

Утверждаю: _____

Заместитель Главы Беловского
городского округа по ЖКХ
С.В. Смараков



**Отчет о результатах технического обследования по
определению показателей технико-экономического состояния
систем теплоснабжения**

Беловского городского округа

12.06.2016г.

СОСТАВ

комиссии по проведению технического обследования
объектов теплоснабжения Беловского городского округа

Председатель комиссии:

Заместитель Главы Беловского городского округа по ЖКХ С.В. Смараков;

Члены комиссии:

1. Руководитель МУ «КЗРиМИ» Г.С. Кузнецов;
2. Главный инженер МБУ «СЗ ЖКХ» Н.П. Улаев;
3. Генеральный директор ООО «Теплоэнергетик» А.А. Чегошев;
4. Директор ООО «ТВК» А.А. Баранов;
5. Директор ООО «Термаль» А.Н. Денисенко;
6. Директор ООО «Теплоснабжение» В.П. Карелин;
7. Директор ООО «ЭнергоКомпания» Д.В. Игошин;
8. Директор ООО «Зеленстрой» И.М. Ковтун

Общие сведения

Система теплоснабжения Беловского городского округа характеризуется децентрализацией теплоисточников. Все системы теплоснабжения от источников тепла образованы на базе отдельных источников тепла. Количество систем теплоснабжения совпадает с количеством источников.

На территории городского округа функционирует один источник с комбинированной выработкой энергии и 22 отопительных и производственно-отопительных котельных. Особенностью системы теплоснабжения городского округа является наличие большого количества квартальных котельных, расположенных непосредственно в черте жилой застройки (в кварталах)

Теплоснабжающими (имеющими собственный тариф на тепловую энергию) являются следующие предприятия: Беловская ГРЭС Кузбасского филиала ОАО «Кузбассэнерго» (БГРЭС), ООО «Теплоэнергетик», ООО «ЭнергоКомпания», ООО «ТВК», ООО «Термаль», ООО «Теплоснабжение», ОАО «Беловопогрузтранс», ООО «Зеленстрой».

Беловская ГРЭС Кузбасского филиала ОАО «Кузбассэнерго»

Единственный на территории городского округа источник с комбинированной выработкой теплоты и электроэнергии, построенный на базе турбогенераторов с нерегулируемым отбором пара. Теплота из этих отборов передается через рекуперативные пароводяные теплообменники к теплоносителю тепловых сетей. Суммарная производительность теплофикационной установки 123 Гкал/ч.

БГРЭС отапливает объекты жилья, общественные здания и производственные объекты в пгт. Инской Беловского городского округа и пос. Снежинский Беловского района. На тепловых сетях предприятия смонтированы три ПНС. Тепловые сети эксплуатирует ООО «Беловская теплотранспортная компания» г. Новокузнецк

Протяженность тепловых сетей предприятия в двухтрубном выражении 74,77 км.

ООО «Теплоэнергетик» крупнейшее теплоснабжающее предприятие городского округа, эксплуатирует 16 котельных с суммарной установленной мощностью 311,398 Гкал/ч. На котельных установлено 3 паровых котла и 52 водогрейных котла. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении 70,25 км. На тепловых сетях предприятия смонтированы две ПНС и один ЦТП.

Схема горячего водоснабжения потребителей – преимущественно открытая с отбором из тепловой сети.

ООО «Теплоэнергетик» отапливает объекты жилья, общественные здания и производственные объекты в Центральной части города, пгт. Новый городок, пгт. Бачатский, с. Заречное.

ООО «ЭнергоКомпания» эксплуатирует одну котельную с суммарной установленной мощностью 80 Гкал/ч. На котельной установлено 4 водогрейных котла. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении 53,33 км. На тепловых сетях предприятия смонтирована одна ПНС и один ЦТП.

Схема горячего водоснабжения потребителей – открытая с отбором из тепловой сети.

ООО «БКС» отапливает объекты жилья, общественные здания и производственные объекты в пгт. Бачатский.

ООО «Термаль» эксплуатирует одну котельную с суммарной установленной мощностью 35,75 Гкал/ч. На котельной установлено 4 паровых котла. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении 6,72 км.

Схема горячего водоснабжения потребителей – преимущественно открытая с отбором из тепловой сети.

ООО «Термаль» отапливает объекты жилья, общественные здания и производственные объекты в Центральной части города.

ООО «ТВК» эксплуатирует одну котельную с суммарной установленной мощностью 85 Гкал/ч. На котельной установлено 4 водогрейных котла. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении 17,47 км.

Схема горячего водоснабжения потребителей – смешенная с отбором из тепловой сети и закрытым водоразбором через ЦТП пгт. Грамотеино.

ООО «ТВК» отапливает объекты жилья, общественные здания и производственные объекты в пгт. Грамотеино.

ООО «Теплоснабжение» эксплуатирует одну котельную с суммарной установленной мощностью 36 Гкал/ч. На котельной установлено 3 паровых котла. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении 13,1 км.

Схема горячего водоснабжения потребителей – открытая с отбором из тепловой сети.

ООО «Теплоснабжение» отапливает объекты жилья, общественные здания и производственные объекты в Центральной части города.

ОАО «Беловопогрузтранс» – производственное предприятие, эксплуатирующее одну отопительно-производственную котельную с суммарной установленной мощностью 3,2 Гкал/ч. На котельной установлено 2 водогрейных котла. Котельная отапливает собственные производственные объекты предприятия, а также объекты жилья и СКБ. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении 1,45 км.

Схема горячего водоснабжения потребителей – открытая с отбором из тепловой сети. Котельная работает только в отопительный период.

Границами балансовой принадлежности с абонентами по тепловым сетям являются, как правило ответные фланцы задвижек на вводе в здание или стена здания.

ООО «Зеленстрой» – производственное предприятие, эксплуатирующее одну отопительно-производственную котельную с суммарной установленной мощностью 4,2 Гкал/ч. На котельной установлено 6 водогрейных котлов. Котельная отапливает собственные объекты предприятия, а также два жилых дома. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении 0,96 км.

Схема горячего водоснабжения потребителей – открытая с отбором из тепловой сети. Котельная работает только в отопительный период.

Данные о предприятиях:

1. ООО «Беловская теплотранспортная компания» г. Новокузнецк

1. Организационно-правовая форма - общество с ограниченной ответственностью, основанное на праве хозяйственного ведения.
2. Юридический адрес 654080, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, д.111
3. Фактический адрес 654080, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, д.111
4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ)
ООО «Беловская теплотранспортная компания»
5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ) 0
6. Банковские реквизиты ИНН 4217173140, КПП 421701001, р/с 40702810526000007816 в в Кемеровское отделение №8615 ПАО Сбербанк, БИК 043207612, к/с 30101810200000000612
7. Код по ОКВЭД 40.30.2
8. Ф.И.О., должность руководителя Генеральный директор Милинис О.О.
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Генеральный директор Милинис О.О.
10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Милинис О.О.

2. ООО «Теплоэнергетик» г. Белово

1. Организационно-правовая форма - общество с ограниченной ответственностью, основанное на праве хозяйственного ведения.
2. Юридический адрес 652616, Кемеровская область, г. Белово, ул. Вахрушева, 12
3. Фактический адрес 652616, Кемеровская область, г. Белово, ул. Вахрушева, 12
4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) ООО «Теплоэнергетик»
5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ) 100
6. Банковские реквизиты КП ПАО «МДМ БАНК» г. Кемерово р/с 40702810008120000729 к/с30101810400000000784 ИНН 4202030492 КПП420201001 БИК 043207612 ОГРН 1074202000597
7. Код по ОКВЭД 40.30.14
8. Ф.И.О., должность руководителя Чегошев Алексей Александрович
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Генеральный директор Чегошев Алексей Александрович, 8 (38452) 6-05-27
10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Генеральный директор Чегошев Алексей Александрович, 8 (38452) 6-05-27

3. ООО "ЭнергоКомпания" пгт.Бачатский

1. Организационно-правовая форма - общество с ограниченной ответственностью , основанное на праве хозяйственного ведения.
2. Юридический адрес: 652642 Кемеровская область, гБелово, пгт Бачатский, ул. Комсомольская, 10.
3. Фактический адрес: 652642 Кемеровская область, гБелово, пгт Бачатский, ул. Комсомольская, 10.

4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ)

5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ)
100

6. Банковские реквизиты ИНН 4202044463 КПП 420201001 ОГРН 1124202001285
р/с 40702810205080000167

к/с 30101810400000000784 Кузбасский ф-л ОАО «МДМ-Банк» в г. Кемерово
БИК 043207784

7. Код по ОКВЭД 40.3

8. Ф.И.О., должность руководителя: Игошин Дмитрий Валерьевич, генеральный директор

9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Целищев Вячеслав Алексеевич, Зам.ген.директора по производству, 8(38452)7-01-86

10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Санкин Алексей Владимирович, главный энергетик, 8(38452)7-23-03

4. ООО «Термаль»

1. Организационно-правовая форма - общество с ограниченной ответственностью ,
основанное на праве хозяйственного ведения.

2. Юридический адрес г. Белово, ул. Маркса 5а

3. Фактический адрес г. Белово, ул. Маркса 5а

4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ)- ООО «Термаль»

5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ)
100

6. Банковские реквизиты : р/с 40702810132220001005 ФИЛИАЛ ПАО «УРАЛСИБ» в г.
Новосибирск, к/с 30101810400000000725, БИК 045004725, ИНН 4202031496, КПП 420201001
ОГРН 1074202001730, ОКПО 80300294

7. Код по ОКВЭД 40.30.14

8. Ф.И.О., должность руководителя Денисенко А.Н., директор

5. ООО «ТВК»

1. Организационно-правовая форма - общество с ограниченной ответственностью ,
основанное на праве хозяйственного ведения.

2. Юридический адрес 652614.Кемеровская обл., г.Белово, пгт Грамотеино, м-н Листвяжный 5, строение 1

3. Фактический адрес 652614.Кемеровская обл., г.Белово, пгт Грамотеино, м-н Листвяжный 5, строение 1

4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) ООО «ТВК»

5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ) 0

6. Банковские реквизиты Кемеровское отделение № 8615 ПАО Сбербанк , р/сч
40702810126140012336, кор.сч 30101810200000000612,БИК043207612,ИНН/КПП 202026697/420201001,
ОГРН 1054202026317

7. Код по ОКВЭД 40.30.14

8. Ф.И.О., должность руководителя Баранов Александр Александрович , директор

9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Сербанос Валерий Михайлович , главный инженер 8 (38452) 96-102

10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Харланов Дмитрий Александрович , начальник электроцеха 8(38452) 96-102

6. ООО «Теплоснабжение»

1. Организационно-правовая форма - общество с ограниченной ответственностью,
основанное на праве хозяйственного ведения.

2. Юридический адрес Кемеровская обл., г. Белово, пер. Цинкзаводской, 22
3. Фактический адрес Кемеровская обл., г. Белово, ул. Октябрьская, 8, офис 300
4. % (для акционерных обществ) 100%
5. Банковские реквизиты ИНН 4202022244, КПП 420201001, ОГРН 1024200544257, р/с 40702810826140100904, Кемеровское отделение №8615 ПАО Сбербанк г. Кемерово, к/с 30101810200000000612, БИК 043207612
6. Код по ОКВЭД 40.30.14
7. Ф.И.О., должность руководителя директор ООО «Теплоснабжение» Карелин В.П.
8. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования заместитель главного инженера Колпаков В.И., (38452) 9-55-88
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство начальник эксплуатации Гусаров С.В., (38452)9-55-88; инженер-энергетик Кимлаев О.В., (38452) 2-86-75

7. ОАО «Беловопогрузтранс»

1. Организационно-правовая форма - открытое акционерное общество, основанное на праве хозяйственного ведения.
2. Юридический адрес Кемеровская обл., г. Белово, пос. 8 Мрта, ул Крылова 1
3. Фактический адрес Кемеровская обл., г. Белово, пос. 8 Мрта, ул Крылова 1
4. % (для акционерных обществ) 100%
5. Банковские реквизиты ИНН 4202004534, КПП 420201001, р/с40702810400003844, в банке «КУБ» (АО) г. Магнитогорск, к/с 3010181070000000949, БИК 047516949
6. Код по ОКВЭД 40.30.14
7. Ф.И.О., должность руководителя директор ООО «Беловопогрузтранс» Швейцер А.Ф.
8. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования директор ООО «Беловопогрузтранс» Швейцер А.Ф. 2-71-70
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство директор ООО «Беловопогрузтранс» Швейцер А.Ф. 2-71-70

8. ООО «Зеленстрой»

1. Организационно-правовая форма - общество с ограниченной ответственностью, основанное на праве хозяйственного ведения.
2. Юридический адрес Кемеровская обл., г. Белово, ул. Пролетарская 3
3. Фактический адрес Кемеровская обл., г. Белово, ул. Пролетарская 3
4. % (для акционерных обществ) 100%
5. Банковские реквизиты ИНН/КПП 4202022580/420201001, Р/с 40702810632220000551 в КФ филиал ОАО «УРАЛСИБ» в г. Новосибирск, К/сч 30101810400000000725, БИК 045004725
6. Код по ОКВЭД 40.30.14
7. Ф.И.О., должность руководителя директор ООО «Зеленстрой» Ковтун И.М.
8. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования директор ООО «Зеленстрой» Ковтун И.М. 2-20-71
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство директор ООО «Зеленстрой» Ковтун И.М. 2-20-71

1. Перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование.

