химки, Гоголя, 6
1400	г. Химки, Гоголя, 7
1174	г. Химки, Гоголя, 7а
1400	г. Химки, Гоголя, 8/2
139	г. Химки, Гоголя, 9
139	г. Химки, Гоголя, 9
1400	г. Химки, Гоголя, 9
1173	г. Химки, Гоголя, 9а
607	мкр. Сходня (г. Химки), Горная, 26
1247	г. Химки, Горшина, 3/2

№	Адрес
1246	г. Химки, Горшина, 6/1
246	г. Химки, Железнодорожная, 1
1131	г. Химки, Железнодорожная, 14
98	г. Химки, Железнодорожная, 18
4	г. Химки, Железнодорожная, 24
816	г. Химки, Заводская, -/пром.зона
795	г. Химки, Заводская, 15
1544ТЭ	г. Химки, Заводская, 15/2
272	г. Химки, Заводская, 20
321	г. Химки, Заводская, 9
1226	г. Химки, Заводская, 9/(строит)
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 1
1400	г. Химки, Зеленая, 10
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 11
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 12
226	г. Химки, Зеленая, 13
508	г. Химки, Зеленая, 13
607	г. Химки, Зеленая, 13
1400	г. Химки, Зеленая, 13
135	г. Химки, Зеленая, 13а
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 14
136	г. Химки, Зеленая, 15
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 15
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 15А
1400	г. Химки, Зеленая, 16
103	г. Химки, Зеленая, 17
103	г. Химки, Зеленая, 17

№	Адрес
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 18
1400	г. Химки, Зеленая, 19
197	г. Химки, Зеленая, 2
1400	г. Химки, Зеленая, 2
136	г. Химки, Зеленая, 20
1400	г. Химки, Зеленая, 20
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 21
916	г. Химки, Зеленая, 22
951	г. Химки, Зеленая, 3
136	г. Химки, Зеленая, 4
136	г. Химки, Зеленая, 4
548	г. Химки, Зеленая, 4
1027	г. Химки, Зеленая, 4
1400	г. Химки, Зеленая, 4
33	г. Химки, Зеленая, 5
277	г. Химки, Зеленая, 5
639	г. Химки, Зеленая, 5
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 6
1487	г. Химки, Зеленая, 6/1
1400	г. Химки, Зеленая, 7
1405	г. Химки, Зеленая, 7
1478	г. Химки, Зеленая, 7
1400	г. Химки, Зеленая, 8
103	г. Химки, Зеленая, 9
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 9
1239	г. Химки, Калинина, 11
1449	г. Химки, Калинина, 2

№	Адрес
1456	г. Химки, Калинина, 4
1239	г. Химки, Калинина, 5
1239	г. Химки, Калинина, 7
1379	г. Химки, Калинина, 7/стр.1
1239	г. Химки, Калинина, 9
1239	г. Химки, Калинина, 9/гараж
223	г. Химки, Кирова, -/часть ЦТП
1400	г. Химки, Кирова, 11
911	г. Химки, Кирова, 11а
461	г. Химки, Кирова, 12
1400	г. Химки, Кирова, 12
1400	г. Химки, Кирова, 13
1400	г. Химки, Кирова, 14
1400	г. Химки, Кирова, 15
977	г. Химки, Кирова, 15а
259	г. Химки, Кирова, 16/10
829	г. Химки, Кирова, 16/10
830	г. Химки, Кирова, 16/10
1400	г. Химки, Кирова, 16/10
136	г. Химки, Кирова, 17
1400	г. Химки, Кирова, 17
166	г. Химки, Кирова, 18
1400	г. Химки, Кирова, 18
42	г. Химки, Кирова, 19
325	г. Химки, Кирова, 19
459	г. Химки, Кирова, 19
1400	г. Химки, Кирова, 19

№	Адрес
1400	г. Химки, Кирова, 19А
40	г. Химки, Кирова, 20
1298	г. Химки, Кирова, 20
1400	г. Химки, Кирова, 20
1400	г. Химки, Кирова, 21
1400	г. Химки, Кирова, 23
1458	г. Химки, Кирова, 23
138	г. Химки, Кирова, 24
861	г. Химки, Кирова, 24
861	г. Химки, Кирова, 24
861	г. Химки, Кирова, 24
861	г. Химки, Кирова, 24
861	г. Химки, Кирова, 24
1023	г. Химки, Кирова, 24
1100	г. Химки, Кирова, 24
1236	г. Химки, Кирова, 24
1236	г. Химки, Кирова, 24
1400	г. Химки, Кирова, 25
861	г. Химки, Кирова, 27
1400	г. Химки, Кирова, 4
197	г. Химки, Кирова, 5
1400	г. Химки, Кирова, 5
1400	г. Химки, Кирова, 6
1400	г. Химки, Кирова, 6А
1400	г. Химки, Кирова, 7
1400	г. Химки, Кирова, 8
329	г. Химки, Кирова, 9

№	Адрес
1400	г. Химки, Кирова, 9
1476	г. Химки, Кирова, 9
1433	г. Химки, Кирова, дом 10/корпус 1
1433	г. Химки, Кирова, дом 10/корпус 2
18	г. Химки, Коммунистическая, 3
658	г. Химки, Коммунистическая, 3
1400	г. Химки, Коммунистическая, 3
613	г. Химки, Коммунистическая, 4
1400	г. Химки, Красноармейская, 7
976	г. Химки, Крылова, 6
136	г. Химки, Кудрявцева, 1
473	г. Химки, Кудрявцева, 1
1304	г. Химки, Кудрявцева, 1
1304	г. Химки, Кудрявцева, 1
1304	г. Химки, Кудрявцева, 1
1304	г. Химки, Кудрявцева, 1
1305	г. Химки, Кудрявцева, 1
1305	г. Химки, Кудрявцева, 1
1305	г. Химки, Кудрявцева, 1
1305	г. Химки, Кудрявцева, 1
1400	г. Химки, Кудрявцева, 1
1400	г. Химки, Кудрявцева, 2
1467	г. Химки, Кудрявцева, 2а
1194	г. Химки, Кудрявцева, 3
1195	г. Химки, Кудрявцева, 3
1400	г. Химки, Кудрявцева, 3
197	г. Химки, Кудрявцева, 4

№	Адрес
280	г. Химки, Кудрявцева, 4
1400	г. Химки, Кудрявцева, 4
1400	г. Химки, Кудрявцева, 5
156	г. Химки, Кудрявцева, 6
863	г. Химки, Кудрявцева, 6
1400	г. Химки, Кудрявцева, 6
1400	г. Химки, Кудрявцева, 8
9	г. Химки, Ленинградская, 10
1400	г. Химки, Ленинградская, 10
227	г. Химки, Ленинградская, 11
428	г. Химки, Ленинградская, 11
531	г. Химки, Ленинградская, 11
621	г. Химки, Ленинградская, 11
1129	г. Химки, Ленинградская, 11
1333	г. Химки, Ленинградская, 11
1456	г. Химки, Ленинградская, 11
1046	г. Химки, Ленинградская, 13
1046	г. Химки, Ленинградская, 13
1046	г. Химки, Ленинградская, 13
252	г. Химки, Ленинградская, 13б
38	г. Химки, Ленинградская, 16
197	г. Химки, Ленинградская, 16
252	г. Химки, Ленинградская, 16
332	г. Химки, Ленинградская, 16
439	г. Химки, Ленинградская, 16
1400	г. Химки, Ленинградская, 16
48	г. Химки, Ленинградская, 16а



№	Адрес
1436	г. Химки, Ленинградская, 16а
1440	г. Химки, Ленинградская, 16Б
969	г. Химки, Ленинградская, 16д
1400	г. Химки, Ленинградская, 17
1151	г. Химки, Ленинградская, 17/пом.39
1400	г. Химки, Ленинградская, 18
388	г. Химки, Ленинградская, 18а
549	г. Химки, Ленинградская, 18а
549	г. Химки, Ленинградская, 18а
650	г. Химки, Ленинградская, 18а
651	г. Химки, Ленинградская, 18а
1028	г. Химки, Ленинградская, 18а
1364	г. Химки, Ленинградская, 18а
1364	г. Химки, Ленинградская, 18а
1400	г. Химки, Ленинградская, 18а
359	г. Химки, Ленинградская, 19
1400	г. Химки, Ленинградская, 19
1400	г. Химки, Ленинградская, 20
1400	г. Химки, Ленинградская, 33
1400	г. Химки, Ленинградская, 5/40
1400	г. Химки, Ленинградская, 6
1400	г. Химки, Ленинградская, 7
252	г. Химки, Ленинградская, 8
1400	г. Химки, Ленинградская, 8
1445	г. Химки, Ленинградская, 8
1143	г. Химки, Ленинградская, 9
1304	г. Химки, Ленинградская, 9