1.1. Информация о котельных предприятия:

1.1.1. ООО «Беловская теплотранспортная компания» г. Новокузнецк:

Теплосетевая организация, осуществляет передачу тепловой энергии от Беловской ГРЭС потребителям. Котельных нет.

1.1.2. ООО «Теплоэнергетик» г. Белово:

Информация о котельных предприятия приведена в Таблице 1.

Таблица-1 Информация о котельных предприятия ООО «Теплоэнергетик».

№ п/п	Наименование котельной	Адрес	Состав и тип оборудования	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Год ввода оборудования в эксплуатацию	Здание (год постройки)	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч					Вид топлива, основное/резервное
							Отопление	Вентиляция	ГВС	Пар	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Котельная № 1	г.Белово, пгт.Н-Городок, ул.Пржевальского, 15	КВТС-6,5	19,5	2007	1963	8,59		3,1		11,69	камен. уголь
			КВТС-6,5		2007							
			КВТС-6,5		2007							
2	Котельная № 2	г.Белово, пгт.Грамотеино, ул.7 ноября,16А	НР-18	1,2	2005	1955	0,22		0,01		0,232	камен. уголь
			НР-18									
3	Котельная № 3	г.Белово, пгт.Грамотеино, ул.Горная,34	НР-18	1,2	1991	1961	0,34		0,06		0,4	камен. уголь
			НР-18									
4	Котельная № 5	г.Белово, пгт.Черта, ул. Южная	ЛК-2	2,27	1973	1952	1,23		0,15		1,38	камен. уголь
			ЛК-2		1996							
			ЭРН-70		1998							
			ЭРН-70		1998							
			ЭРН-70		1999							
5	Котельная № 6	г.Белово, пгт.Бабанаково, ул. Хмельницкого	КВм-2,5	8,6	2005	1957	5,65		0,42		6,07	камен. уголь
			КВм-2,5		2005							
			КВм-2,5		2005							
			КВм-2,5		2005							
6	Котельная № 7	г.Белово, пгт.Бабанаково, ул. Артема	ЛК-2	3,2	1959	1979	1,32		0,2		1,52	камен. уголь
			ЛК-2		1990							
			ЛК-2		1964							

			ЛК-2		1984							
7	Котельная № 8	г.Белово, пгт.Бабанаково , ул. Вахрушева,5а	ЛК-2	2,4	1974	1958	2,32		0,34		2,66	камен. уголь
			ЛК-2		1974							
			ЛК-2		1971							
8	Котельная № 11	г.Белово, пгт.Н- Городок,	КВТС-20	60	1988	1988	23,5		6,68		30,18	камен. уголь
			КВТС-20		1988							
			КВТС-20		1988							
9	Котельная № 10	г.Белово, Северный пром узел, ул.Полярная	КВТК-100-150	202	1992	1985	54,6		13,0		67,6	камен уголь/ мазут
			КВТК-100-150		1992							
			КЕ25-14С		1999							
			КЕ25-14С		1985							
			КЕ25-14С		1985							
10	Котельная 33 кв-ла	г.Белово, ул.Ленина,28а	паровозные	10,21	1938	1986	6,87		1,6		8,47	камен. уголь
			паровозные		1938							
			паровозные		1938							
			паровозные		1938							
			паровозные		1938							
			паровозные		1938							
11	Котельная п.Финский	г.Белово, мкр. Финский	НР18/937	3,72	1998	1990	2,5		1,1		3,6	камен. уголь
			НР18/937		1998							
			НР18/937		1998							
			НР18/937		1998							
			НР18/937									
12	Котельная школы № 2	г.Белово, пгт.Бабанаково , ул. Шахтовая, 78	ВК-1М	0,12	2006	2006	0,07		0		0,07	камен. уголь
			ВК-1М									
13	Котельная школы № 21	г.Белово, пгт. 8Марта, ул.Крылова, 88	НР	0,32	2006	1955	0,14		0,002		0,142	камен. уголь
			НР									
14	Котельная школы № 7	г.Белово, пгт. Старо-Белово,	НР	0,814	2004	1964	0,26		0,003		0,263	камен. уголь

		ул.Фрунзе, 3	НР		2004							
15	Котельная мкр-на "Ивушка"	г.Белово, мкр-н "Ивушка"	КВР-2,5	8,6	2013	2013	1,98		0,84		2,82	камен. уголь
			КВР-2,5		2013							
			КВР-2,5		2013							
			КВР-2,5		2013							
16	Котельная "Сибирь-12,9"	г.Белово, ул.Кузбасская, 28А	КВМ-3.0	12,9	2015	2015	11,72		1,22		12,94	камен. уголь
			КВМ-3.0		2015							
			КВМ-3.0		2015							
			КВМ-3.0		2015							
			КВМ-3.0		2015							
17	Котельная квартала "Сосновый"	г.Белово, квартал Сосновый	КВр-1,5	2,58	2014	2011	1,003		0,04		1,043	камен. уголь
			КВр-1,5		2014							

Примечание: в связи с отсутствием информации о годах постройки зданий котельных, года постройки зданий котельных приняты по году ввода в эксплуатацию котельного оборудования.

1.1.3. ООО «ЭнергоКомпания»: Информация о котельных предприятия приведена в Таблице 2.

Таблица-2 Информация о котельных предприятия ООО «ЭнергоКомпания».

Порядковый номер	Наименование котельной	Адрес	Состав и тип оборудования	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Год ввода оборудования в эксплуатацию	Здание (год постройки)	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч					Вид топлива, основное/резервное
							Отопление	Вентиляция	ГВС	Пар	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	отопительная котельная пгт Бачатский (ПСХ-2)	пгт Бачатский	КВТС-20/150С 4 шт	80	2001, 2002	1987	43,005		2,963		45,968	Др

Примечание: в связи с отсутствием информации о годах постройки зданий котельных, года постройки зданий котельных приняты по году ввода в эксплуатацию котельного оборудования.

1.1.4. ООО «Термаль»: Информация о котельных предприятия приведена в Таблице 3.

Таблица-3 Информация о котельных предприятия ООО «Термаль».

Порядковый номер	Наименование котельной	Адрес	Состав и тип оборудования	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Год ввода оборудования в эксплуатацию	Здание (год постройки)	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч					Вид топлива, основное/резервное
							Отопление	Вентиляция	ГВС	Пар	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Котельная №30	г. Белово пер. Цинкзаводской 15а	КЕ 10-14 (3 шт); КЕ 25-14С (1 шт)	35.75	1964/1987	1964/1987	22,479	0,759	2,921	0	26.159	Уголь марки ДР

Примечание: в связи с отсутствием информации о годах постройки зданий котельных, года постройки зданий котельных принять по году ввода в эксплуатацию котельного оборудования.

1.1.5. ООО «ТВК»: Информация о котельных предприятия приведена в Таблице 4

Таблица-4 Информация о котельных предприятия ООО «ТВК».

Порядковый номер	Наименование котельной	Адрес	Состав и тип оборудования	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Год ввода оборудования в эксплуатацию	Здание (год постройки)	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч					Вид топлива, основное/резервное
							Отопление	Вентиляция	ГВС	Пар	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Котельная ООО «ТВК»	Кемеровская обл., г.Белово, пгт Грамотеино, м-н Листвяжный 5, стр.1	КВ-ТС-20-150П №1 КВ-ТС-20-150П №2 КВ-ТС-20-150П №3 КВ-РФ-29-150	85	1994 1994 1988 2014	1988	47,03	0	11,63	-	58,66	Каменный уголь/ каменный уголь

Примечание: в связи с отсутствием информации о годах постройки зданий котельных, года постройки зданий котельных принять по году ввода в эксплуатацию котельного оборудования.

1.1.6. ООО «Теплоснабжение»: Информация о котельных предприятия приведена в Таблице 5

Таблица 5. Информация о котельных предприятия ООО «Теплоснабжение».

Порядковый номер	Наименование котельной	Адрес	Состав и тип оборудования	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Год ввода оборудования в эксплуатацию	Здание (год постройки)	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч					Вид топлива, основное/резервное
							Отопление	Вентиляция	ГВС	Пар	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Котельная 34 квартала ООО «Теплоснабжение»	Кемеровская обл., г. Белово, ул. Московская, 1	ДКВР 20/13 №1	36	1994	1974	8,79	0	1,33	0	10,12	Каменный уголь марки «Д»/ Каменный уголь марки «Д»
			ДКВР 20/13 №2		1993							
			ДКВР 20/13 №3		1994							

Примечание: в связи с отсутствием информации о годах постройки зданий котельных, года постройки зданий котельных принять по году ввода в эксплуатацию котельного оборудования.

1.1.7. ООО «Беловопогрузтранс»: Информация о котельных предприятия приведена в Таблице 6

Таблица 6. Информация о котельных предприятия ОАО «Беловопогрузтранс».

Порядковый номер	Наименование котельной	Адрес	Состав и тип оборудования	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Год ввода оборудования в эксплуатацию	Здание (год постройки)	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч					Вид топлива, основное/резервное
							Отопление	Вентиляция	ГВС	Пар	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Котельная Локомотивного депо ОАО «Беловопогрузтранс»	Кемеровская обл., г. Белово, пос. 8 Марта, ул. Крылова, 1	КВ-1,6-95ШП №1	3,2	2014	1974	0,72	0	0,054	0	0,774	Каменный уголь марки «Д»/ Каменный уголь марки «Д»
			КВ-1,6-95ШП №2		2014							

Примечание: в связи с отсутствием информации о годах постройки зданий котельных, года постройки зданий котельных принять по году ввода в эксплуатацию котельного оборудования.

1.1.8. ООО «Зеленстрой»: Информация о котельных предприятия приведена в Таблице 7

Таблица 7. Информация о котельных предприятия ООО «Зеленстрой».

Порядковый номер	Наименование котельной	Адрес	Состав и тип оборудования	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Год ввода оборудования в эксплуатацию	Здание (год постройки)	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч					Вид топлива, основное/резервное
							Отопление	Вентиляция	ГВС	Пар	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Котельная ООО «Зеленстрой»	Кемеровская обл. г.Белово, ул. Пролетарская 3/1	НР-60 №1 НР-60 №2 НР-60 №3 КВр-0,8 №4 КВр-0,8 №5 КВр-0,8 №6	4,2	1988 1988 1988 2008 2008 2008	1987	2,0664	0	0,0184	0	2,1508	Каменный уголь марки «Д»/ Каменный уголь марки «Д»

Примечание: в связи с отсутствием информации о годах постройки зданий котельных, года постройки зданий котельных принять по году ввода в эксплуатацию котельного оборудования.

2. Тепловые сети предприятий

2.1. Тепловые сети ООО «БТТК» от источника тепла Беловская ГРЭС ОАО Кузбассэнерго осуществляют передачу тепловой энергии круглогодично. Тепловые сети работают по температурному графику 130/70°C в нижней зоне и 105/70°C после повысительно-смесительных насосных (ПНС-23, 25). Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные, с циркуляцией в летний период. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах, надземная на высоких опорах, подземная в непроходных каналах, безканальная. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 105/70 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты и ППМ.

Сведения о протяженности тепловых сетей ООО «БТТК», их среднему диаметру и материальной характеристике приведены в таблице 2.

Сведения по всем участкам тепловых сетей предприятия о материале, диаметре трубопроводов, их фактическом состоянии, проценте износа приведены в таблице 3.

Таблица 2. Сведения о тепловых сетях ООО «БТТК»

№ п/п	Источник	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении, м	Средний диаметр, мм	Материальная характеристика, м ²
	Всего по ООО «БТТК», в том числе:	74774,44	125	6036

Таблица № 3 Характеристики участков тепловых сетей

Наименование источника	Наименование участка	Длина участка, м	Наружный диаметр трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксплуатацию.
1	2	3	4	6	7
Беловская ГРЭС	Тепломагистраль № I от Беловской ГРЭС				
Беловская ГРЭС	от стены БелГРЭС до забора	216,27	0,72	надземная	1984
Беловская ГРЭС	от забора БелГРЭС - УТ-I	257	0,72	надземная	1984
Беловская ГРЭС	УТ-I - УТ-1-3	347	0,159	надземная	2007
Беловская ГРЭС	УТ-1-3 - УТ-1-4	265	0,159	надземная	1978
Беловская ГРЭС	УТ-1-4 - КАС	173	0,089	непроходной канал	1978
Беловская ГРЭС	УТ-1-4 - УТ-1-5	170	0,089	надземная	1978
Беловская ГРЭС	УТ-I - Др-2	235,5	0,72	надземная	1984
Беловская ГРЭС	Др-2 - ПНС-25	1507,2	0,529	надземная	1990
Беловская ГРЭС	ПНС-25 - УТ-4	70	0,529	надземная	1990
Беловская ГРЭС	УТ-4 - Т-10Б-1	26	0,273	надземная	1994
Беловская ГРЭС	УТ-4 - УТ-5	126	0,529	надземная	2006
Беловская ГРЭС	УТ-4 - ТК-152	93	0,273	непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	УТ-5 - ТК-А	152	0,426	непроходной канал	1990
Беловская ГРЭС	квартал 10Б				
Беловская ГРЭС	УТ-5 - УТ-5-1	96	0,529	надземная	1990
Беловская ГРЭС	Т-10Б-1 - Т-10Б-11	375	0,108	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-1 - Т-10Б	220	0,273	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б - ТК-11-2	10	0,159	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-2 - ТК-11-4а	89	0,076	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-2 - ТК-11-12а	242	0,159	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-12 - ТК-11-14	108,5	0,108	непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ТК-11-14 - ТК-11-16	24	0,089	непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ТК-11-16 - ТК-11-19	79,5	0,076	непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ТК-11-7 - ТК-11-11	88	0,159	непроходной	1994

ГРЭС				канал	
Беловская ГРЭС	ТК-11-11 - ТК-11-35	201	0,108	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-11 - ТК-11-22	110	0,159	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-22 - ТК-11-24а	83,5	0,076	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-22 - ТК-11-26	103	0,108	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-26 - ТК-11-27	40	0,133	непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ТК-11-27 - ТК-11-27Б	31	0,108	непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ТК-11-27Б - ТК-11-29	47,5	0,089	непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ТК-11-29 - ТК-11-30	31	0,108	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-27 - ТК-11-27а	11,5	0,089	непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ТК-11-27а - ТК-11-28	16	0,076	непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	квартал "Молодёжный"	0			
Беловская ГРЭС	Т-10Б - Т-Мол-1	483	0,219	надземная	1995
Беловская ГРЭС	Т-Мол-1 - ТК-53	108,5	0,159	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-53 - ТК-53-4	182,5	0,133	надземная	2013
Беловская ГРЭС	ТК-53-4 - ТК-53-4/1	59	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-4 - ТК-53-5	44	0,108	надземная	2013
Беловская ГРЭС	ТК-53-5 - ТК-53-8	80	0,076	надземная	2013
Беловская ГРЭС	Т-Мол-1 - Т-М-1	143	0,219	надземная	1995
Беловская ГРЭС	Т-М-1 - Т-М-1-13	194	0,108	надземная	2008
Беловская ГРЭС	Т-М-1-2 - Т-М-1-12	51	0,108	надземная	2008
Беловская ГРЭС	Т-М-1-2 - Т-М-1-11	117	0,108	надземная	2008
Беловская ГРЭС	Т-М-1 - Т-М-2	55	0,219	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-2 - ТМ-2-1	40	0,133	подземная	2009
Беловская ГРЭС	ТМ-2-1 - ТМ-3	44	0,133	подземная	2009
Беловская ГРЭС	ТМ-3 - ТМ-2-2	31	0,108	подземная	2009
Беловская ГРЭС	ТМ-2-2 - ТМ-2-3	28,5	0,108	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-2-3 - ТМ-2-3а	11	0,108	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-2-3а - ТМ-2-4	25	0,108	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-2-4 - ТМ-2-5	26	0,108	надземная	1995
Беловская ГРЭС	Т-М-3 - Т-М-3-4	50	0,108	надземная	2009
Беловская ГРЭС	Т-М-3-4 - ТМ-3-6	41	0,089	надземная	2009

Беловская ГРЭС	ТМ-3-6 - ТМ-3-9	100	0,076	надземная	2009
Беловская ГРЭС	ТМ-3-9 - ТМ-3-11	22	0,045	надземная	2009
Беловская ГРЭС	Т-М-2 - Т-М-18	496	0,219	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-18 - ТМ-19	14,6	0,219	надземная	2015
Беловская ГРЭС	ТМ-19 - ТМ-20	24	0,159	надземная	2015
Беловская ГРЭС	ТМ-20 - ТМ-21	22,8	0,159	надземная	2015
Беловская ГРЭС	ТМ-21 - ТМ-22	24,3	0,159	надземная	2015
Беловская ГРЭС	ТМ-22 - ТМ-23	23,4	0,159	надземная	2015
Беловская ГРЭС	ТМ-23 - ТМ-24	9,7	0,159	надземная	2015
Беловская ГРЭС	ТМ-24 - ТМ-25	14,5	0,159	надземная	2015
Беловская ГРЭС	ТМ-25 - ТМ-26	12	0,159	надземная	2015
Беловская ГРЭС	ТМ-26 - ТМ-26а	80,4	0,159	надземная	2015
Беловская ГРЭС	квартал 10	0	0		
Беловская ГРЭС	ТК-151д - Т-10-6	332	0,108	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	Т-10-6 - Т-10-7	6	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	квартал 10А	0	0		
Беловская ГРЭС	ТК-А - ТК-151е	160	0,325	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-151е - ТК-151з	183	0,219	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-151з - ТК-146а	82	0,159	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-146а - ТК-146	184	0,108	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-146 - ТК146б	33,5	0,076	надземная	2007
Беловская ГРЭС	ТК-146б - ТК-146д	167	0,108	надземная	2007
Беловская ГРЭС	жил. поселок	0			
Беловская ГРЭС	ТК-А - ТК-Б	440	0,377	непроходной канал	1990
Беловская ГРЭС	ТК-Б - ТК-91	20	0,325	непроходной канал	2008
Беловская ГРЭС	ТК-91 - ТК-92	34	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-92 - Т-Б-В	341	0,219	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	Т-Б-В - ТК-151	102	0,159	надземная	1975
Беловская ГРЭС	ТК-151 - Т-Б-29	218	0,108	надземная	1975
Беловская ГРЭС	ТК-151 - Т-Б-22	30	0,108	надземная	1975
Беловская ГРЭС	Т-Б-22 - Т-Б-23	70	0,045	надземная	1975

Беловская ГРЭС	квартал Б	0	0		
Беловская ГРЭС	Т-Б-В - Т-Б-Г	97	0,219	надземная	1975
Беловская ГРЭС	Т-Б-Г - Т-18	180	0,159	надземная	1975
Беловская ГРЭС	Т-136 - ТК-Л-1	90	0,108	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	ТК-Л-1 - ТК-Л-3	81	0,089	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	ТК-Л-3 - ТК-Л-4	45	0,057	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	квартал 12	0	0		
Беловская ГРЭС	ТК-91 - ТК-100	59	0,325	непроходной канал	2008
Беловская ГРЭС	ТК-100 - ТК-100г	141,35	0,108	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-100г - Т-15-8	37	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-100 - ТК-102	74	0,273	непроходной канал	2008
Беловская ГРЭС	ТК-102 - ТК-69а	201	0,159	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-69а - ТК-69	24	0,133	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-102 - ТК-107	46	0,219	непроходной канал	2008
Беловская ГРЭС	квартал 14	0	0		
Беловская ГРЭС	Т-14-3 - Т-14-1	38	0,108	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-5 - Т-14-3	32	0,108	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-7 - Т-14-5	27	0,108	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-9 - Т-14-7	29	0,108	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-11 - Т-14-9	35	0,108	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-13 - Т-14-11	31	0,108	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	ТК-108 - Т-14-13	81	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-19 - ТК-108	28	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-21 - Т-14-19	27	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-23 - Т-14-21	23	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-25 - Т-14-23	28	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-107 - Т-14-25	15	0,108	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-1 - Т-14-26	31	0,108	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-26 - Т-14-27	23	0,108	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-27 - Т-14-28	17	0,108	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-28 - Т-14-29	18	0,89	безканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-29 - ТК-110	22	0,89	безканальная	1964

ГРЭС					
Беловская ГРЭС	ТК-107 - ТК-107а	80	0,273	непроходной канал	2014
Беловская ГРЭС	ТК-107а - ТК-111	62	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-111 - ТК-112	73	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-112 - ТК-113	56	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-113 - ТК-14-111	205	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	квартал Б	0	0		
Беловская ГРЭС	ТК-113 - ТК-114	57	0,273	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-113 - ТК-120а	391	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-120а - ТК-121-1	120	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-121-1 - ТК-121-6	351	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-120 - Т-19-8	468	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-19-5 - Т-17-1	131	0,076	непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ТК-120б - Т-Г-9	267	0,108	непроходной канал	2006
Беловская ГРЭС	Т-Г-9 - ТК-Г-10	75	0,057	непроходной канал	2006
Беловская ГРЭС	квартал 13	0	0		
Беловская ГРЭС	ТК-69 - ТК-71б	125	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-71б - ТК-71	82	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-71 - ТК-72	29	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Тепломагистраль № II от Беловской ГРЭС				
Беловская ГРЭС	БГРЭС - Т-0-1	7	0,377	надземная	1964
Беловская ГРЭС	Т-0-1 - ТК-0	13	0,377	надземная	1965
Беловская ГРЭС	ТК-0 - ТК-1-0	358	0,377	надземная	1966
Беловская ГРЭС	Тк-1-0 - Т-1-1	384	0,377	надземная	2014
Беловская ГРЭС	Т-1-1 - ТК-1	96	0,377	надземная	2014
Беловская ГРЭС	ТК-1-1 - ТЕПЛИЦА	51	0,159	надземная	1964
Беловская ГРЭС	ТК-1 - ТК-2	250	0,377	надземная	2007
Беловская ГРЭС	ТК-1-1 - ГНС	40	0,057	надземная	2011
Беловская ГРЭС	ТК-1-1 - ГНС	120	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-2 - ТК-2а	4,5	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-2 - ТК-3	9	0,377	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-3 - ТК-4	9	0,377	непроходной канал	1964

Беловская ГРЭС	ТК-9 - ТК-10	45	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-4 - ТК-9	100	0,377	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-9 - ТК-14	70	0,377	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-14 - ТК-21	81	0,377	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-3 - Т-6	98	0,273	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	Т-6 - ТК-7	144	0,159	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	ТК-7 - ТК-8	40	0,108	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	Т-6 - ТК-152	292	0,273	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	ТК-152 - ТК-148a	149	0,219	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	ТК-148a - ТК-150	60	0,133	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	ТК-148a - ТК-149	68	0,133	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	ТК-21 - ТК-39	19	0,325	непроходной канал	1997
Беловская ГРЭС	ТК-39 - ТК-40	41	0,273	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-39 - ТК-15	62	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-15 - ТК-18	208	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-18 - ТК-20	132	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-18 - ТК-18a	63	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-40 - ТК-43	111	0,273	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-43 - ТК-43a	39	0,133	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-43a - ТК-44	90	0,133	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-44 - ТК-45	37	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-43 - ТК-48	98	0,273	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-48 - ТК-50	100	0,219	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-50 - Т-19	29	0,108	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Т-19 - ТК-51	56	0,089	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-50 - ТК-54	118	0,219	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	квартал 7	0	0		
Беловская ГРЭС	ТК-54 - ПНС-24	133	0,219	надземная	1964
Беловская ГРЭС	ПНС-24 - ТК-58a	46	0,219	непроходной канал	2009
Беловская ГРЭС	ТК-58a - ТК-59	113	0,219	непроходной канал	2009
Беловская ГРЭС	ТК-59 - ТК-60	99	0,133	непроходной канал	2009
Беловская ГРЭС	ТК-60 - ТК-134	52	0,108	непроходной	2009

ГРЭС				канал	
Беловская ГРЭС	ТК-59 - ТК- 67Б	80	0,133	непроходной канал	2009
Беловская ГРЭС	ТК-67Б - ТК- 67А	42	0,108	непроходной канал	2009
Беловская ГРЭС	ТК-59 - ТК-65	62	0,133	непроходной канал	2009
Беловская ГРЭС	ТК-65 - ТК-59А	25	0,108	непроходной канал	2009
Беловская ГРЭС	ТК-134 - Т-7-8	25	0,133	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-7-8 - Т-7-5	70	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-7-5 - Т-7	164	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-59 - Парковая	335	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-58а - ТК-69	157	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-48 - ТК-79а	251	0,273	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-79а - Т-77	118	0,076	надземная	1964
Беловская ГРЭС	Т-77 - Т-76	24	0,057	надземная	1964
Беловская ГРЭС	Т-76 - Т-75	35	0,045	надземная	1964
Беловская ГРЭС	ТК-79а - Т-89	99	0,108	надземная	1964
Беловская ГРЭС	Т-89 - Т-8-1	43	0,089	надземная	1964
Беловская ГРЭС	Т-8-1 - Т-90	36	0,076	надземная	1964
Беловская ГРЭС	Т-8-1 - Энерг.17-15	35	0,057	надземная	1964
Беловская ГРЭС	ТК-79а - ТК-82	47	0,273	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-82 - ТК-Б	20	0,325	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	квартал 2	0	0		
Беловская ГРЭС	ТК-21 - ТК-24	91	0,325	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-24 - Т-9	39	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-9 - ТК-25	35	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-24 - ТК-24а	55	0,325	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-24а - ТК-26	82	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-26 - ТК-26/2	60	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-26 - ТК-26б	105	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-26б - Приморск.20-24	39,5	0,089	непроходной канал	1998
Беловская ГРЭС	ТК-26 - ТК-26а	35	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-26а - ТК-26б	70	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-26а - ТК-26в	53	0,159	непроходной канал	1964