№	Адрес
1305	г. Химки, Ленинградская, 9
1400	г. Химки, Ленинградская, 9
136	г. Химки, Ленинградская, 9а
1400	г. Химки, Ленинградская, 9а
1356	г. Химки, Ленинградская, вл.25
796	г. Химки, Ленинградское, 24
270	г. Химки, Ленинградское, 29
1529ТЭ	г. Химки, Ленинградское, 29/1
1515	г. Химки, Ленинградское, 29/2
268	г. Химки, Ленинградское, 31
1455	г. Химки, Ленинский, /корп. 2
946	г. Химки, Ленинский, 1
1400	г. Химки, Ленинский, 10
1400	г. Химки, Ленинский, 11
1333	г. Химки, Ленинский, 11а
1400	г. Химки, Ленинский, 11а
544	г. Химки, Ленинский, 12
1400	г. Химки, Ленинский, 12
653	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14

№	Адрес
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1524ТЭ	г. Химки, Ленинский, 16
1524ТЭ	г. Химки, Ленинский, 16
1400	г. Химки, Ленинский, 17
1524ТЭ	г. Химки, Ленинский, 18
1524ТЭ	г. Химки, Ленинский, 18
1400	г. Химки, Ленинский, 19/1
13	г. Химки, Ленинский, 2
1027	г. Химки, Ленинский, 2
1400	г. Химки, Ленинский, 2
1022	г. Химки, Ленинский, 2/пом.4
1458	г. Химки, Ленинский, 21/2
139	г. Химки, Ленинский, 23
139	г. Химки, Ленинский, 23
1253	г. Химки, Ленинский, 23
1	г. Химки, Ленинский, 23а
313	г. Химки, Ленинский, 23а
1336	г. Химки, Ленинский, 23а
1400	г. Химки, Ленинский, 23а
1561ТЭ	г. Химки, Ленинский, 23а
667	г. Химки, Ленинский, 25
1400	г. Химки, Ленинский, 25
1400	г. Химки, Ленинский, 27
1400	г. Химки, Ленинский, 29
1108	г. Химки, Ленинский, 2а
1393	г. Химки, Ленинский, 2Б
1132	г. Химки, Ленинский, 3

№	Адрес
1400	г. Химки, Ленинский, 4
1455	г. Химки, Ленинский, 40-42
1400	г. Химки, Ленинский, 6
909	г. Химки, Ленинский, 7
1400	г. Химки, Ленинский, 8
975	г. Химки, Ленинский, 8а
963	г. Химки, Ленинский, 9а
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, влад.33-35
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 33/корпус 1
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 33/корпус 2
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 33/корпус 3
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 35/корпус 2
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 35/корпус 3
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 35/корпус 3
291	г. Химки, Лихачевское, 1
1202	г. Химки, Маяковского, 1
1400	г. Химки, Маяковского, 11
1400	г. Химки, Маяковского, 12
28	г. Химки, Маяковского, 13
60	г. Химки, Маяковского, 13
136	г. Химки, Маяковского, 13
246	г. Химки, Маяковского, 13
246	г. Химки, Маяковского, 13
463	г. Химки, Маяковского, 13
464	г. Химки, Маяковского, 13
1400	г. Химки, Маяковского, 13
387	г. Химки, Маяковского, 14

№	Адрес
466	г. Химки, Маяковского, 14
664	г. Химки, Маяковского, 14
1303	г. Химки, Маяковского, 14
1400	г. Химки, Маяковского, 14
1413	г. Химки, Маяковского, 14
1127	г. Химки, Маяковского, 14/пом.002
1327	г. Химки, Маяковского, 14/пом.005
112	г. Химки, Маяковского, 15а
954	г. Химки, Маяковского, 15а
876	г. Химки, Маяковского, 16/10
1007	г. Химки, Маяковского, 16/10
1400	г. Химки, Маяковского, 16/10
136	г. Химки, Маяковского, 19/8
1371	г. Химки, Маяковского, 19/8
1400	г. Химки, Маяковского, 19/8
876	г. Химки, Маяковского, 2
1400	г. Химки, Маяковского, 2
526	г. Химки, Маяковского, 20
1400	г. Химки, Маяковского, 20
136	г. Химки, Маяковского, 20а
1285	г. Химки, Маяковского, 21/13
1285	г. Химки, Маяковского, 21/13
1286	г. Химки, Маяковского, 21/13
1286	г. Химки, Маяковского, 21/13
1286	г. Химки, Маяковского, 21/13
1400	г. Химки, Маяковского, 21/13
1400	г. Химки, Маяковского, 21а

№	Адрес
1196	г. Химки, Маяковского, 22
1400	г. Химки, Маяковского, 22
361	г. Химки, Маяковского, 23
370	г. Химки, Маяковского, 23
374	г. Химки, Маяковского, 23
523	г. Химки, Маяковского, 23
524	г. Химки, Маяковского, 23
1400	г. Химки, Маяковского, 23
908	г. Химки, Маяковского, 23а
542	г. Химки, Маяковского, 24
1400	г. Химки, Маяковского, 24
1286	г. Химки, Маяковского, 25
1400	г. Химки, Маяковского, 25
908	г. Химки, Маяковского, 25а
1400	г. Химки, Маяковского, 26
36	г. Химки, Маяковского, 27
100	г. Химки, Маяковского, 27
136	г. Химки, Маяковского, 27
336	г. Химки, Маяковского, 27
1323	г. Химки, Маяковского, 27
1399	г. Химки, Маяковского, 27
1400	г. Химки, Маяковского, 27
1400	г. Химки, Маяковского, 28
1400	г. Химки, Маяковского, 3
428	г. Химки, Маяковского, 30
1400	г. Химки, Маяковского, 30
408	г. Химки, Маяковского, 4

№	Адрес
1400	г. Химки, Маяковского, 4
1469	г. Химки, Маяковского, 4
1400	г. Химки, Маяковского, 5
1338	г. Химки, Маяковского, 6
1400	г. Химки, Маяковского, 7
1400	г. Химки, Маяковского, 8/12
1400	г. Химки, Маяковского, 9/10
1463	г. Химки, Маяковского, вблизи/2
1400	г. Химки, Мира, 1
1400	г. Химки, Мира, 10
226	г. Химки, Мира, 11
1383	г. Химки, Мира, 11
1400	г. Химки, Мира, 11
1432	г. Химки, Мира, 11
136	г. Химки, Мира, 12
1400	г. Химки, Мира, 12
582	г. Химки, Мира, 13/7
635	г. Химки, Мира, 13/7
664	г. Химки, Мира, 13/7
1400	г. Химки, Мира, 13/7
1489	г. Химки, Мира, 13/7
1400	г. Химки, Мира, 14
398	г. Химки, Мира, 14а
1400	г. Химки, Мира, 14а
1400	г. Химки, Мира, 16
240	г. Химки, Мира, 17
1400	г. Химки, Мира, 17

№	Адрес
905	г. Химки, Мира, 17а
521	г. Химки, Мира, 18/5
672	г. Химки, Мира, 18/5
672	г. Химки, Мира, 18/5
1400	г. Химки, Мира, 18/5
1536ТЭ	г. Химки, Мира, 18/5
1400	г. Химки, Мира, 21/6
905	г. Химки, Мира, 22/7
1400	г. Химки, Мира, 23
197	г. Химки, Мира, 23а
1400	г. Химки, Мира, 3
314	г. Химки, Мира, 4
365	г. Химки, Мира, 4
396	г. Химки, Мира, 4
1400	г. Химки, Мира, 4
1400	г. Химки, Мира, 5
1400	г. Химки, Мира, 5а
911	г. Химки, Мира, 5б
1400	г. Химки, Мира, 6
1132	г. Химки, Мира, 6г
136	г. Химки, Мира, 7
1400	г. Химки, Мира, 7
1400	г. Химки, Мира, 8
1400	г. Химки, Мира, 9
1400	г. Химки, Мичурина, 10
1400	г. Химки, Мичурина, 11
1400	г. Химки, Мичурина, 12



№	Адрес
1200	г. Химки, Мичурина, 12а
1400	г. Химки, Мичурина, 13
1400	г. Химки, Мичурина, 14
380	г. Химки, Мичурина, 15
644	г. Химки, Мичурина, 15
1400	г. Химки, Мичурина, 15
1456	г. Химки, Мичурина, 15
549	г. Химки, Мичурина, 16
1400	г. Химки, Мичурина, 16
1400	мкр. Сходня (г. Химки), Мичурина, 17
1400	г. Химки, Мичурина, 18
1400	г. Химки, Мичурина, 19
1400	г. Химки, Мичурина, 21
1400	г. Химки, Мичурина, 23
1400	г. Химки, Мичурина, 25
1400	г. Химки, Мичурина, 27
86	г. Химки, Мичурина, 29
86	г. Химки, Мичурина, 29
388	г. Химки, Мичурина, 29
1400	г. Химки, Мичурина, 29
1400	г. Химки, Мичурина, 4
1400	г. Химки, Мичурина, 6
1400	г. Химки, Мичурина, 8
1234	г. Химки, Москвина, 10
Акт б/д Дианик	г. Химки, Москвина, 10
197	г. Химки, Москвина, 4
653	г. Химки, Москвина, 4