Беловская ГРЭС	ТК-26в - ТК-26г	34	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-26г - ТК-27а	45	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-27а - ТК-27	18	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-27 - ТК-27б	62	0,159	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-27б - ТК-27в	60	0,159	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	ТК-23 - ТК-28	141	0,273	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-28 - ТК-29а	57	0,273	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-29а - ТК-29	47	0,089	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-29а - ТК-35	119	0,219	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-35 - ТК-38	134	0,159	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-38 - ТК-38а	150	0,108	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-38а - ТК-164	269	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-164 - Гребн.школ.	45	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-23 - ТК-30б	30	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-30б - ТК-32	75	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-31 - ТК-34	118	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-28 - ТК-138	53	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-138 - ТК-139	76	0,108	непроходной канал	2008
Беловская ГРЭС	ТК-139 - ТК-139а	30	0,076	непроходной канал	2008
Беловская ГРЭС	ТК-138 - ТК-141	173	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-141 - Т-17	70	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-17 - ТК-142	45	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС		0	0		
Беловская ГРЭС	Сети, принятые от МУП (Тепломагистраль №1)	0	0		
Беловская ГРЭС	ТК-118 - Тобольская 2	12	0,089	непроходной канал	1970
Беловская ГРЭС	Т-Б-10 - Илькаева 8,10	81	0,076	надземная	1985
Беловская ГРЭС		9	0,076	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС		13	0,057	надземная	1985
Беловская ГРЭС	ТК-151з-ТК-151б	62	0,219	непроходной канал	2007
Беловская ГРЭС	ТК-151и-Ильича 29, 31	22	0,108	непроходной канал	1975
Беловская ГРЭС	ТК-151в -Чистопольская 15	139	0,159	непроходной канал	2001
Беловская ГРЭС	ТК-Г-123 - Уляновская 1а	12	0,089	непроходной	1970

ГРЭС				канал	
Беловская ГРЭС	ТК-106 - Липецкая 11,13	23	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-146б - Чистопольская 7	6	0,089	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	Т-Б-18 - Илькаева 6,4	65	0,089	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-69а - Фасадная 10	16	0,076	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-100б - Дунаевского 52	30	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-100б - Дунаевского 54	31	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Б-12 - Илькаева 6	16	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-100г - Дунаевского 51а	45	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-72 - Дунаевского 8	26	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-10-1 - Чистопольская 25	30	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-106 - Липецкая 13	22	0,057	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-71а - Липецкая 3	12	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Б-18 - Илькаева 3	12	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	Т-Б-17 - Илькаева 5	5	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	Т-Б-14 - Илькаева 11	10	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-115 - Лукина 1	20	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-114 - Лукина 2	4	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-Л-4 - Лукина 3	12	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-Л-4 - Лукина 4	5	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-Л-1 - Лукина 10	10	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-106 - Липецкая 11	38	0,057	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-72 - Липецкая 1	14	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-12-1 - Липецкая 19	16	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Б-15 - Илькаева 9	10	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	Т-Б-16 - Илькаева 7	10	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-Л-2 - Лукина 8	5	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	Т-Б-18 - Илькаева 4	16	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-53-1 - Ильича 61	89	0,089	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-104 - Фасадная 14	35	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-105 - Липецкая 15	33	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Б-52 - Чистопольская 45	20	0,057	непроходной канал	1985

Беловская ГРЭС	ТК-100г - Дунаевского 51б	30	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-127в - Дунаевского 57	41	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-127в - Дунаевского 56	10	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-100б - Дунаевского 54	10	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-100б - Дунаевского 52	10	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-69а - Фасадная 10	68	0,057	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-71в - Фасадная 8,6	75	0,045	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-71б - Липецкая 5	12	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-71в - Липецкая 7	12	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-69а - Липецкая 9	14	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-99а - Липецкая 21	21	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-Л-3 - Лукина 5	12	0,045	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-Л-1 - Лукина 9	11	0,045	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-100в - Дунаевского 53	40	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-100б - Фасадная 31	10	0,045	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-100б - Фасадная 33	36	0,045	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-100б - Фасадная 29	36	0,045	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-100а - Фасадная 16	23	0,045	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-71 - Фасадная 2	33	0,045	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-Л-4 - Лукина 6	5	0,045	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	Т-Б-Г - Илькаева 8	52,8	0,045	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-А - Липецкая 24	179	0,133	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-Б-18 - Илькаева 3	12	0,133	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-151 - Ильича 37	8	0,108	непроходной канал	1990
Беловская ГРЭС	ТК-145 - Ильича 33	8	0,108	непроходной канал	1990
Беловская ГРЭС	ТК-127в - Дунаевского 56,57	40	0,108	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Сети, принятые от МУП (Тепломагистраль №2)	0			
Беловская ГРЭС	ТК-16а - Ильича 19	14	0,089	непроходной канал	1974
Беловская ГРЭС	ТК-17 - Пугачева 4	66	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-18а - Пугачева 6	5	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-18а - Энергетическая 14	25	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-19 - Энергетическая 16	32	0,089	непроходной	1964

ГРЭС				канал	
Беловская ГРЭС	ТК-20 - Энергетическая 18	32	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-20 - Энергетическая 20	36	0,108	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-140а - Ильича 3а	46	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-139 - Ильича 1	24	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-139а - Парковая 5	28	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-139а - Ильича 1а	43	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-138а - Ильича 5	14	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-45 - Ильича 9	28	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-45 - Ильича 7	37	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-41 - Ильича 13	10	0,089	непроходной канал	2008
Беловская ГРЭС	ТК-40 - Ильича 15	3	0,089	непроходной канал	1974
Беловская ГРЭС	ТК-76-ТК-7г	145	0,108	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-7г-Ильича 27	18	0,089	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	Т-17 - Энергетическая 2	10	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-16 - Энергетическая 4	14	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-27в - Приморская 20	20	0,159	непроходной канал	1996
Беловская ГРЭС	ТК-27в - Приморская 20	13	0,089	непроходной канал	1996
Беловская ГРЭС	ТК-27в - Приморская 12	47	0,159	непроходной канал	1992
Беловская ГРЭС	ТК-134 - Дунаевского 1а	11	0,089	непроходной канал	1984
Беловская ГРЭС	ТК-26/2 - Ильича 18	15	0,089	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-29 - Ильича 10	16	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-9 - Ильича 20	15	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-24 - Ильича 22	40	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-24а - Ильича 26	51	0,089	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-8 - Ильича 21	41	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-7а - Ильича 23	19	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-49 - Инская 16	43	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-44 - Инская 14	25	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-30а-Парковая 3	45	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-36-Парковая 1а	40	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-37-Парковая 1	18	0,089	непроходной канал	1964

Беловская ГРЭС	ТК-48-Пугачева 7	33	0,089	непроходной канал	1992
Беловская ГРЭС	ТК-46-Пугачева 5	8	0,089	непроходной канал	1992
Беловская ГРЭС	ТК-16-Пугачева 2	30	0,089	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-42-Пугачева 3	30	0,089	непроходной канал	1992
Беловская ГРЭС	Т-19 - Энергетическая 8	7	0,089	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-48 - Энергетическая 12	35	0,089	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-76 - Энергетическая 22	37	0,089	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-149 -Энергетическая 23	32	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-37- Приморская 7	18	0,089	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-26 - Приморская 27,29	68	0,089	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-26г - Приморская 19	24	0,089	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-26/1 - Приморская 21	10	0,089	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-51 - Энергетическая 6	10	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-2 - Ильича 24	12	0,089	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-47 -Энергетическая 10а	60	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-38 - Приморская 11	20	0,089	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-26/2 - Приморская 17	42	0,089	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-26в - Приморская 25	14	0,089	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-142 - Парковая 7	12	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-29 - Ильича 12	56	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-27 - Приморская 15	48	0,089	непроходной канал	2008
Беловская ГРЭС	ТК-63 - Инская 15	22	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-141 - Инская 11	15	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-140 - Инская 9	15	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-142 - Парковая 9	41	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-16-76 - Ильича 27	145	0,108	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-67а - Дунаевского 4	78	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-48 - Пугачева 7	80	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-148 -Энергетическая 25	17	0,108	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-149 -Энергетическая 27	15	0,108	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-276 - Приморская 14	11	0,108	непроходной канал	2011
Беловская	ТК-26б - Приморская 16	15	0,108	непроходной	1989

ГРЭС				канал	
Беловская ГРЭС	ТК-150 - Липецкая 26	43	0,108	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-38а - Приморская 10	21	0,108	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-150 - Липецкая 28	46	0,159	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-16 - Приморская 46	30	0,045	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	Т-75 - Воровского 1	30	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	Т-76 - Воровского 3	30	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	Т-77 - Воровского 5	60	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	ТК-83 - Липецкая 18	30	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	ТК-85 - Липецкая 22	25	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	ТК-86 - Липецкая 16	30	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	ТК-87 - Липецкая 14	25	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	ТК-84 - Липецкая 20	25	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	ТК-88 - Инская 26	54	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	ТК-81 - Инская 22	28	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	ТК-134 - Т-7-8	30	0,133	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-7-8 - Т-7-5	90	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-7-5 - Т-6	70	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-6 - Т-7	22	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-27 - ТК-27Б	65	0,159	непроходной канал	2011
Беловская ГРЭС	ТК-27Б - ТК-27В	64	0,159	непроходной канал	1996
Беловская ГРЭС	ТК-27В - Приморская 20	25	0,089	непроходной канал	1996
Беловская ГРЭС	ТК-38А - ТК-164	269	0,089	надземная	1964
Беловская ГРЭС	ТК-26Б - ПРИМОРСКАЯ 22,24,26	306	0,057	надземная	1964
Беловская ГРЭС	ТК-59А - Парковая 14	190	0,089	надземная	1996
Беловская ГРЭС	ПАРКОВАЯ 8	5	0,057	надземная	1996
Беловская ГРЭС	ПАРКОВАЯ 10	25	0,057	надземная	1996
Беловская ГРЭС	ПАРКОВАЯ 12	30	0,057	надземная	1996
Беловская ГРЭС	ПАРКОВАЯ 14	30	0,057	надземная	1996
Беловская ГРЭС	ТК-9 - ТК-10	43	0,159	надземная	1964
Беловская ГРЭС	ТК-10 - МАРИЯ РА	35	0,076	надземная	1964
Беловская ГРЭС	ТК-92 - ТК-93	30	0,108	непроходной канал	1964

Беловская ГРЭС	ТК-92 - ТК-127А	127	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-127 - ТК-127В	40	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-127В - ТК-127А	50	0,219	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-11-12 - ЦЕРКОВЬ	132	0,076	непроходной канал	1996
Беловская ГРЭС	ИЛЬИЧА 61	70	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-Б-127 - ТК-11-99	50	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-11-99 - ТК-11-99А	25	0,159	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-11-99А - ДУНАЕВСКОГО 58	25	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-100Г - Т-15-8	37	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-10-2 - Т-10-3	20	0,108	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10-3 - Т-10-4	20	0,108	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10-4 - Т-10-5	33	0,108	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10-5 - Т-10-6	42	0,108	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10-6 - Т-10-7	6	0,057	надземная	1994
Беловская ГРЭС	УТ-3-1 - ТСЦ	80	0,159	надземная	1992
Беловская ГРЭС	ТК-26 - ТК-26/1	20	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-26/1 - ТК-26/2	40	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-24 - Т-9	39	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-9 - ТК-25	35	0,089	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-29 - ТК-29А	20	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-29 - ТК-30	25	0,108	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	физ.лица т/м №1				
Беловская ГРЭС	ТМ-2-2 - Березовая 4	13	0,025	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-2-3 - Березовая 6	15	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-2-4 - Березовая 8	13	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-2-5 - Березовая 10	13	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	Т-14-26 - Дунаевского 9	26	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-27 - Дунаевского 10	16	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-27 - Дунаевского 11	16	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-28 - Дунаевского 12	16	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-28 - Дунаевского 13	16	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-51 - Дунаевского 14	10	0,025	бесканальная	1972

ГРЭС					
Беловская ГРЭС	Т-14-29 - Дунаевского 15	16	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-49 - Дунаевского 16	10	0,045	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	ТК-110 - Дунаевского 17	17	0,038	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-48 - Дунаевского 18	15	0,045	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-46 - Дунаевского 20	20	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-110 - Дунаевского 21	18	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-44 - Дунаевского 22	15	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-4-111 - Дунаевского 23	8	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-42 - Дунаевского 24	13	0,038	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-50 - Дунаевского 25	4	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-40 - Дунаевского 26	13	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-49 - Дунаевского 27	8	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-47 - Дунаевского 29	4	0,038	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-38 - Дунаевского 30	6	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-45 - Дунаевского 31	8	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-113 - Дунаевского 32	52	0,038	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС		10	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-43 - Дунаевского 33	5	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-112 - Дунаевского 34	4	0,108	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС		40	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-42 - Дунаевского 35	15	0,045	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-113 - Дунаевского 36	6	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-41 - Дунаевского 37	8	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-112 - Дунаевского 38	20	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-39 - Дунаевского 39	10	0,038	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-112 - Дунаевского 40	32	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-113 - Дунаевского 41	15	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-112 - Дунаевского 43	2	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС		8	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-112 - Дунаевского 45	21	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-112 - Дунаевского 45а	21	0,025	непроходной канал	1972

Беловская ГРЭС	ТК-107а - Дунаевского 48	8	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-107а - Дунаевского 50	12	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-107а - Дунаевского 59	25	0,108	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС		8	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-107а - Дунаевского 61	7	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-107а - Дунаевского 69	15	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-Б-111 - Дунаевского 60	8	0,045	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-Б-111 - Дунаевского 60	8	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-Б-111 - Дунаевского 62	28	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-Б-111 - Дунаевского 65	20	0,089	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-Б-111 - Дунаевского 65	4	0,045	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-Б-111 - Дунаевского 67	25	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-11-4 - Ильича 34	12	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-4а - Ильича 34а	15	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-3 - Ильича 36	15	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-2 - Ильича 38	15	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-1 - Ильича 40	25	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-5 - Ильича 42	16	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-6 - Ильича 44	20	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-9 - Ильича 46	5	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-7 - Ильича 48	10	0,025	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-8 - Ильича 52	20	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Т-Б-18 - Илькаева 1	12	0,133	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	Т-Б-18 - Илькаева 1	10	0,045	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-116 - Илькаева 2-2	12	0,045	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТК-116 - Илькаева 2-3	12	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	Т-Б-13 - Илькаева 13	10	0,057	непроходной канал	1985
Беловская ГРЭС	ТМ-1-13 - Кленовая 1	5	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-1-5 - Кленовая 3	5	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-1-5 - Кленовая 4	10	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-1-3 - Кленовая 5	4	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-1-6 - Кленовая 6	4	0,038	непроходной канал	1995

ГРЭС				канал	
Беловская ГРЭС	ТМ-1-4 - Кленовая 7	3	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-1-7 - Кленовая 8	6	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-1-12 - Кленовая 9	4	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-1-8 - Кленовая 10	10	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-1-9 - Кленовая 12	8	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-1-14 - Кленовая 12а	7	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-1-10 - Кленовая 14	8	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-121-6 - Короленко 51а	10	0,025	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-121-6 - Короленко 70а	15	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Т-121-5 - Короленко 55	2	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Т-Б-16-1 - Лукина 7	25	0,025	надземная	1980
Беловская ГРЭС	Т-13А - Лукина 11	40	0,038	надземная	1980
Беловская ГРЭС	ТК-53-6 - Надежды 1	16	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-5 - Надежды 3	16	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-4 - Надежды 5	16	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-3 - Надежды 7	18	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-3 - Надежды 9	19	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-2 - Надежды 11	18	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-2-1 - Надежды 12	2	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-5А - Надежды 15	25	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-5А - Надежды 17	15	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-3-1 - Надежды 18	16	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС		4	0,025	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-7 - ТМ-7-1	32	0,108	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-7-1 - ТМ-7-2	7	0,108	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-7-2 - ТМ-7-3	31	0,108	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-7 - Надежды 19	25	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-4 - Надежды 20	17	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-7-1 - Надежды 21	12	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-6 - Надежды 22	13	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-7-2 - Надежды 23	6	0,045	непроходной канал	1995

Беловская ГРЭС	ТМ-7-3 - Надежды 25	10	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Т-20-12 - Правды 1	4	0,025	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Т-20-12 - Правды 1	8	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Т-19-1а - Правды 2	4,5	0,025	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Т-19-1а - Правды 2	8	0,025	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Т-19-1 - Правды 4	5	0,025	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Т-19-1 - Правды 4	33	0,025	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-3-2 - Российская 1-1, 1-2	28	0,057	надземная	2009
Беловская ГРЭС	ТМ-8 - Российская 2	29	0,045	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-3-4 - Российская 3	46	0,045	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-10А - Российская 4	38	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-3-5 - Российская 5	5	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-3-5 - Российская 5	46	0,057	надземная	2009
Беловская ГРЭС	ТМ-10 - Российская 6	40	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-12 - Российская 8	35	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-3-7 - Российская 9	39	0,057	надземная	2009
Беловская ГРЭС	ТМ-3-7 - Российская 9	4,5	0,045	надземная	2009
Беловская ГРЭС	ТМ-13А - Российская 10	35	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-3-8 - Российская 11	6,5	0,057	надземная	2009
Беловская ГРЭС	ТМ-14А - Российская 12	10	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-14А - Российская 12	30	0,057	бесканальная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-3-9 - Российская 13	7	0,025	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-14А - Российская 14	36	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-3-10 - Российская 15	5	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-15 - Российская 16	36	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-16 - Российская 18	10	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-17 - Российская 19	45	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-17 - Российская 19	60	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-17 - Российская 20	5	0,045	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-18 - Российская 24	45	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-19 - Российская 26	35	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-20 - Российская 28	40	0,025	надземная	1995

ГРЭС					
Беловская ГРЭС	ТМ-22 - Российская 32	21	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-23 - Российская 34	35	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-26 - Российская 36	5	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-26А - ТМ-36	181	0,108	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-28 - Российская 48	27	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-30 - Российская 50	50	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-32 - Российская 52	50	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-34 - Российская 54	50	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС		50	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-36 - Российская 56	50	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53 - С.Тюленина 16	20	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-4 - С.Тюленина 17	59	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-4 - С.Тюленина 17	24	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-1 - С.Тюленина 18	12	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-9 - С.Тюленина 18а	20	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-4 - С.Тюленина 19	10	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-2 - С.Тюленина 20	8	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-3 - С.Тюленина 22	8	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-4 - С.Тюленина 24	8	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-5 - С.Тюленина 26	8	0,038	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-7 - С.Тюленина 28-1	8	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-8 - С.Тюленина 20-2	8	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-9 - С.Тюленина 30-1	10	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-53-10 - С.Тюленина 30-2	10	0,045	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-24 - С.Малыша 1	10	0,038	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-24а - С.Малыша 1а	6	0,025	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-23 - С.Малыша 3	10	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-22 - С.Малыша 5	10	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-24 - С.Малыша 6	30	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-22 - С.Малыша 7	10	0,045	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-25 - С.Малыша 8	20	0,057	непроходной канал	1994

Беловская ГРЭС	ТК-11-21 - С.Малыша 9	7	0,038	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-20 - С.Малыша 10	4	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-20 - С.Малыша 10	14	0,038	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-20 - С.Малыша 11	6	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-11 - С.Малыша 12	20	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-11 - С.Малыша 13	10	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-13А - С.Малыша 14	5	0,038	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-11 - С.Малыша 15	15	0,038	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-13 - С.Малыша 16	6	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-20 - С.Малыша 17	45	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-14- С.Малыша 18	8	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-12 - С.Малыша 19	15	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-15 - С.Малыша 20	10	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-16 - С.Малыша 22	10	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-17 - С.Малыша 24	10	0,045	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-19 - С.Малыша 28	10	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТМ-9 - Сибиряков 1	40	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-9 - Сибиряков 1	20	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-9 - Сибиряков 3	5	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-11 - Сибиряков 5	45	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-13 - Сибиряков 7	45	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-13А - Сибиряков 9	40	0,025	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-15А - Сибиряков 11	40	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-15А - Сибиряков 11	12	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-15А - Сибиряков 13	5	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-16А - Сибиряков 15	14	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-18 - Сибиряков 17	40	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-20 - Сибиряков 19	33	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-21 - Сибиряков 21	33	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-21 - Сибиряков 23	45	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-24 - Сибиряков 25	32	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-24 - Сибиряков 27	31	0,057	надземная	1995

ГРЭС					
Беловская ГРЭС	ТМ-25 - Сибиряков 29	31	0,045	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-27 - Сибиряков 35	35	0,025	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-29 - Сибиряков 39	31	0,045	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-31 - Сибиряков 41	35	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-33 - Сибиряков 43	35	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-35 - Сибиряков 47	35	0,057	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТМ-35 - Сибиряков 49	32	0,038	надземная	1995
Беловская ГРЭС	ТК-11-31 - Сосновый 1	25	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-32 - Сосновый 2	15	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-31 - Сосновый 3	16	0,057	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-33 - Сосновый 4	23	0,045	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-32 - Сосновый 5	10	0,045	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-34 - Сосновый 6	14	0,045	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-32А - Сосновый 7	15	0,045	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-33 - Сосновый 9	10	0,038	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-34 - Сосновый 11	10	0,045	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	ТК-11-35 - Сосновый 13	7	0,025	непроходной канал	1994
Беловская ГРЭС	Т-Г-16 - Тобольская 1	4	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-16 - Тобольская 1	2	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-3 - Тобольская 1а	10	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-120а - Тобольская 2б	8,5	0,045	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-120а - Тобольская 2б	8	0,025	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-16 - Тобольская 3	4	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-4 - Тобольская 3а	12	0,038	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-120а - Тобольская 4	29	0,025	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-120а - Тобольская 4	2,75	0,025	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Т-Г-5 - Тобольская 5а	11	0,025	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-6 - Тобольская 7а	10	0,076	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-13 - Тобольская 9	69	0,025	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-13 - Тобольская 9	4	0,025	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-13 - Тобольская 11	4	0,025	непроходной канал	1964

Беловская ГРЭС	Т-Г-7 - Тобольская 9а	10	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-121-1 - Тобольская 10	16	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-8 - Тобольская 11а	15	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-7А - Тобольская 11б	20	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-9 - Тобольская 13а	25	0,038	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-10 - Тобольская 21	15	0,038	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-Г-10 - Тобольская 23	30	0,038	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-121-2 - Угловая 3	45	0,045	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-20-9 - Угловая 5	36	0,025	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-20-3 - Угловая 11	8,6	0,025	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Т-20-3 - Угловая 11	36	0,025	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-121-3 - Угловая 12	1	0,025	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	ТК-121-4 - Угловая 16	1	0,025	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-14-1А - Фасадная 1а	12	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-1 - Фасадная 1	12	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-3 - Фасадная 3	12	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-5 - Фасадная 5	12	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-7 - Фасадная 7	12	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-9 - Фасадная 9	12	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-11 - Фасадная 11	12	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-13 - Фасадная 13	12	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-15 - Фасадная 15	10	0,038	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	ТК-108 - Фасадная 17	12	0,025	бесканальная	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-19 - Фасадная 19	12	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-21 - Фасадная 21	11	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-23 - Фасадная 23	4	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-14-25 - Фасадная 25	4	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	ТК-107 - Фасадная 25а	8	0,025	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-19-4 - Чайковского 1	3	0,025	непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Т-19-4 - Чайковского 1	8	0,025	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Т-19-4 - Чайковского 2	4	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-19-4 - Чайковского 2	8	0,025	бесканальная	1995

ГРЭС					
Беловская ГРЭС	Т-19-6 - Чайковского 3	2	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-19-6 - Чайковского 3	8	0,025	бесканальная	1995
Беловская ГРЭС	Т-19-6 - Чайковского 4	1	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-19-6 - Чайковского 4	30	0,025	бесканальная	1995
Беловская ГРЭС	Т-19-7 - Чайковского 5	2,5	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-19-7 - Чайковского 5	8	0,025	бесканальная	1995
Беловская ГРЭС	Т-19-8 - Чайковского 7	9	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-19-8 - Чайковского 7	8	0,038	бесканальная	1996
Беловская ГРЭС	ТК-146д - Чистопольская 1	5	0,045	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	ТК-146г - Чистопольская 3	13	0,057	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	ТК-146в - Чистопольская 5	2	0,057	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-27-2 - Чистопольская 14-1	7	0,025	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-27-2 - Чистопольская 14-2	4	0,025	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-27-3 - Чистопольская 18	12	0,025	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	ТК-146б - Чистопольская 20	30	0,025	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-10-1 - Чистопольская 23	8	0,038	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-10-3 - Чистопольская 27	30	0,057	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-10-4 - Чистопольская 29	30	0,057	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-10-5 - Чистопольская 31	28	0,076	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-10-6 - Чистопольская 33	6	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-10-6 - Чистопольская 35	6	0,057	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-Б-22 - Чистопольская 41	15	0,045	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-Б-24 - Чистопольская 43	20	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Т-Б-25 - Чистопольская 45	20	0,057	непроходной канал	1987
Беловская ГРЭС	Т-Б-26 - Чистопольская 47	20	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-18-2а - Чистопольская 48	8	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-18-3 - Родины 1	10	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-18-3 - Родины 3	59	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-17-1 - Родины 2	2,5	0,045	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-17-1 - Родины 2	8	0,045	бесканальная	1992
Беловская ГРЭС	Т-Б-27 - Чистопольская 49	10	0,045	бесканальная	1987