№	Адрес
658	г. Химки, Москвина, 4
1400	г. Химки, Москвина, 4
125	г. Химки, Москвина, 6
187	г. Химки, Москвина, 6
513	г. Химки, Москвина, 6
1135	г. Химки, Москвина, 6
1400	г. Химки, Москвина, 6
136	г. Химки, Москвина, 8
136	г. Химки, Москвина, 8
136	г. Химки, Москвина, 8
1400	г. Химки, Москвина, 8
1400	г. Химки, Московская, 1
1400	г. Химки, Московская, 10
136	г. Химки, Московская, 11
453	г. Химки, Московская, 11
543	г. Химки, Московская, 11
1276	г. Химки, Московская, 11
1380	г. Химки, Московская, 11
1400	г. Химки, Московская, 11
1164	г. Химки, Московская, 11/пом.003
1063	г. Химки, Московская, 11/пом.5
1400	г. Химки, Московская, 11А
78	г. Химки, Московская, 12
136	г. Химки, Московская, 12
321	г. Химки, Московская, 12
382	г. Химки, Московская, 12
1400	г. Химки, Московская, 12

№	Адрес
1474	г. Химки, Московская, 12/пом.002
452	г. Химки, Московская, 13/1
460	г. Химки, Московская, 13/1
1400	г. Химки, Московская, 13/1
608	г. Химки, Московская, 14
1254	г. Химки, Московская, 14/А
84	г. Химки, Московская, 16
484	г. Химки, Московская, 16
1400	г. Химки, Московская, 16
226	г. Химки, Московская, 18
1400	г. Химки, Московская, 18
911	г. Химки, Московская, 18а
954	г. Химки, Московская, 18а/1
954	г. Химки, Московская, 18а/2
40	г. Химки, Московская, 1а
136	г. Химки, Московская, 1а
103	г. Химки, Московская, 20/2
166	г. Химки, Московская, 20/2
226	г. Химки, Московская, 20/2
1400	г. Химки, Московская, 20/2
1478	г. Химки, Московская, 20/2
1533ТЭ	г. Химки, Московская, 21
1549ТЭ	г. Химки, Московская, 21а
362	г. Химки, Московская, 22/1
1400	г. Химки, Московская, 22/1
1456	г. Химки, Московская, 22/1
487	г. Химки, Московская, 24

№	Адрес
1400	г. Химки, Московская, 24
338	г. Химки, Московская, 24/(подвал)
1400	г. Химки, Московская, 24А
953	г. Химки, Московская, 26
1282	г. Химки, Московская, 28/2
1400	г. Химки, Московская, 28/2
1456	г. Химки, Московская, 28/2
64	г. Химки, Московская, 30
409	г. Химки, Московская, 30
1194	г. Химки, Московская, 30
1400	г. Химки, Московская, 30
173	г. Химки, Московская, 32
1400	г. Химки, Московская, 32
1488	г. Химки, Московская, 32
1308	г. Химки, Московская, 32а
1400	г. Химки, Московская, 32а
1480	г. Химки, Московская, 32а
1400	г. Химки, Московская, 32б
1400	г. Химки, Московская, 34
1400	г. Химки, Московская, 36
1486	г. Химки, Московская, 36-38
943	г. Химки, Московская, 38
1477	г. Химки, Московская, 38
32	г. Химки, Московская, 5
59	г. Химки, Московская, 5
1205	г. Химки, Московская, 5
1400	г. Химки, Московская, 5

№	Адрес
229	г. Химки, Московская, 7/1
1192	г. Химки, Московская, 7/1
1205	г. Химки, Московская, 7/1
1400	г. Химки, Московская, 7/1
Акт б/д София-А	г. Химки, Московская, 7/1
1026	г. Химки, Московская, 7/1/офис 36
1400	г. Химки, Московская, 8
1400	г. Химки, Московская, 9/2
1425	г. Химки, Нахимова, 10а
521	г. Химки, Нахимова, 12
1400	г. Химки, Нахимова, 12
16	г. Химки, Нахимова, 14
217	г. Химки, Нахимова, 14
410	г. Химки, Нахимова, 14
1227	г. Химки, Нахимова, 14
1400	г. Химки, Нахимова, 14
121	г. Химки, Нахимова, 14 пом.005
928	г. Химки, Нахимова, 16
906	г. Химки, Нахимова, 2
1198	г. Химки, Нахимова, 2
1400	г. Химки, Нахимова, 3
1400	г. Химки, Нахимова, 4
68	г. Химки, Нахимова, 4а
569	г. Химки, Нахимова, 4а
569	г. Химки, Нахимова, 4а
1175	г. Химки, Нахимова, 4а
1344	г. Химки, Нахимова, 4а

№	Адрес
1400	г. Химки, Нахимова, 4а
1400	г. Химки, Нахимова, 6
1400	г. Химки, Нахимова, 8
86	г. Химки, Опанасенко, 14
1537ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 14а
1549ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 5/1
1549ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 5/1
1549ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 5/2
1549ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 5/2
1549ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 5/3
1400	г. Химки, Павлова, 3
1400	г. Химки, Павлова, 5
1549ТЭ	г. Химки, Павлова, 6
1400	г. Химки, Павлова, 6а
86	г. Химки, Павлова, 7
1194	г. Химки, Павлова, 7
1400	г. Химки, Павлова, 7
447	г. Химки, Первомайская, 14
1400	г. Химки, Первомайская, 14
1400	г. Химки, Первомайская, 16
60	г. Химки, Первомайская, 3/1
1400	г. Химки, Первомайская, 3/1
1400	г. Химки, Первомайская, 4
904	мкр. Сходня (г. Химки), Первомайская, 6
136	г. Химки, Победы, 1/13
348	г. Химки, Победы, 1/13
632	г. Химки, Победы, 1/13

№	Адрес
1097	г. Химки, Победы, 1/13
1232	г. Химки, Победы, 1/13
1366	г. Химки, Победы, 1/13
1400	г. Химки, Победы, 1/13
139	г. Химки, Победы, 10
1400	г. Химки, Победы, 10
862	г. Химки, Победы, 11
86	г. Химки, Победы, 2/15
86	г. Химки, Победы, 2/15
192	г. Химки, Победы, 2/15
350	г. Химки, Победы, 2/15
1400	г. Химки, Победы, 2/15
238	г. Химки, Победы, 3
293	г. Химки, Победы, 3
557	г. Химки, Победы, 3
605	г. Химки, Победы, 3
1400	г. Химки, Победы, 3
408	г. Химки, Победы, 4
1400	г. Химки, Победы, 4
148	г. Химки, Победы, 6/20
169	г. Химки, Победы, 6/20
1400	г. Химки, Победы, 6/20
1400	г. Химки, Победы, 8/15
197	г. Химки, Победы, 9
1024	г. Химки, Победы, 9
1400	г. Химки, Победы, 9
329	г. Химки, Пожарского, 12

№	Адрес
356	г. Химки, Пожарского, 12
367	г. Химки, Пожарского, 12
505	г. Химки, Пожарского, 12
1400	г. Химки, Пожарского, 12
1400	г. Химки, Пожарского, 13
437	г. Химки, Пожарского, 14
1194	г. Химки, Пожарского, 14
1308	г. Химки, Пожарского, 14
1400	г. Химки, Пожарского, 14
1478	г. Химки, Пожарского, 14
1400	г. Химки, Пожарского, 15
136	г. Химки, Пожарского, 16
1400	г. Химки, Пожарского, 16
1400	г. Химки, Пожарского, 17
1400	г. Химки, Пожарского, 18
1400	г. Химки, Пожарского, 18А
1400	г. Химки, Пожарского, 19
1400	г. Химки, Пожарского, 2
1535ТЭ	г. Химки, Пожарского, 2
1400	г. Химки, Пожарского, 20
1400	г. Химки, Пожарского, 21
106	г. Химки, Пожарского, 22
516	г. Химки, Пожарского, 22
655	г. Химки, Пожарского, 22
786	г. Химки, Пожарского, 22
248	г. Химки, Пожарского, 22/павильон №4
136	г. Химки, Пожарского, 27