Беловская ГРЭС	Т-Б-27 - Чистопольская 49	8	0,025	бесканальная	1992
Беловская ГРЭС	Т-Б-28 - Чистопольская 51	12	0,057	бесканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-19-3 - Чистопольская 52	5	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-19-3 - Чистопольская 52	8	0,025	бесканальная	1992
Беловская ГРЭС	Т-Б-29 - Чистопольская 53	20	0,057	бесканальная	1964
Беловская ГРЭС	Т-19-2 - Чистопольская 54	8	0,038	бесканальная	1992
Беловская ГРЭС	ТК-118а - Чистопольская 55	148	0,057	бесканальная	2008
Беловская ГРЭС	Т-20-10 - Чистопольская 56	10	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-20-10 - Чистопольская 56	8	0,025	бесканальная	1992
Беловская ГРЭС	Т-20-8 - Чистопольская 58	10	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-20-8 - Чистопольская 58	8	0,025	бесканальная	1992
Беловская ГРЭС	Т-20-7 - Чистопольская 60	10	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-20-7 - Чистопольская 60	8	0,025	бесканальная	1992
Беловская ГРЭС	Т-20-5 - Чистопольская 62	7	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-20-5 - Чистопольская 62	8	0,025	бесканальная	1992
Беловская ГРЭС	Т-20-4 - Чистопольская 64	7	0,025	бесканальная	2013
Беловская ГРЭС	Т-20-4 - Чистопольская 64	8	0,025	бесканальная	1992
Беловская ГРЭС	Т-20-2 - Чистопольская 66	8	0,025	бесканальная	1992
Беловская ГРЭС	Т-Г-1 - Чистопольская 68	13	0,057	непроходной канал	1964
Беловская ГРЭС	Т-10Б-1 - Черемуховая 1	12	0,045	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-1 - Черемуховая 1а	10	0,038	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-3 - Черемуховая 3-1	15	0,038	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-5 - Черемуховая 3-2	15	0,038	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-4 - Черемуховая 3а	10	0,038	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-7 - Черемуховая 4	46	0,038	надземная	2007
Беловская ГРЭС	Т-10Б-6 - Черемуховая 5	15	0,038	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-5а - Черемуховая 5а	11	0,045	надземная	2007
Беловская ГРЭС	Т-10Б-8 - Черемуховая 7	15	0,038	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-8а - Черемуховая 8	48	0,045	надземная	2007
Беловская ГРЭС	Т-10Б-9 - Черемуховая 9	15	0,057	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-9 - Черемуховая 9а	10	0,018	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-12 - Черемуховая 10	44	0,045	надземная	2007

ГРЭС					
Беловская ГРЭС	Т-10Б-10 - Черемуховая 11	2	0,045	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-10 - Черемуховая 11а	10	0,025	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-11 - Черемуховая 12	22	0,038	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-11 - Черемуховая 14	15	0,057	надземная	1994
Беловская ГРЭС	Т-10Б-11 - Черемуховая 16	20	0,057	надземная	1994
Беловская ГРЭС	физ. Лица маг №2	0			
Беловская ГРЭС	Т-6 - Дунаевского 5	15	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-7 - Дунаевского 7	2	0,057	непроходной канал	1972
Беловская ГРЭС	Т-89 - Инская 24	32	0,045	надземная	2005
Беловская ГРЭС	Парковая 8	5	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Парковая 10	25	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Парковая 12	30	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	Парковая 14	30	0,057	непроходной канал	1995
Беловская ГРЭС	сети принятые в 2010 г				
Беловская ГРЭС	Российская 45	90,5	0,108	надземная	2009
Беловская ГРЭС	Российская 45	53	0,045	надземная	2009
Беловская ГРЭС	Российская 64	90,5	0,108	надземная	2009
Беловская ГРЭС	Российская 64	65	0,057	надземная	2009
Беловская ГРЭС	Черемуховая 13	1,25	0,045	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Энергетическая 3а	7,5	0,045	Непроходной канал	2010
Беловская ГРЭС	Участок 82	6,5	0,032	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Ильича 50	5,5	0,025	Непроходной канал	2010
Беловская ГРЭС	Друзя 6	4	0,045	Непроходной канал	2010
Беловская ГРЭС	Березовая 5	2,5	0,032	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Энергетическая 1	47	0,057	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Энергетическая 1	24,5	0,045	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Энергетическая 1а	8,5	0,057	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Энергетическая 3	4,5	0,057	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Приморская 20	11	0,018	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Дунаевского 19	20	0,032	бесканальная	2010
Беловская ГРЭС	Надежды 6	24	0,032	надземная	2010

Беловская ГРЭС	Березовая 3	2	0,045	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Гаражный блок кв. Б	14,5	0,057	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Липецкая 27а (гаражи)	5	0,045	надземная	2010
Беловская ГРЭС	Фасадная 14а	4,5	0,057	Непроходной канал	2010
Беловская ГРЭС	Фасадная 12	19	0,057	Непроходной канал	2010
Беловская ГРЭС	сети принятые в 2011 г				
Беловская ГРЭС	пер. Энергетиков 5	22	0,045	Непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ул. Черемуховая 6	52	0,045	Непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ул. Российская 22	31	0,045	Непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ул. Березовая 9	37	0,045	Непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ул. Липецкая 24а	32	0,045	надземная	2012
Беловская ГРЭС	ул. Березовая 1	7,5	0,045	Непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	пер. Энергетиков 9	21	0,045	надземная	2012
Беловская ГРЭС	ул. Сибиряков 33	35	0,057	надземная	2012
Беловская ГРЭС	ул. Российская 26	35	0,057	надземная	2012
Беловская ГРЭС	сети принятые в 2012 г				
Беловская ГРЭС	ТК-151и - Ильича 47	100	0,159	Непроходной канал	2009
Беловская ГРЭС	ТК-151и - Ильича 47	158	0,089	надземная	2012
Беловская ГРЭС	ул. Угловая 7	7	0,038	Непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ул. Чистопольская 12-2	20	0,025	Непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ул. Дунаевского 3а	13	0,057	Непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	ул. Березовая 6	15	0,032	Непроходной канал	2012
Беловская ГРЭС	Кленовая 15	16	0,045	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Тобольская 9	13	0,032	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Тобольская 19	32	0,032	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Тобольская 25	18	0,032	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Липецкая 8	56	0,057	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Липецкая 8	24	0,045	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Липецкая 10	12	0,045	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-63 - Друзя 9	13	0,057	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-63 - Друзя 9	18	0,045	Непроходной канал	2014
Беловская ГРЭС	ТК-63 - Друзя 11	43	0,045	Непроходной	2013

ГРЭС				канал	
Беловская ГРЭС	Короленко 72а	6,8	0,038	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Надежды 10	27	0,032	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Короленко 53	3,5	0,032	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Березовая 12	37	0,045	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Березовая 10а	14	0,025	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	Мальша 4	25	0,032	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-58 - Энергетическая 7	33	0,089	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-58 - Энергетическая 7	31	0,057	Непроходной канал	2013
Беловская ГРЭС	ТК-67 - ул.Друзя 15	12	0,057	Непроходной канал	2014

2.2 Тепловые сети предприятия ООО «Теплоэнергетик»

Тепловые сети от котельной №10 ООО «Теплоэнергетик», осуществляют передачу тепловой энергии круглогодично. Тепловые сети работают по температурному графику 130/70 °С. Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких и высоких опорах, подземная в непроходных и проходных каналах, подвальная. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 130/70 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты и ППУ изоляции.

Тепловые сети от котельной №11 ООО «Теплоэнергетик», осуществляют передачу тепловой энергии круглогодично. Тепловые сети работают по температурному графику 105/70 °С. Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах, подземная в непроходных каналах, подвальная. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 95/70 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты.

Тепловые сети от котельной квартала Сосновый ООО «Теплоэнергетик» осуществляют передачу тепловой энергии круглогодично. Тепловые сети работают по температурному графику 95/70 °С. Система теплоснабжения закрытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах, подземная в непроходных каналах. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 95/70 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты и ППУ изоляции.

Тепловые сети от котельных ООО «Теплоэнергетик» (котельных №2, 3, 5, 7, 8) осуществляют передачу тепловой энергии в отопительный период. Тепловые сети работают по температурному графику 95/70 °С. Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах, подземная в непроходных каналах. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 95/70 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты.

Тепловые сети от котельных ООО «Теплоэнергетик» (котельных школ №2, №7, №21) осуществляют передачу тепловой энергии в отопительный период. Тепловые сети работают по температурному графику 95/70°С. Горячее водоснабжение отсутствует. Тепловые сети – водяные, двухтрубные. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах, подземная в непроходных каналах. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 95/70 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты.

Сведения о протяженности тепловых сетей ООО «Теплоэнергетик», их среднему диаметру и материальной характеристике приведены в таблице 2.

Сведения по всем участкам тепловых сетей предприятия о материале,

диаметре трубопроводов, их фактическом состоянии, проценте износа приведены в таблице 3.

Таблица 2. Сведения о тепловых сетях ООО «Теплоснабжение»

№ п/п	Источник	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении, м	Средний диаметр, мм	Материальная характеристика, м ²
	Всего по ООО «Теплоэнергетик», в том числе:	70251		
1	Котельная №1	3297	141	932,99
2	Котельная №2	210	92,8	34,52
3	Котельная №3	186	82	30,58
4	Котельная №5	790	87	176,36
5	Котельная №6	3138	121	756,74
6	Котельная №7	1434	94,9	272,24
7	Котельная №8	2404	91,5	485,4
8	Котельная №11	11115	159	3536,58
9	Котельная №10	32255	382	15391
10	Котельная 33квартала	4965	178	859,3
11	Котельная п.Финский	2033	111	450,88
12	Котельная школы № 2	47	50	4,7
13	Котельная школы № 21	70	100	14
14	Котельная школы № 7	70	100	14
15	Котельная Ивушка	2122	128,5	99
16	Котельная Сибирь-12,9	5915	180	905
17	Котельная квартала Сосновый	200	90	35

Таблица №3 Характеристики участков тепловых сетей

Наименование	Условный диаметр, м	Год ввода в эксплуатацию				Протяженность т/сетей, м	Тип прокладки
		1959-1990	1990-1998	1998-2003	2004		
Котельная №1	250	212				212	подзем.
	200	412				412	подзем.
	150	504	90			594	подзем.
	125	257				257	подзем.
	100	668	73		185	926	подзем.
	80	100			326	426	подзем.
	70				142	142	подзем.
	50				13	13	подзем.
	250	192				192	надзем.
	200				123	123	надзем.
ИТОГО:		2345	163	0	789	3297	
Котельная №5	150			10		10	подзем.
	100		127		51	178	подзем.

	80	29		22	50	101	подзем.
	70	44		80	58	182	подзем.
	50	30			45	75	подзем.
	40				30	30	подзем.
	150	133				133	надзем.
	100			81		81	надзем.
ИТОГО:		236	127	193	234	790	
Котельная №6	350		62			62	подзем.
	250		90			90	подзем.
	200		105			105	подзем.
	150	144	110	87	113	454	подзем.
	100	74	118	200		392	подзем.
	80	75			194	269	подзем.
	50			103	305	408	подзем.
	150			442	121	563	надзем.
	100			697	98	795	надзем.
ИТОГО:		293	485	1529	831	3138	
Котельная №7	150	104	67			171	подзем.
	100	26	216			242	подзем.
	80	119		83		202	подзем.
	50		19		158	177	подзем.
	40				4	4	подзем.
	150				65	65	надзем.
	100			404	50	454	надзем.
	50	119				119	надзем.
ИТОГО:		368	302	487	277	1434	
Котельная №8	200	60				60	подзем.
	150	130	217			347	подзем.
	100	368	215	280		863	подзем.
	80		91	90	25	206	подзем.
	70	297	256			553	подзем.
	50		27		155	182	подзем.
	100				99	99	надзем.
	50				94	94	надзем.
ИТОГО:		855	806	370	373	2404	
Котельная №11	400	629				629	подзем.
	300	168	110	39		317	подзем.
	250	241	250			491	подзем.
	200	1483	286	243	374	2386	подзем.
	150	154	1309	343	91	1897	подзем.
	125	208				208	подзем.
	100	821	157	395	606	1979	подзем.
	80	293	137	284	874	1588	подзем.
	70		338		69	407	подзем.
	50		179		457	636	подзем.
	40				179	179	подзем.
	350	295				295	надзем.
	200				103	103	надзем.
ИТОГО:		4292	2766	1304	2753	11115	
Котельная №10	800	1355				1355	надзем.
	500	354				354	подзем.
	400	2083		600	300	2983	подзем.

	350	548				548	подзем.
	300	527		58		585	подзем.
	250	537		95		632	подзем.
	200	665			206	871	подзем.
	150	1096			315	1411	подзем.
	125				39	39	подзем.
	100	496		119	1504	2119	подзем.
	80	525			441	966	подзем.
	70			121	171	292	подзем.
	50				52	52	подзем.
	500	7320		305		7625	надзем.
	400				300	300	надзем.
	300			72		72	надзем.
	250	266		63		329	надзем.
	200			72		72	надзем.
	150	251			1063	1314	надзем.
	125				419	419	надзем.
	100				949	949	надзем.
	80				666	666	надзем.
	70				854	854	надзем.
	50				160	160	надзем.
ИТОГО:		16023	0	1505	7439	24967	
32 квартал	300	126				126	подзем.
	250	164				164	подзем.
	200	484				484	подзем.
	150	233				233	подзем.
	125	38				38	подзем.
	100	454			24	478	подзем.
	80	172			92	264	подзем.
	70	44				44	подзем.
	50	227			147	374	подзем.
	40	75				75	подзем.
	32	62			12	74	подзем.
	25	47				47	подзем.
	20	12				12	подзем.
	400				111	111	надзем.
	300	38			229	267	надзем.
	250	30				30	надзем.
	200	51			182	233	надзем.
	150	582				582	надзем.
	100	129			10	139	надзем.
ИТОГО:		2968	0	0	807	3775	
Горячая вода 32 кв. подача	150	109				109	подзем.
	100	665				665	подзем.
	70	88				88	подзем.
	50	70				70	подзем.
	40	142				142	подзем.
	32	676			110	786	подзем.
	25	144				144	подзем.
	20	119			12	131	подзем.
	15	16				16	подзем.
	150	68			111	179	надзем.
	100	43			411	454	надзем.
	80	279			22	301	надзем.