№	Адрес
1400	г. Химки, Пожарского, 27
1400	г. Химки, Пожарского, 29
1400	г. Химки, Пожарского, 3
1400	г. Химки, Пожарского, 4
958	г. Химки, Пожарского, 5
1400	г. Химки, Пожарского, 6
№	Адрес
1400	г. Химки, 8 Марта, 2
946	г. Химки, 8 Марта, 2а
1400	г. Химки, 8 Марта, 3
653	г. Химки, 8 Марта, 4
1400	г. Химки, 8 Марта, 4
1438	г. Химки, 8 Марта, 4
228	г. Химки, 8 Марта, 6
334	г. Химки, 8 Марта, 6
1200	г. Химки, 8 Марта, 6
1400	г. Химки, 8 Марта, 6
1522ТЭ	г. Химки, 8 Марта, 6
1400	г. Химки, 8 Марта, 7
1400	г. Химки, 8 Марта, 8
391	г. Химки, 8 Марта, 9
1400	г. Химки, Академика Глушко, 2
1400	г. Химки, Академика Грушина, 14
1400	г. Химки, Академика Грушина, 16/2
136	г. Химки, Академика Грушина, 2/10
136	г. Химки, Академика Грушина, 2/10
1400	г. Химки, Академика Грушина, 2/10

№	Адрес
1400	г. Химки, Академика Грушина, 28/1
60	г. Химки, Академика Грушина, 29
1400	г. Химки, Академика Грушина, 30
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/1
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/10
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/101
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/11
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/12
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/18
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/19
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/2
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/21
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/23
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/25
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/26
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/27
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/28
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/2а
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/3
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/33
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/34
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/37
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/4
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/48
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/5
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/51
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/56

№	Адрес
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/58
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/59
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/6
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/7
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/71
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72/1
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72а
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72в
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72г
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72р
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/72с
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/74
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/75
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/76
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/77
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/78
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/8
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/81
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/82
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/84
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/85
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/9
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/90
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/94
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/97
1523ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 33/98

№	Адрес
1533ТЭ	г. Химки, Академика Грушина, 4
1234	г. Химки, Академика Грушина, 8
Акт б/д Дианик	г. Химки, Академика Грушина, 8
1400	г. Химки, Аптечная, 2А
1400	г. Химки, Аптечная, 3
1400	г. Химки, Аптечная, 4
1400	г. Химки, Аптечная, 5
1400	г. Химки, Аптечная, 6
1400	г. Химки, Аптечная, 7
1400	г. Химки, Аптечная, 8
155	г. Химки, Березовая Аллея, 1
155	г. Химки, Березовая Аллея, 1
968	г. Химки, Березовая Аллея, 8
968	г. Химки, Березовая Аллея, 9а
116	г. Химки, Библиотечная, 1
121	г. Химки, Библиотечная, 10
116	г. Химки, Библиотечная, 11
116	г. Химки, Библиотечная, 12
116	г. Химки, Библиотечная, 13
116	г. Химки, Библиотечная, 13
1503	г. Химки, Библиотечная, 15
8	г. Химки, Библиотечная, 16
197	г. Химки, Библиотечная, 16
362	г. Химки, Библиотечная, 16
1400	г. Химки, Библиотечная, 16
1400	г. Химки, Библиотечная, 18
116	г. Химки, Библиотечная, 1а

№	Адрес
226	г. Химки, Библиотечная, 2
1317	г. Химки, Библиотечная, 2
1400	г. Химки, Библиотечная, 2
261	г. Химки, Библиотечная, 20
116	г. Химки, Библиотечная, 21
1400	г. Химки, Библиотечная, 22
116	г. Химки, Библиотечная, 23
1400	г. Химки, Библиотечная, 24
116	г. Химки, Библиотечная, 25
1400	г. Химки, Библиотечная, 26
121	г. Химки, Библиотечная, 26а
1400	г. Химки, Библиотечная, 27
1400	г. Химки, Библиотечная, 29
116	г. Химки, Библиотечная, 36
640	г. Химки, Библиотечная, 38
989	г. Химки, Библиотечная, 4
1400	г. Химки, Библиотечная, 4
313	г. Химки, Библиотечная, 5а
313	г. Химки, Библиотечная, 5Б
1400	г. Химки, Библиотечная, 6
1248	г. Химки, Библиотечная, 6/пом.001
1065	г. Химки, Библиотечная, 6/пом.002
116	г. Химки, Библиотечная, 7
116	г. Химки, Библиотечная, 7 А. Г
116	г. Химки, Библиотечная, 7 Б, В
116	г. Химки, Библиотечная, 7а
1400	г. Химки, Библиотечная, 8

№	Адрес
1484	г. Химки, Библиотечная, 8/стр.1
116	г. Химки, Библиотечная, 9
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, 1Б
139	г. Химки, Бурденко, 2
139	г. Химки, Бурденко, 2
1400	г. Химки, Бурденко, 2
139	г. Химки, Бурденко, 2а
139	г. Химки, Бурденко, 3
139	г. Химки, Бурденко, 4/13
1400	г. Химки, Бурденко, 4/13
903	г. Химки, Бурденко, 5
38	г. Химки, Бурденко, 8/5
136	г. Химки, Бурденко, 8/5
240	г. Химки, Бурденко, 8/5
240	г. Химки, Бурденко, 8/5
511	г. Химки, Бурденко, 8/5
1400	г. Химки, Бурденко, 8/5
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 1
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 10
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 11
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 12
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 13
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 14
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 15
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 16
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 17
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 18

№	Адрес
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 19
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 2
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 20
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 21
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 22
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 23
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 24
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 25
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 26
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 28
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 29
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 3
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 30
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 31
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 32
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 33
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 34
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 35
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 36
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 37
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 38
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 39
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 4
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 40
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 41
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 42
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 43

№	Адрес
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 44
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 45
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 46
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 47
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 48
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 49
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 5
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 50
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 51
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 6
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 7
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 8
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 9
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 1
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 10
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 11
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 12
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 13
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 14
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 15
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 16
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 17
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 18
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 19
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 2
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 20
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 21



№	Адрес
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 22
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 23
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 24
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 25
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 26
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 27
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 28
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 29
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 3
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 30
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 31
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 32
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 33
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 34
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 35
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 36
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 37
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 38
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 39
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 4
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 40
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 41
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 42
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 5
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 6
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 7
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 8

№	Адрес
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1а/корпус 9
1513ТЭ	г. Химки, Бурденко, дом 1/корпус 27
1400	г. Химки, Ватутина, 1
1400	г. Химки, Ватутина, 11
1400	г. Химки, Ватутина, 13
907	г. Химки, Ватутина, 2
1400	г. Химки, Ватутина, 3
1411	г. Химки, Ватутина, 4/1
1411	г. Химки, Ватутина, 4/2
1400	г. Химки, Ватутина, 5
978	г. Химки, Ватутина, 7
1400	г. Химки, Ватутина, 9
86	г. Химки, Глинки, 7а
787	г. Химки, Глинки, 9
1372	г. Химки, Глинки, стр.1А
1400	г. Химки, Гоголя, 12
1400	г. Химки, Гоголя, 12а
1400	г. Химки, Гоголя, 14
139	г. Химки, Гоголя, 14а
1400	г. Химки, Гоголя, 14а
1400	г. Химки, Гоголя, 15
1400	г. Химки, Гоголя, 17
1400	г. Химки, Гоголя, 19
1400	г. Химки, Гоголя, 21
197	г. Химки, Гоголя, 4
1400	г. Химки, Гоголя, 5а
197	г. Химки, Гоголя, 6

№	Адрес
1400	г. Химки, Гоголя, 7
1174	г. Химки, Гоголя, 7а
1400	г. Химки, Гоголя, 8/2
139	г. Химки, Гоголя, 9
139	г. Химки, Гоголя, 9
1400	г. Химки, Гоголя, 9
1173	г. Химки, Гоголя, 9а
607	мкр. Сходня (г. Химки), Горная, 26
1247	г. Химки, Горшина, 3/2
1246	г. Химки, Горшина, 6/1
246	г. Химки, Железнодорожная, 1
1131	г. Химки, Железнодорожная, 14
98	г. Химки, Железнодорожная, 18
4	г. Химки, Железнодорожная, 24
816	г. Химки, Заводская, -/пром.зона
795	г. Химки, Заводская, 15
1544ТЭ	г. Химки, Заводская, 15/2
272	г. Химки, Заводская, 20
321	г. Химки, Заводская, 9
1226	г. Химки, Заводская, 9/(строит)
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 1
1400	г. Химки, Зеленая, 10
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 11
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 12
226	г. Химки, Зеленая, 13
508	г. Химки, Зеленая, 13
607	г. Химки, Зеленая, 13

№	Адрес
1400	г. Химки, Зеленая, 13
135	г. Химки, Зеленая, 13а
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 14
136	г. Химки, Зеленая, 15
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 15
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 15А
1400	г. Химки, Зеленая, 16
103	г. Химки, Зеленая, 17
103	г. Химки, Зеленая, 17
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 18
1400	г. Химки, Зеленая, 19
197	г. Химки, Зеленая, 2
1400	г. Химки, Зеленая, 2
136	г. Химки, Зеленая, 20
1400	г. Химки, Зеленая, 20
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 21
916	г. Химки, Зеленая, 22
951	г. Химки, Зеленая, 3
136	г. Химки, Зеленая, 4
136	г. Химки, Зеленая, 4
548	г. Химки, Зеленая, 4
1027	г. Химки, Зеленая, 4
1400	г. Химки, Зеленая, 4
33	г. Химки, Зеленая, 5
277	г. Химки, Зеленая, 5
639	г. Химки, Зеленая, 5
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 6

№	Адрес
1487	г. Химки, Зеленая, 6/1
1400	г. Химки, Зеленая, 7
1405	г. Химки, Зеленая, 7
1478	г. Химки, Зеленая, 7
1400	г. Химки, Зеленая, 8
103	г. Химки, Зеленая, 9
1539ТЭ	г. Химки, Зеленая, 9
1239	г. Химки, Калинина, 11
1449	г. Химки, Калинина, 2
1456	г. Химки, Калинина, 4
1239	г. Химки, Калинина, 5
1239	г. Химки, Калинина, 7
1379	г. Химки, Калинина, 7/стр.1
1239	г. Химки, Калинина, 9
1239	г. Химки, Калинина, 9/гараж
223	г. Химки, Кирова, -/часть ЦТП
1400	г. Химки, Кирова, 11
911	г. Химки, Кирова, 11а
461	г. Химки, Кирова, 12
1400	г. Химки, Кирова, 12
1400	г. Химки, Кирова, 13
1400	г. Химки, Кирова, 14
1400	г. Химки, Кирова, 15
977	г. Химки, Кирова, 15а
259	г. Химки, Кирова, 16/10
829	г. Химки, Кирова, 16/10
830	г. Химки, Кирова, 16/10

№	Адрес
1400	г. Химки, Кирова, 16/10
136	г. Химки, Кирова, 17
1400	г. Химки, Кирова, 17
166	г. Химки, Кирова, 18
1400	г. Химки, Кирова, 18
42	г. Химки, Кирова, 19
325	г. Химки, Кирова, 19
459	г. Химки, Кирова, 19
1400	г. Химки, Кирова, 19
1400	г. Химки, Кирова, 19А
40	г. Химки, Кирова, 20
1298	г. Химки, Кирова, 20
1400	г. Химки, Кирова, 20
1400	г. Химки, Кирова, 21
1400	г. Химки, Кирова, 23
1458	г. Химки, Кирова, 23
138	г. Химки, Кирова, 24
861	г. Химки, Кирова, 24
861	г. Химки, Кирова, 24
861	г. Химки, Кирова, 24
861	г. Химки, Кирова, 24
861	г. Химки, Кирова, 24
1023	г. Химки, Кирова, 24
1100	г. Химки, Кирова, 24
1236	г. Химки, Кирова, 24
1236	г. Химки, Кирова, 24
1400	г. Химки, Кирова, 25

№	Адрес
861	г. Химки, Кирова, 27
1400	г. Химки, Кирова, 4
197	г. Химки, Кирова, 5
1400	г. Химки, Кирова, 5
1400	г. Химки, Кирова, 6
1400	г. Химки, Кирова, 6А
1400	г. Химки, Кирова, 7
1400	г. Химки, Кирова, 8
329	г. Химки, Кирова, 9
1400	г. Химки, Кирова, 9
1476	г. Химки, Кирова, 9
1433	г. Химки, Кирова, дом 10/корпус 1
1433	г. Химки, Кирова, дом 10/корпус 2
18	г. Химки, Коммунистическая, 3
658	г. Химки, Коммунистическая, 3
1400	г. Химки, Коммунистическая, 3
613	г. Химки, Коммунистическая, 4
1400	г. Химки, Красноармейская, 7
976	г. Химки, Крылова, 6
136	г. Химки, Кудрявцева, 1
473	г. Химки, Кудрявцева, 1
1304	г. Химки, Кудрявцева, 1
1304	г. Химки, Кудрявцева, 1
1304	г. Химки, Кудрявцева, 1
1304	г. Химки, Кудрявцева, 1
1305	г. Химки, Кудрявцева, 1
1305	г. Химки, Кудрявцева, 1

№	Адрес
1305	г. Химки, Кудрявцева, 1
1305	г. Химки, Кудрявцева, 1
1400	г. Химки, Кудрявцева, 1
1400	г. Химки, Кудрявцева, 2
1467	г. Химки, Кудрявцева, 2а
1194	г. Химки, Кудрявцева, 3
1195	г. Химки, Кудрявцева, 3
1400	г. Химки, Кудрявцева, 3
197	г. Химки, Кудрявцева, 4
280	г. Химки, Кудрявцева, 4
1400	г. Химки, Кудрявцева, 4
1400	г. Химки, Кудрявцева, 5
156	г. Химки, Кудрявцева, 6
863	г. Химки, Кудрявцева, 6
1400	г. Химки, Кудрявцева, 6
1400	г. Химки, Кудрявцева, 8
9	г. Химки, Ленинградская, 10
1400	г. Химки, Ленинградская, 10
227	г. Химки, Ленинградская, 11
428	г. Химки, Ленинградская, 11
531	г. Химки, Ленинградская, 11
621	г. Химки, Ленинградская, 11
1129	г. Химки, Ленинградская, 11
1333	г. Химки, Ленинградская, 11
1456	г. Химки, Ленинградская, 11
1046	г. Химки, Ленинградская, 13
1046	г. Химки, Ленинградская, 13



№	Адрес
1046	г. Химки, Ленинградская, 13
252	г. Химки, Ленинградская, 13б
38	г. Химки, Ленинградская, 16
197	г. Химки, Ленинградская, 16
252	г. Химки, Ленинградская, 16
332	г. Химки, Ленинградская, 16
439	г. Химки, Ленинградская, 16
1400	г. Химки, Ленинградская, 16
48	г. Химки, Ленинградская, 16а
1436	г. Химки, Ленинградская, 16а
1440	г. Химки, Ленинградская, 16Б
969	г. Химки, Ленинградская, 16д
1400	г. Химки, Ленинградская, 17
1151	г. Химки, Ленинградская, 17/пом.39
1400	г. Химки, Ленинградская, 18
388	г. Химки, Ленинградская, 18а
549	г. Химки, Ленинградская, 18а
549	г. Химки, Ленинградская, 18а
650	г. Химки, Ленинградская, 18а
651	г. Химки, Ленинградская, 18а
1028	г. Химки, Ленинградская, 18а
1364	г. Химки, Ленинградская, 18а
1364	г. Химки, Ленинградская, 18а
1400	г. Химки, Ленинградская, 18а
359	г. Химки, Ленинградская, 19
1400	г. Химки, Ленинградская, 19
1400	г. Химки, Ленинградская, 20

№	Адрес
1400	г. Химки, Ленинградская, 33
1400	г. Химки, Ленинградская, 5/40
1400	г. Химки, Ленинградская, 6
1400	г. Химки, Ленинградская, 7
252	г. Химки, Ленинградская, 8
1400	г. Химки, Ленинградская, 8
1445	г. Химки, Ленинградская, 8
1143	г. Химки, Ленинградская, 9
1304	г. Химки, Ленинградская, 9
1305	г. Химки, Ленинградская, 9
1400	г. Химки, Ленинградская, 9
136	г. Химки, Ленинградская, 9а
1400	г. Химки, Ленинградская, 9а
1356	г. Химки, Ленинградская, вл.25
796	г. Химки, Ленинградское, 24
270	г. Химки, Ленинградское, 29
1529ТЭ	г. Химки, Ленинградское, 29/1
1515	г. Химки, Ленинградское, 29/2
268	г. Химки, Ленинградское, 31
1455	г. Химки, Ленинский, /корп. 2
946	г. Химки, Ленинский, 1
1400	г. Химки, Ленинский, 10
1400	г. Химки, Ленинский, 11
1333	г. Химки, Ленинский, 11а
1400	г. Химки, Ленинский, 11а
544	г. Химки, Ленинский, 12
1400	г. Химки, Ленинский, 12

№	Адрес
653	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1458	г. Химки, Ленинский, 14
1524ТЭ	г. Химки, Ленинский, 16
1524ТЭ	г. Химки, Ленинский, 16
1400	г. Химки, Ленинский, 17
1524ТЭ	г. Химки, Ленинский, 18
1524ТЭ	г. Химки, Ленинский, 18
1400	г. Химки, Ленинский, 19/1
13	г. Химки, Ленинский, 2
1027	г. Химки, Ленинский, 2
1400	г. Химки, Ленинский, 2
1022	г. Химки, Ленинский, 2/пом.4
1458	г. Химки, Ленинский, 21/2
139	г. Химки, Ленинский, 23
139	г. Химки, Ленинский, 23
1253	г. Химки, Ленинский, 23
1	г. Химки, Ленинский, 23а
313	г. Химки, Ленинский, 23а
1336	г. Химки, Ленинский, 23а