	50	376			10	386	надзем.
	40	42				42	надзем.
ИТОГО:		2837	0	0	676	3513	надзем.
Горячая вода 32 кв.							
	150	109				109	подзем.
обратка	80	181				181	подзем.
	50	572				572	подзем.
	32	26				26	подзем.
	25	334			50	384	подзем.
	20	640			72	712	подзем.
	15	56				56	подзем.
	150	38				38	надзем.
	100	30			111	141	надзем.
	80	69				69	надзем.
	50	285			401	686	надзем.
	32	338			42	380	надзем.
	20	42				42	надзем.
ИТОГО:		2720	0	0	676	3396	надзем.
33 квартал							
	300	111				111	подзем.
	200	115			30	145	подзем.
	150	53				53	подзем.
	125	35			25	60	подзем.
	100	234				234	подзем.
	80	479			76	555	подзем.
	70	52				52	подзем.
	50	275				275	подзем.
	40	71				71	подзем.
	32	6				6	подзем.
	250	124				124	надзем.
	200	146				146	надзем.
	150	176				176	надзем.
	125	25				25	надзем.
	100	277				277	надзем.
	80	72			60	132	надзем.
	50	10				10	надзем.
	40	33				33	надзем.
ИТОГО:		2294	0	0	191	2485	
Горячая вода 33 кв.							
подача	100	256				256	подзем.
	70	26				26	подзем.
	50	505			101	606	подзем.
	40	91				91	подзем.
	32	24				24	подзем.
	25	491				491	подзем.
	20	63				63	подзем.
	100	537				537	надзем.
	50	151			60	211	надзем.
	32	116				116	надзем.
	25	26				26	надзем.
	20	33				33	надзем.
ИТОГО:		2319	0	0	161	2480	
Горячая вода 33 кв.	50	314				314	подзем.

обратка	32	307			25	332	подзем.
	25	169			76	245	подзем.
	20	525				525	подзем.
	15	141				141	подзем.
	50	565				565	надзем.
	32	123			60	183	надзем.
	25	36				36	надзем.
	20	106				106	надзем.
	15	33				33	надзем.
ИТОГО:		2319	0	0	161	2480	
Котельная	200			148		148	подзем.
п.Финский	150			606		606	подзем.
	125			114		114	подзем.
	100			550		550	подзем.
	80			142		142	подзем.
	70			34		34	подзем.
	50			439		439	подзем.
ИТОГО:		0	0	2033	0	2033	
Котельная шк.№2	50	47				47	надзем.
Котельная шк.№21	100	70				70	подзем.
Котельная шк.№7	100	70				70	надзем.
Котельная м-на "Ивушка"	100			6	86	92	подзем.
	80			38		38	подзем.
	100			48	610	658	надзем.
	200			47	45	92	надзем.
	250			281	94	375	надзем.
	80			77		77	надзем.
	50			85	75	160	надзем.
ИТОГО:		0	0	582	910	1492	
ГВС кот.м-на "Ивушка" подача	50			44		44	подзем.
	80			330	179	509	надзем.
	50			77		77	надзем.
ИТОГО:		0	0	451	179	630	
ГВС кот.м-на "Ивушка" обратка	50			44		44	подзем.
	80			330	101	431	надзем.
	70				78	78	надзем.
	50			77		77	надзем.
ИТОГО:		0	0	451	179	630	
Котельная №3	40		8			8	подзем.
	70		83			83	подзем.
	80		17			17	подзем.
	100		78			78	подзем.
ИТОГО:		0	186	0	0	186	
Котельная №2							
	50		90			90	подзем.

	70				10	10	подзем.
	80		30		30	60	подзем.
	100		20			20	подзем.
	32		30			30	подзем.
ИТОГО:		0	170	0	40	210	
Котельная	350				242	242	назем.
"Сибирь-12,9"	250				362	362	назем.
	200				225	225	назем.
	150				952	952	назем.
	100				864	864	назем.
	80				479	479	назем.
	70				265	265	назем.
	50				422	422	назем.
	40				31	31	назем.
	250				246	246	подзем.
	200				190	190	подзем.
	150				474	474	подзем.
	125				72	72	подзем.
	100				550	550	подзем.
	80				215	215	подзем.
	70				104	104	подзем.
	50				222	222	подзем.
ИТОГО:						5915	
Котельная	100				87	87	назем.
"Сосновый"	100				75	75	подзем.
	80				38	38	подзем.
ИТОГО:						200	
ВСЕГО:						70251	

2.3 Тепловые сети предприятия ООО «ЭнергоКомпания»

Тепловые сети от собственной котельной ООО «ЭнергоКомпания» осуществляют передачу тепловой энергии круглогодично. Тепловые сети работают по температурному графику 130/70°C от котельной до станции смешения и 95/70 °С от станции смешения до потребителей. Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные, тупиковые. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах, подземная в непроходных каналах, подвальная. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты.

3. Сведения о протяженности тепловых сетей ООО «ЭнергоКомпания», их

среднему диаметру и материальной характеристике приведены в таблице 2.

4. Сведения по всем участкам тепловых сетей предприятия о материале, диаметре трубопроводов, их фактическом состоянии, проценте износа приведены в таблице 3.

Таблица 2. Сведения о тепловых сетях ООО «ЭнергоКомпания»

№ п/п	Источник	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении, м	Средний диаметр, мм	Материальная характеристика, м ²
1	Всего по ООО «ЭнергоКомпания», в том числе:	53331,9	156	8118,60

Таблица 3. Характеристики тепловых сетей

Границы участка		Длина (в 2-х трубном исчислении), м	Условный диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Год прокладки (строит) участка
Начальный узел	Конечный узел				
1	2	3	4	5	6
Котельная	Вр.1	715	400	Надземная	1986
Вр.1	Оч.Вр.1	135	100	Надземная	1986
Оч.Вр.1	Оч.Проходн	15	25	Надземная	1986
Оч.Вр.1	Оч.ТК-1	42	100	Надземная	1986
Оч.ТК-1	Оч.ТК-2	195	80	Надземная	1986
Оч.ТК-2	Оч.Вр.2	35	65	Надземная	1986
Оч.Вр.2	НФС	5	50	Надземная	1986
Оч.Вр.2	Хлорат.2	175	50	Надземная	1986
Оч.ТК-2	Оч.ТК-3	105	80	Надземная	1986
Оч.ТК-3	Оч.ТК-4	45	50	Надземная	1986
Оч.ТК-4	Хлорат.1	10	25	Надземная	1986
Оч.ТК-4	Оч.ТК-5	32	50	Надземная	1986
Оч.ТК-5	Б/фильтр1	20	50	Надземная	1986
Оч.ТК-5	Насосная	10	25	Надземная	1986
Оч.ТК-3	Оч.ТК-6	45	65	Надземная	1986
Оч.ТК-6	Б/фильтр2	20	50	Надземная	1986
Оч.ТК-6	Б/фильтр3	150	50	Надземная	1986
Оч.ТК-1	Оч.ТК-7	70	50	Надземная	1986
Оч.ТК-7	Лаборатор.	12	40	Надземная	1986
Оч.ТК-7	Оч.Вр.3	235	51	Надземная	1986
Оч.Вр.3	С/станция	120	40	Надземная	1986
Оч.Вр.3	Здание реш	35	40	Надземная	1986
Вр.1	ПНС вх	100	400	Надземная	1986
ПНС вых	Вр.2	515	400	Надземная	1986
Вр.2	КК т.1	200	125	Надземная	1986
КК т.1	КК т.2	20	65	Надземная	1986
КК т.2	КК КПП	3	25	Надземная	1986

КК т.2	КК т.3	45	65	Надземная	1986
КК т.3	КК К/цех	12	50	Надземная	1986
КК т.3	КК т.4	36	50	Надземная	1986
КК т.4	КК столяр	15	50	Надземная	1986
КК т.4	КК Гараж1	30	25	Надземная	1986
КК т.1	КК т.5	32	50	Надземная	1986
КК т.5	КК Бат.	20	40	Надземная	1986
КК т.5	КК т.6	20	32	Надземная	1986
КК т.6	КК Ж/дом	12	32	Бесканальная	1986
КК т.6	КК Гараж2	22	25	Бесканальная	1986
Вр.2	ТК-3	950	400	Надземная	1986
тк-3	НСС	24	400	Надземная	1986
ТК-3	ТК-1/3	25	200	Надземная	1986
ТК-1/3	УАТ т.1	210	125	Надземная	1986
УАТ т.1	УАТ гар.6	30	40	Надземная	1986
УАТ т.1	УАТ т.2	50	125	Надземная	1986
УАТ т.2	УАТ т.3	10	50	Надземная	1986
УАТ т.3	УАТ гар.5	1	50	Надземная	1986
УАТ т.3	УАТ т.4	10	50	Надземная	1986
УАТ т.4	УАТ гаражи	1	25	Надземная	1986
УАТ т.4	УАТ гар.7	80	25	Надземная	1986
УАТ т.2	УАТ т.5	40	125	Надземная	1986
УАТ т.5	УАТ гар.1	30	50	Надземная	1986
УАТ т.5	УАТ т.6	10	80	Надземная	1986
УАТ т.6	УАТ гар.2	2	80	Надземная	1986
УАТ т.6	УАТ т.7	28	80	Надземная	1986
УАТ т.7	УАТ гар.3	2	50	Надземная	1986
УАТ т.7	УАТ гар.4	30	50	Надземная	1986
ТК-1/3	т.1/1	18	200	Надземная	1986
т.1/1	Гараж р-за	15	32	Бесканальная	1986
т.1/1	ТК-1/4	135	200	Надземная	1986
ТК-1/4	Бар	12	50	Бесканальная	1986
ТК-1/4	т.1/2	14	200	Надземная	1986
т.1/2	ПТУ	23	80	Бесканальная	1986
ПТУ	ПТУ гаражи	26	50	Бесканальная	1986
т.1/2	т.1/3	106	200	Надземная	1986
т.1/3	Комс.6	10	80	Непроходной канал	1986
т.1/3	ТК-1/6	143	200	Непроходной канал	1986
ТК-1/6	50Л.О.29	60	100	Надземная	1986
ТК-1/6	ТК-1/7	247	200	Непроходной канал	1986
ТК-1/7	т.1/4	24	80	Непроходной канал	1986
т.1/4	Комс.5	32	80	Непроходной канал	1986
т.1/4	Кафе	35	40	Непроходной канал	1986
ТК-1/7	т.1/5	24	150	Непроходной канал	1986
т.1/5	Комс.3	33	100	Подвал	1986

т.1/5	ТК-1/8	63	150	Подвал	1986
ТК-1/8	Комс.1а т.1	14	80	Непроходной канал	1986
Комс.1а т.1	Комс.1а У1	1	65	Подвал	1986
Комс.1а т.1	Комс.1а т.2	58	80	Подвал	1986
Комс.1а т.2	Комс.1а У2	6	65	Подвал	1986
Комс.1а т.2	Комс.1а У3	34	65	Подвал	1986
ТК-1/8	Комс.1 т.1	59	150	Непроходной канал	1986
Комс.1 т.1	Комс.1	3	80	Подвал	1986
ТК-3	ТК-1/9	208	300	Непроходной канал	1986
ТК-1/9	Комс.17 т.1	5	200	Надземная	1986
Комс.17 т.1	Комс.17	26	80	Подвал	1986
Комс.17 т.1	Комс.15 т.1	49	200	Непроходной канал	1986
Комс.15 т.1	Комс.15	32	100	Подвал	1986
Комс.15 т.1	Комс.19	43	80	Непроходной канал	1986
Комс.15 т.1	ТК-1/10	72	200	Непроходной канал	1986
ТК-1/10	Комс.13	18	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/10	Комс.11	38	82	Непроходной канал	1986
ТК-1/10	ТК-1/11	53	150	Непроходной канал	1986
ТК-1/11	Комс.9	39	80	Надземная	1986
ТК-1/11	50Л.О.25 т.1	147	150	Надземная	1986
50Л.О.25 т.1	50Л.О.25	3	82	Подвал	1986
50Л.О.25 т.1	50Л.О.27	42	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/9	ТК-1/12	105	309	Надземная	1986
ТК-1/12	Пав.Аврора	20	25	Надземная	1986
ТК-1/12	ТК-1/13	55	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/13	Шк.22 стол	12	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/13	шк.22 т.1	32	100	Подвал	1986
Шк.22 т.1	Шк.22 с/з	3	50	Подвал	1986
Шк.22 т.1	Шк.22 бас	8	50	Подвал	1986
ТК-1/12	ТК-/14	98	300	Надземная	1986
ТК-1/14	Школа 22	53	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/14	ТК-1/15	68	300	Надземная	1986
ТК-1/15	ТК-1/16	75	250	Непроходной канал	1986
ТК-1/16	ДК Окт	57	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/16	ТК-1/17	49	250	Непроходной канал	1986
ТК-1/17	ТК-1/23	75	200	Непроходной канал	1986
ТК-1/23	Шевц.46	22	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/23	Шевц.47 т.1	38	80	Непроходной канал	1986