№	Адрес
1400	г. Химки, Ленинский, 23а
1561ТЭ	г. Химки, Ленинский, 23а
667	г. Химки, Ленинский, 25
1400	г. Химки, Ленинский, 25
1400	г. Химки, Ленинский, 27
1400	г. Химки, Ленинский, 29
1108	г. Химки, Ленинский, 2а
1393	г. Химки, Ленинский, 2Б
1132	г. Химки, Ленинский, 3
1400	г. Химки, Ленинский, 4
1455	г. Химки, Ленинский, 40-42
1400	г. Химки, Ленинский, 6
909	г. Химки, Ленинский, 7
1400	г. Химки, Ленинский, 8
975	г. Химки, Ленинский, 8а
963	г. Химки, Ленинский, 9а
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, влад.33-35
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 33/корпус 1
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 33/корпус 2
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 33/корпус 3
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 35/корпус 2
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 35/корпус 3
1548ТЭ	г. Химки, Ленинский, дом 35/корпус 3
291	г. Химки, Лихачевское, 1
1202	г. Химки, Маяковского, 1
1400	г. Химки, Маяковского, 11
1400	г. Химки, Маяковского, 12

№	Адрес
28	г. Химки, Маяковского, 13
60	г. Химки, Маяковского, 13
136	г. Химки, Маяковского, 13
246	г. Химки, Маяковского, 13
246	г. Химки, Маяковского, 13
463	г. Химки, Маяковского, 13
464	г. Химки, Маяковского, 13
1400	г. Химки, Маяковского, 13
387	г. Химки, Маяковского, 14
466	г. Химки, Маяковского, 14
664	г. Химки, Маяковского, 14
1303	г. Химки, Маяковского, 14
1400	г. Химки, Маяковского, 14
1413	г. Химки, Маяковского, 14
1127	г. Химки, Маяковского, 14/пом.002
1327	г. Химки, Маяковского, 14/пом.005
112	г. Химки, Маяковского, 15а
954	г. Химки, Маяковского, 15а
876	г. Химки, Маяковского, 16/10
1007	г. Химки, Маяковского, 16/10
1400	г. Химки, Маяковского, 16/10
136	г. Химки, Маяковского, 19/8
1371	г. Химки, Маяковского, 19/8
1400	г. Химки, Маяковского, 19/8
876	г. Химки, Маяковского, 2
1400	г. Химки, Маяковского, 2
526	г. Химки, Маяковского, 20

№	Адрес
1400	г. Химки, Маяковского, 20
136	г. Химки, Маяковского, 20а
1285	г. Химки, Маяковского, 21/13
1285	г. Химки, Маяковского, 21/13
1286	г. Химки, Маяковского, 21/13
1286	г. Химки, Маяковского, 21/13
1286	г. Химки, Маяковского, 21/13
1400	г. Химки, Маяковского, 21/13
1400	г. Химки, Маяковского, 21а
1196	г. Химки, Маяковского, 22
1400	г. Химки, Маяковского, 22
361	г. Химки, Маяковского, 23
370	г. Химки, Маяковского, 23
374	г. Химки, Маяковского, 23
523	г. Химки, Маяковского, 23
524	г. Химки, Маяковского, 23
1400	г. Химки, Маяковского, 23
908	г. Химки, Маяковского, 23а
542	г. Химки, Маяковского, 24
1400	г. Химки, Маяковского, 24
1286	г. Химки, Маяковского, 25
1400	г. Химки, Маяковского, 25
908	г. Химки, Маяковского, 25а
1400	г. Химки, Маяковского, 26
36	г. Химки, Маяковского, 27
100	г. Химки, Маяковского, 27
136	г. Химки, Маяковского, 27

№	Адрес
336	г. Химки, Маяковского, 27
1323	г. Химки, Маяковского, 27
1399	г. Химки, Маяковского, 27
1400	г. Химки, Маяковского, 27
1400	г. Химки, Маяковского, 28
1400	г. Химки, Маяковского, 3
428	г. Химки, Маяковского, 30
1400	г. Химки, Маяковского, 30
408	г. Химки, Маяковского, 4
1400	г. Химки, Маяковского, 4
1469	г. Химки, Маяковского, 4
1400	г. Химки, Маяковского, 5
1338	г. Химки, Маяковского, 6
1400	г. Химки, Маяковского, 7
1400	г. Химки, Маяковского, 8/12
1400	г. Химки, Маяковского, 9/10
1463	г. Химки, Маяковского, вблизи/2
1400	г. Химки, Мира, 1
1400	г. Химки, Мира, 10
226	г. Химки, Мира, 11
1383	г. Химки, Мира, 11
1400	г. Химки, Мира, 11
1432	г. Химки, Мира, 11
136	г. Химки, Мира, 12
1400	г. Химки, Мира, 12
582	г. Химки, Мира, 13/7
635	г. Химки, Мира, 13/7

№	Адрес
664	г. Химки, Мира, 13/7
1400	г. Химки, Мира, 13/7
1489	г. Химки, Мира, 13/7
1400	г. Химки, Мира, 14
398	г. Химки, Мира, 14а
1400	г. Химки, Мира, 14а
1400	г. Химки, Мира, 16
240	г. Химки, Мира, 17
1400	г. Химки, Мира, 17
905	г. Химки, Мира, 17а
521	г. Химки, Мира, 18/5
672	г. Химки, Мира, 18/5
672	г. Химки, Мира, 18/5
1400	г. Химки, Мира, 18/5
1536ТЭ	г. Химки, Мира, 18/5
1400	г. Химки, Мира, 21/6
905	г. Химки, Мира, 22/7
1400	г. Химки, Мира, 23
197	г. Химки, Мира, 23а
1400	г. Химки, Мира, 3
314	г. Химки, Мира, 4
365	г. Химки, Мира, 4
396	г. Химки, Мира, 4
1400	г. Химки, Мира, 4
1400	г. Химки, Мира, 5
1400	г. Химки, Мира, 5а
911	г. Химки, Мира, 5б



№	Адрес
1400	г. Химки, Мира, 6
1132	г. Химки, Мира, 6г
136	г. Химки, Мира, 7
1400	г. Химки, Мира, 7
1400	г. Химки, Мира, 8
1400	г. Химки, Мира, 9
1400	г. Химки, Мичурина, 10
1400	г. Химки, Мичурина, 11
1400	г. Химки, Мичурина, 12
1200	г. Химки, Мичурина, 12а
1400	г. Химки, Мичурина, 13
1400	г. Химки, Мичурина, 14
380	г. Химки, Мичурина, 15
644	г. Химки, Мичурина, 15
1400	г. Химки, Мичурина, 15
1456	г. Химки, Мичурина, 15
549	г. Химки, Мичурина, 16
1400	г. Химки, Мичурина, 16
1400	мкр. Сходня (г. Химки), Мичурина, 17
1400	г. Химки, Мичурина, 18
1400	г. Химки, Мичурина, 19
1400	г. Химки, Мичурина, 21
1400	г. Химки, Мичурина, 23
1400	г. Химки, Мичурина, 25
1400	г. Химки, Мичурина, 27
86	г. Химки, Мичурина, 29
86	г. Химки, Мичурина, 29

№	Адрес
388	г. Химки, Мичурина, 29
1400	г. Химки, Мичурина, 29
1400	г. Химки, Мичурина, 4
1400	г. Химки, Мичурина, 6
1400	г. Химки, Мичурина, 8
1234	г. Химки, Москвина, 10
Акт б/д Дианик	г. Химки, Москвина, 10
197	г. Химки, Москвина, 4
653	г. Химки, Москвина, 4
658	г. Химки, Москвина, 4
1400	г. Химки, Москвина, 4
125	г. Химки, Москвина, 6
187	г. Химки, Москвина, 6
513	г. Химки, Москвина, 6
1135	г. Химки, Москвина, 6
1400	г. Химки, Москвина, 6
136	г. Химки, Москвина, 8
136	г. Химки, Москвина, 8
136	г. Химки, Москвина, 8
1400	г. Химки, Москвина, 8
1400	г. Химки, Московская, 1
1400	г. Химки, Московская, 10
136	г. Химки, Московская, 11
453	г. Химки, Московская, 11
543	г. Химки, Московская, 11
1276	г. Химки, Московская, 11
1380	г. Химки, Московская, 11

№	Адрес
1400	г. Химки, Московская, 11
1164	г. Химки, Московская, 11/пом.003
1063	г. Химки, Московская, 11/пом.5
1400	г. Химки, Московская, 11А
78	г. Химки, Московская, 12
136	г. Химки, Московская, 12
321	г. Химки, Московская, 12
382	г. Химки, Московская, 12
1400	г. Химки, Московская, 12
1474	г. Химки, Московская, 12/пом.002
452	г. Химки, Московская, 13/1
460	г. Химки, Московская, 13/1
1400	г. Химки, Московская, 13/1
608	г. Химки, Московская, 14
1254	г. Химки, Московская, 14/А
84	г. Химки, Московская, 16
484	г. Химки, Московская, 16
1400	г. Химки, Московская, 16
226	г. Химки, Московская, 18
1400	г. Химки, Московская, 18
911	г. Химки, Московская, 18а
954	г. Химки, Московская, 18а/1
954	г. Химки, Московская, 18а/2
40	г. Химки, Московская, 1а
136	г. Химки, Московская, 1а
103	г. Химки, Московская, 20/2
166	г. Химки, Московская, 20/2

№	Адрес
226	г. Химки, Московская, 20/2
1400	г. Химки, Московская, 20/2
1478	г. Химки, Московская, 20/2
1533ТЭ	г. Химки, Московская, 21
1549ТЭ	г. Химки, Московская, 21а
362	г. Химки, Московская, 22/1
1400	г. Химки, Московская, 22/1
1456	г. Химки, Московская, 22/1
487	г. Химки, Московская, 24
1400	г. Химки, Московская, 24
338	г. Химки, Московская, 24/(подвал)
1400	г. Химки, Московская, 24А
953	г. Химки, Московская, 26
1282	г. Химки, Московская, 28/2
1400	г. Химки, Московская, 28/2
1456	г. Химки, Московская, 28/2
64	г. Химки, Московская, 30
409	г. Химки, Московская, 30
1194	г. Химки, Московская, 30
1400	г. Химки, Московская, 30
173	г. Химки, Московская, 32
1400	г. Химки, Московская, 32
1488	г. Химки, Московская, 32
1308	г. Химки, Московская, 32а
1400	г. Химки, Московская, 32а
1480	г. Химки, Московская, 32а
1400	г. Химки, Московская, 32б

№	Адрес
1400	г. Химки, Московская, 34
1400	г. Химки, Московская, 36
1486	г. Химки, Московская, 36-38
943	г. Химки, Московская, 38
1477	г. Химки, Московская, 38
32	г. Химки, Московская, 5
59	г. Химки, Московская, 5
1205	г. Химки, Московская, 5
1400	г. Химки, Московская, 5
229	г. Химки, Московская, 7/1
1192	г. Химки, Московская, 7/1
1205	г. Химки, Московская, 7/1
1400	г. Химки, Московская, 7/1
Акт б/д София-А	г. Химки, Московская, 7/1
1026	г. Химки, Московская, 7/1/офис 36
1400	г. Химки, Московская, 8
1400	г. Химки, Московская, 9/2
1425	г. Химки, Нахимова, 10а
521	г. Химки, Нахимова, 12
1400	г. Химки, Нахимова, 12
16	г. Химки, Нахимова, 14
217	г. Химки, Нахимова, 14
410	г. Химки, Нахимова, 14
1227	г. Химки, Нахимова, 14
1400	г. Химки, Нахимова, 14
121	г. Химки, Нахимова, 14 пом.005
928	г. Химки, Нахимова, 16

№	Адрес
906	г. Химки, Нахимова, 2
1198	г. Химки, Нахимова, 2
1400	г. Химки, Нахимова, 3
1400	г. Химки, Нахимова, 4
68	г. Химки, Нахимова, 4а
569	г. Химки, Нахимова, 4а
569	г. Химки, Нахимова, 4а
1175	г. Химки, Нахимова, 4а
1344	г. Химки, Нахимова, 4а
1400	г. Химки, Нахимова, 4а
1400	г. Химки, Нахимова, 6
1400	г. Химки, Нахимова, 8
86	г. Химки, Опанасенко, 14
1537ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 14а
1549ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 5/1
1549ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 5/1
1549ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 5/2
1549ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 5/2
1549ТЭ	г. Химки, Опанасенко, 5/3
1400	г. Химки, Павлова, 3
1400	г. Химки, Павлова, 5
1549ТЭ	г. Химки, Павлова, 6
1400	г. Химки, Павлова, 6а
86	г. Химки, Павлова, 7
1194	г. Химки, Павлова, 7
1400	г. Химки, Павлова, 7
447	г. Химки, Первомайская, 14

№	Адрес
1400	г. Химки, Первомайская, 14
1400	г. Химки, Первомайская, 16
60	г. Химки, Первомайская, 3/1
1400	г. Химки, Первомайская, 3/1
1400	г. Химки, Первомайская, 4
904	мкр. Сходня (г. Химки), Первомайская, 6
136	г. Химки, Победы, 1/13
348	г. Химки, Победы, 1/13
632	г. Химки, Победы, 1/13
1097	г. Химки, Победы, 1/13
1232	г. Химки, Победы, 1/13
1366	г. Химки, Победы, 1/13
1400	г. Химки, Победы, 1/13
139	г. Химки, Победы, 10
1400	г. Химки, Победы, 10
862	г. Химки, Победы, 11
86	г. Химки, Победы, 2/15
86	г. Химки, Победы, 2/15
192	г. Химки, Победы, 2/15
350	г. Химки, Победы, 2/15
1400	г. Химки, Победы, 2/15
238	г. Химки, Победы, 3
293	г. Химки, Победы, 3
557	г. Химки, Победы, 3
605	г. Химки, Победы, 3
1400	г. Химки, Победы, 3
408	г. Химки, Победы, 4

№	Адрес
1400	г. Химки, Победы, 4
148	г. Химки, Победы, 6/20
169	г. Химки, Победы, 6/20
1400	г. Химки, Победы, 6/20
1400	г. Химки, Победы, 8/15
197	г. Химки, Победы, 9
1024	г. Химки, Победы, 9
1400	г. Химки, Победы, 9
329	г. Химки, Пожарского, 12
356	г. Химки, Пожарского, 12
367	г. Химки, Пожарского, 12
505	г. Химки, Пожарского, 12
1400	г. Химки, Пожарского, 12
1400	г. Химки, Пожарского, 13
437	г. Химки, Пожарского, 14
1194	г. Химки, Пожарского, 14
1308	г. Химки, Пожарского, 14
1400	г. Химки, Пожарского, 14
1478	г. Химки, Пожарского, 14
1400	г. Химки, Пожарского, 15
136	г. Химки, Пожарского, 16
1400	г. Химки, Пожарского, 16
1400	г. Химки, Пожарского, 17
1400	г. Химки, Пожарского, 18
1400	г. Химки, Пожарского, 18А
1400	г. Химки, Пожарского, 19
1400	г. Химки, Пожарского, 2



№	Адрес
1535ТЭ	г. Химки, Пожарского, 2
1400	г. Химки, Пожарского, 20
1400	г. Химки, Пожарского, 21
106	г. Химки, Пожарского, 22
516	г. Химки, Пожарского, 22
655	г. Химки, Пожарского, 22
786	г. Химки, Пожарского, 22
248	г. Химки, Пожарского, 22/павильон №4
136	г. Химки, Пожарского, 27
1400	г. Химки, Пожарского, 27
1400	г. Химки, Пожарского, 29
1400	г. Химки, Пожарского, 3
1400	г. Химки, Пожарского, 4
958	г. Химки, Пожарского, 5
1400	г. Химки, Пожарского, 6

Таблица 6.3. – Сведения по планированию установки приборов учета тепловой энергии ООО «ТЭП»

№ п/п	Адрес абонента
1	г. Химки, Пожарского, 7
2	г. Химки, Пожарского, 7
3	г. Химки, Пожарского, 8
4	г. Химки, Пожарского, 9
5	г. Химки, Пожарского, стр.22
6	г. Химки, Пролетарская, 1
7	г. Химки, Пролетарская, 11
8	г. Химки, Пролетарская, 11
9	г. Химки, Пролетарская, 11
10	г. Химки, Пролетарская, 11
11	г. Химки, Пролетарская, 12/15

№ п/п	Адрес абонента
12	г. Химки, Пролетарская, 15/18
13	г. Химки, Пролетарская, 18
14	г. Химки, Пролетарская, 18
15	г. Химки, Пролетарская, 18
16	г. Химки, Пролетарская, 18
17	г. Химки, Пролетарская, 18
18	г. Химки, Пролетарская, 18
19	г. Химки, Пролетарская, 18
20	г. Химки, Пролетарская, 18
21	г. Химки, Пролетарская, 18
22	г. Химки, Пролетарская, 18
23	г. Химки, Пролетарская, 18
24	г. Химки, Пролетарская, 18
25	г. Химки, Пролетарская, 18
26	г. Химки, Пролетарская, 20
27	г. Химки, Пролетарская, 21а
28	г. Химки, Пролетарская, 21а
29	г. Химки, Пролетарская, 22
30	г. Химки, Пролетарская, 23
31	г. Химки, Пролетарская, 23
32	г. Химки, Пролетарская, 25
33	г. Химки, Пролетарская, 25/1 этаж
34	г. Химки, Пролетарская, 25а
35	г. Химки, Пролетарская, 27а
36	г. Химки, Пролетарская, 27а
37	г. Химки, Пролетарская, 27а
38	г. Химки, Пролетарская, 27а
39	г. Химки, Пролетарская, 27а
40	г. Химки, Пролетарская, 27а

№ п/п	Адрес абонента
41	г. Химки, Пролетарская, 27а
42	г. Химки, Пролетарская, 27а
43	г. Химки, Пролетарская, 27а
44	г. Химки, Пролетарская, 3
45	г. Химки, Пролетарская, 3
46	г. Химки, Пролетарская, 3
47	г. Химки, Пролетарская, 4
48	г. Химки, Пролетарская, 4
49	г. Химки, Пролетарская, 5
50	г. Химки, Пролетарская, 5А
51	г. Химки, Пролетарская, 6
52	г. Химки, Пролетарская, 6
53	г. Химки, Пролетарская, 6
54	г. Химки, Пролетарская, 6
55	г. Химки, Пролетарская, 6
56	г. Химки, Пролетарская, 6
57	г. Химки, Пролетарская, 7
58	г. Химки, Пролетарская, 9
59	г. Химки, Пролетарская, 9б
60	г. Химки, Р.Люксембург, 1
61	г. Химки, Р.Люксембург, 11/13
62	г. Химки, Р.Люксембург, 2
63	г. Химки, Р.Люксембург, 4
64	г. Химки, Р.Люксембург, 5
65	г. Химки, Рабочая, 13а
66	г. Химки, Рабочая, 19/корп.1
67	г. Химки, Рабочая, 2а
68	г. Химки, Рабочая, 2а
69	г. Химки, Рабочая, 2а

№ п/п	Адрес абонента
70	г. Химки, Репина, -/ГСПК "Стар
71	г. Химки, Репина, 1
72	г. Химки, Репина, 2
73	г. Химки, Репина, 2/27
74	г. Химки, Репина, 3
75	г. Химки, Репина, 34
76	г. Химки, Репина, 34
77	г. Химки, Репина, 6/2
78	г. Химки, Репина, 7
79	г. Химки, Репина, пр. №292
80	г. Химки, Репина,
81	г. Химки, Репина,
82	г. Химки, Совхозная, 1
83	г. Химки, Совхозная, 10
84	г. Химки, Совхозная, 13
85	г. Химки, Совхозная, 13
86	г. Химки, Совхозная, 13
87	г. Химки, Совхозная, 14
88	г. Химки, Совхозная, 14/1
89	г. Химки, Совхозная, 16/3
90	г. Химки, Совхозная, 16/5
91	г. Химки, Совхозная, 18
92	г. Химки, Совхозная, 18/2
93	г. Химки, Совхозная, 2
94	г. Химки, Совхозная, 2
95	г. Химки, Совхозная, 25/1
96	г. Химки, Совхозная, 25/2
97	г. Химки, Совхозная, 3
98	г. Химки, Совхозная, 3

№ п/п	Адрес абонента
99	г. Химки, Совхозная, 4
100	г. Химки, Совхозная, 4
101	г. Химки, Совхозная, 4
102	г. Химки, Совхозная, 4А
103	г. Химки, Совхозная, 4Б
104	г. Химки, Совхозная, 5
105	г. Химки, Совхозная, 5
106	г. Химки, Совхозная, 6
107	г. Химки, Совхозная, 7
108	г. Химки, Совхозная, 7
109	г. Химки, Совхозная, 8б
110	г. Химки, Совхозная, 9
111	г. Химки, Совхозная, 9
112	г. Химки, Совхозная, 9
113	г. Химки, Союзная, 1
114	г. Химки, Союзная, 11
115	г. Химки, Союзная, 11
116	г. Химки, Союзная, 11/к.2
117	г. Химки, Союзная, 3
118	г. Химки, Союзная, 3
119	г. Химки, Союзная, 3
120	г. Химки, Союзная, 3
121	г. Химки, Союзная, 3
122	г. Химки, Союзная, 4/5
123	г. Химки, Союзная, 5
124	г. Химки, Союзная, 5
125	г. Химки, Союзная, 5/К.2
126	г. Химки, Союзная, 5/К.3
127	г. Химки, Союзная, 7

№ п/п	Адрес абонента
128	г. Химки, Союзная,
129	г. Химки, Станиславского, 10
130	г. Химки, Станиславского, 4
131	г. Химки, Станиславского, 4а
132	г. Химки, Станиславского,
133	г. Химки, Чайковского, 1
134	г. Химки, Чайковского, 3
135	г. Химки, Чайковского, 5
136	г. Химки, Чапаева, 11
137	г. Химки, Чапаева, 11
138	г. Химки, Чапаева, 11
139	г. Химки, Чапаева, 11/пом.2
140	г. Химки, Чапаева, 1а
141	г. Химки, Чапаева, 3
142	г. Химки, Чапаева, 3
143	г. Химки, Чапаева, 3
144	г. Химки, Чапаева, 3а
145	г. Химки, Чапаева, 3а
146	г. Химки, Чапаева, 5
147	г. Химки, Чапаева, 5
148	г. Химки, Чапаева, 5А
149	г. Химки, Чапаева, 6
150	г. Химки, Чапаева, 6
151	г. Химки, Чапаева, 6
152	г. Химки, Чапаева, 6
153	г. Химки, Чапаева, 7
154	г. Химки, Чапаева, 7а
155	г. Химки, Чапаева, 9
156	г. Химки, Чернышевского, 1

№ п/п	Адрес абонента
157	г. Химки, Чернышевского, 1/стр.1
158	г. Химки, Чернышевского, 18а
159	г. Химки, Чернышевского, 3
160	г. Химки, Чернышевского, 3а
161	г. Химки, Чкалова, 10/6
162	г. Химки, Чкалова, 10/6
163	г. Химки, Чкалова, 11
164	г. Химки, Чкалова, 3
165	г. Химки, Чкалова, 4
166	г. Химки, Чкалова, 4
167	г. Химки, Чкалова, 4
168	г. Химки, Чкалова, 4а
169	г. Химки, Чкалова, 4а
170	г. Химки, Чкалова, 4а
171	г. Химки, Чкалова, 5
172	г. Химки, Чкалова, 5
173	г. Химки, Чкалова, 5
174	г. Химки, Чкалова, 5
175	г. Химки, Чкалова, 8
176	г. Химки, Чкалова, 9/19
177	г. Химки, Энгельса, 1
178	г. Химки, Энгельса, 10/21/к.1
179	г. Химки, Энгельса, 10/21/к.1
180	г. Химки, Энгельса, 10/21/к.2
181	г. Химки, Энгельса, 14а
182	г. Химки, Энгельса, 16
183	г. Химки, Энгельса, 19
184	г. Химки, Энгельса, 19
185	г. Химки, Энгельса, 19

№ п/п	Адрес абонента
186	г. Химки, Энгельса, 2
187	г. Химки, Энгельса, 2
188	г. Химки, Энгельса, 20
189	г. Химки, Энгельса, 20
190	г. Химки, Энгельса, 20а
191	г. Химки, Энгельса, 21
192	г. Химки, Энгельса, 21
193	г. Химки, Энгельса, 23
194	г. Химки, Энгельса, 24
195	г. Химки, Энгельса, 25
196	г. Химки, Энгельса, 25
197	г. Химки, Энгельса, 25
198	г. Химки, Энгельса, 26
199	г. Химки, Энгельса, 3
200	г. Химки, Энгельса, 4
201	г. Химки, Энгельса, 5
202	г. Химки, Энгельса, 6
203	г. Химки, Энгельса, вблизи д.1
204	г. Химки, Юннатов, 1
205	г. Химки, Юннатов, 1
206	г. Химки, Юннатов, 1
207	г. Химки, Юннатов, 1
208	г. Химки, Юннатов, 10
209	г. Химки, Юннатов, 10
210	г. Химки, Юннатов, 10/стр.2
211	г. Химки, Юннатов, 11
212	г. Химки, Юннатов, 11
213	г. Химки, Юннатов, 12/корпус 1
214	г. Химки, Юннатов, 12/корпус 2



№ п/п	Адрес абонента
215	г. Химки, Юннатов, 12/корпус 3
216	г. Химки, Юннатов, 12/корпус 4
217	г. Химки, Юннатов, 12/корпус 5
218	г. Химки, Юннатов, 12/корпус 6
219	г. Химки, Юннатов, 14
220	г. Химки, Юннатов, 16
221	г. Химки, Юннатов, 17
222	г. Химки, Юннатов, 19
223	г. Химки, Юннатов, 2
224	г. Химки, Юннатов, 2
225	г. Химки, Юннатов, 21/корп. 1
226	г. Химки, Юннатов, 21/корп. 11
227	г. Химки, Юннатов, 21/корп. 16
228	г. Химки, Юннатов, 21/корп. 2
229	г. Химки, Юннатов, 21/корп. 6
230	г. Химки, Юннатов, 21/корп.3
231	г. Химки, Юннатов, 3
232	г. Химки, Юннатов, 4
233	г. Химки, Юннатов, 5
234	г. Химки, Юннатов, вл.6
235	г. Химки, Юннатов, вл.6
236	г. Химки, Юннатов, Д/С/стр.18