Шевц.47 т.1	Шевц.47	8	80	Непроходной	1986
Шевц.47 т.1	ТК-1/24	45	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/24	Анкон	43	50	Надземная	1986
Анкон	Пав.Анкон	30	25	Надземная	1986
Анкон	Гар.Анкон	20	25	Бесканальная	1986
ТК-1/24	Д/с 59	45	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/23	ТК-1/26	85	200	Непроходной канал	1986
ТК-1/26	ТК-1/27	80	150	Непроходной канал	1986
ТК-1/27	Д/с 19	42	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/26	ТК-1/28	45	200	Непроходной канал	1986
ТК-1/28	Позитив	10	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/28	ТК-1/29	25	200	Непроходной канал	1986
ТК-1/29	50Л.О.19	46	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/29	ТК-1/30	24	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/30	Росинка	10	70	Непроходной канал	1986
ТК-1/30	Д/с 42	54	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/29	ТК-1/31	28	150	Непроходной канал	1986
ТК-1/29	ТК-1/32	24	150	Непроходной канал	1986
ТК-1/32	ТК-1/33	67	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/33	50Л.О. 22	6	50	Подвал	1986
ТК-1/33	50Л.О. 24 т.1	39	100	Подвал	1986
50Л.О. 24 т.1	50Л.О.24	2	80	Подвал	1986
50Л.О. 24 т.1	50Л.О.30	77	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/33	ТК-1/34	80	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/34	50Л.О.26	15	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/34	к/т Ракета	70	65	Непроходной канал	1986
ТК-1/34	50Л.О.28	44	65	Непроходной канал	1986
ТК-1/31	ТК-1/35	90	150	Непроходной канал	1986
ТК-1/35	50Л.О.17	30	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/35	ТК-1/38	18	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/38	ТК-1/41	44	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/41	50Л.О.18	10	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/41	Фил.шк.26	23	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/38	ТК-1/39	38	100	Непроходной	1986

				канал	
ТК-1/39	ТК-1/40	12	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/40	т.1/6	28	80	Непроходной канал	1986
т.1/6	Больница	18	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/39	ТК-1/42	99	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/42	ТК-1/43	37	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/42	50Л.О.16	50	25	Бесканальная	1986
ТК-1/43	т.1/13	6	100	Непроходной канал	1986
т.1/13	т.1/14	22	32	Бесканальная	1986
т.1/14	ССПомощи	2	25	Бесканальная	1986
т.1/14	Бол.гараж	16	32	Бесканальная	1986
т.1/13	ТК-1/44	9	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/44	ТК-1/45	32	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/45	ТК-1/46	18	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/46	ИП Григор.	108	50	Надземная	1986
ТК-1/46	Муз.шк.	27	50	Надземная	1986
ТК-1/44	ТК-1/47	80	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/47	П/клиника	30	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/47	ТК-1/48	25	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/48	Шевц.21а	15	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/48	т.1/8	112	50	Непроходной канал	1986
т.1/8	Шевц.19	45	40	Непроходной канал	1986
т.1/8	т.1/9	54	50	Непроходной канал	1986
т.1/9	Шевц.17	45	40	Непроходной канал	1986
т.1/9	Шевц.13	85	40	Непроходной канал	1986
ТК-1/17	ТК-1/19	125	250	Непроходной канал	1986
ТК-1/19	т.1/11	44	80	Непроходной канал	1986
т.1/11	50Л.О.7 У1	2	50	Подвал	1986
т.1/11	т.1/12	47	80	Подвал	1986
т.1/12	50Л.О.7 У2	2	50	Подвал	1986
т.1/12	50Л.О.7 У3	45	50	Подвал	1986
ТК-1/19	ТК-1/20	81	250	Непроходной канал	1986
ТК-1/20	Шк.26	33	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/20	ТК-1/21	95	250	Непроходной канал	1986
ТК-21	Март.24г.1	33	100	Непроходной канал	1986
Март.24г.1	Маг.Чибис	4	40	Подвал	1986

Март.24т.1	Март.24т.2	23	100	Подвал	1986
Март.24т.2	Март.24 У1	2	100	Подвал	1986
Март.24т.2	Март.24т.3	30	100	Подвал	1986
Март.24т.3	Март.24 У2	2	100	Подвал	1986
Март.24т.3	Март.22т1	73	80	Непроходной канал	1986
Март.22т1	ООО Зорюш	4	40	Подвал	1986
Март.22т1	Март.22.	42	65	Подвал	1986
ТК-1/21	ТК-1/49	70	100	Непроходной канал	1986
ТК-1/49	Д/С64	43	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/49	ТК-1/50	107	80	Непроходной канал	1986
ТК-1/50	Март.26.	34	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/50	Март.28.	39	50	Непроходной канал	1986
ТК-1/21	ТК-1/22	30	150	Надземная	1986
ТК-1/22	50Л.О.3 т.1	11	100	Надземная	1986
50Л.О.3 т.1	50Л.О.3 т.2	44	80	Подвал	1986
50Л.О.3 т.2	50Л.О.3 У1	1	65	Подвал	1986
50Л.О.3 т.2	Мебель	14	65	Подвал	1986
50Л.О.3 т.1	50Л.О.3 т.3	15	100	Подвал	1986
50Л.О.3 т.3	50Л.О.3 У2	1	65	Подвал	1986
50Л.О.3 т.3	50Л.О.3 т.4	42	100	Подвал	1986
50Л.О.3 т.4	50Л.О.3 У3	1	65	Подвал	1986
50Л.О.3 т.4	50Л.О.3 т.5	42	80	Подвал	1986
50Л.О.3 т.5	50Л.О.3 У4	1	65	Подвал	1986
50Л.О.3 т.5	Прод.маг.	34	65	Подвал	1986
ТК-1/22	ТК-3/1	95	150	Надземная	1986
ТК-3/1	ТК-3/1а	30	150	Надземная	1986
ТК-3/1а	Гар.Валер	62	80	Надземная	1986
ТК-3/1а	Пож.депо	91	50	Надземная	1986
ТК-3/1	ТК-3/2	15	150	Непроходной канал	1986
ТК-3/2	Подол.50	27	32	Бесканальная	1986
ТК-3/2	т.3.1.	87	80	Непроходной канал	1986
т.3.1.	Подол.62	12	25	Бесканальная	1986
т.3.1.	т.3.2.	30	80	Непроходной канал	1986
т.3.2.	Подол.64	18	25	Бесканальная	1986
т.3.2.	ТК-3/3	50	82	Непроходной канал	1986
ТК-3/3	ТК-3/29	18	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/29	Подол.66/1	12	25	Бесканальная	1986
ТК-3/29	ТК-3/28	13	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/28	Подол.66/2	12	32	Бесканальная	1986
ТК-3/3	ТК-3/4	48	80	Непроходной канал	1986
ТК-3/4	Подол.68	8	25	Бесканальная	1986
ТК-3/4	ТК-3/6	30	80	Непроходной	1986

				канал	
TK-3/6	Подол.70	10	25	Бесканальная	1986
TK-3/6	TK-3/7	30	80	Непроходной канал	1986
TK-3/7	Подол.72	10	25	Бесканальная	1986
TK-3/7	TK-3/8	30	80	Непроходной канал	1986
TK-3/8	Подол.74/1	10	25	Бесканальная	1986
TK-3/8	TK-3/9	11	80	Непроходной канал	1986
TK-3/9	Подол.74/2	10	25	Бесканальная	1986
TK-3/9	переход	42	82	Непроходной канал	1986
переход	TK-3/10	24	50	Непроходной канал	1986
TK-3/10	Подол.76/1	8	25	Бесканальная	1986
TK-3/10	TK-3/11	10	50	Непроходной канал	1986
TK-3/11	Подол.76/2	8	25	Бесканальная	1986
TK-3/11	TK-3/17	36	32	Непроходной канал	1986
TK-3/17	Харьк.75/1	8	25	Бесканальная	1986
TK-3/17	Харьк.75/2	14	25	Бесканальная	1986
TK-3/11	TK-3/13	36	50	Непроходной канал	1986
TK-3/13	TK-3/14	25	32	Непроходной канал	1986
TK-3/14	Спорт.7	63	25	Бесканальная	1986
TK-3/2	TK-3/19	29	150	Непроходной канал	1986
TK-3/19	Подол.60	18	25	Бесканальная	1986
TK-3/19	TK-3/20	47	150	Непроходной канал	1986
TK-3/20	Харьк.59	18	25	Бесканальная	1986
TK-3/20	TK-3/21	29	150	Непроходной канал	1986
TK-3/21	Маг.Мебель	65	51	Бесканальная	1986
TK-3/21	Ижев.60а	38	32	Бесканальная	1986
TK-3/21	TK-3/22	47	100	Непроходной канал	1986
TK-3/22	Харьк.62б	12	32	Бесканальная	1986
TK-3/22	TK-3/23	23	100	Непроходной канал	1986
TK-3/23	Харьк.62а	26	25	Бесканальная	1986
TK-3/23	Харьк.63	40	32	Бесканальная	1986
TK-3/23	TK-3/24	29	80	Непроходной канал	1986
TK-3/24	Харьк.62	16	25	Бесканальная	1986
TK-3/24	TK-3/25	33	80	Непроходной канал	1986
TK-3/25	Харьк.65	32	25	Бесканальная	1986
TK-3/25	TK-3/30	36	80	Непроходной канал	1986
TK-3/30	Харьк.66	8	25	Бесканальная	1986
TK-3/30	TK-3/30а	12	50	Непроходной канал	1986
TK-3/30а	TK-3/37	50	50	Непроходной канал	1986

ТК-3/37	Харьк.68	8	25	Непроходной	1986
ТК-3/37	ТК-3/39	46	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/39	Харьк.70/1	8	25	Бесканальная	1986
ТК-3/39	ТК-3/40	12	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/40	Харьк.70/2	8	25	Бесканальная	1986
ТК-3/40	Харьк.72	27	32	Бесканальная	1986
ТК-3/30а	ТК-3/31	12	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/31	Харьк.67	10	25	Бесканальная	1986
ТК-3/31	ТК-3/32	20	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/32	Харьк.69/1	10	25	Бесканальная	1986
ТК-3/32	ТК-3/33	11	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/33	Харьк.69/2	10	28	Бесканальная	1986
ТК-3/33	ТК-3/34	39	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/34	Харьк.71/1	10	25	Бесканальная	1986
ТК-3/34	ТК-3/35	14	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/35	Харьк.71/2	10	25	Бесканальная	1986
ТК-3/35	ТК-3/35а	11	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/35а	Харьк.73	10	32	Бесканальная	1986
ТК-3/25	ТК-3/41	15	80	Непроходной канал	1986
ТК-3/41	Харьк.64/1	10	25	Бесканальная	1986
ТК-3/41	ТК-3/42	16	80	Непроходной канал	1986
ТК-3/42	Харьк.64/2	10	25	Бесканальная	1986
ТК-3/42	ТК-3/43	12	80	Непроходной канал	1986
ТК-3/45	Ижевск.63	22	25	Бесканальная	1986
ТК-3/43	Ижевск.65/1	12	25	Бесканальная	1986
ТК-3/43	ТК-3/45	25	80	Непроходной канал	1986
ТК-3/45	Ижевск.65/2	10	25	Бесканальная	1986
ТК-3/45	ТК-3/46	22	80	Непроходной канал	1986
ТК-3/46	Ижевск.50	40	25	Бесканальная	1986
ТК-3/46	ТК-3/47	47	80	Непроходной канал	1986
ТК-3/47	Ижевск.67/1	10	25	Бесканальная	1986
ТК-3/47	ТК-3/48	5	80	Непроходной канал	1986
ТК-3/48	Ижевск.67/2	10	25	Бесканальная	1986
ТК-3/48	ТК-3/49	35	80	Непроходной канал	1986
ТК-3/49	Ижевск.59	30	25	Бесканальная	1986
ТК-3/46	Ижевск.52	16	25	Бесканальная	1986
ТК-3/49	Ижевск.69	16	25	Бесканальная	1986
ТК-3/49	ТК-3/51	27	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/51	ТК-3/52	12	50	Непроходной канал	1986

ТК-3/52	Ижевск.62	12	32	Бесканальная	1986
ТК-3/51	Ижевск.71	16	25	Бесканальная	1986
ТК-3/52	ТК-3/53	20	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/53	Ижевск.73/1	16	25	Бесканальная	1986
ТК-3/53	ТК-3/54	9	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/54	Ижевск.73/2	16	25	Бесканальная	1986
ТК-3/54	ТК-3/55	65	50	Непроходной канал	1986
ТК-3/55	Ижевск.75	8	25	Бесканальная	1986
ТК-3/55	ТК-3/57	49	32	Непроходной канал	1986
ТК-3/57	Харьк.74	8	28	Бесканальная	1986
ТК-3	ТК-2/1	108	400	Непроходной канал	1986
ТК-3	АБК т.1	188	100	Непроходной канал	1986
АБК т.1	АБК У1	4	80	Подвал	1986
АБК т.1	АБК т.2	100	82	Подвал	1986
АБК т.2	АБК У2	4	80	Подвал	1986
ТК-2/1	ТК-2/2а	50	400	Непроходной канал	1986
ТК-2/2а	ТК-2/2	15	400	Непроходной канал	1986
ТК-2/2а	т.2/1	39	100	Непроходной канал	1986
т.2/1	КПП РММ	11	100	Непроходной канал	1986
т.2/1	КПП	8	100	Подвал	1986
т.2/1	т.2/2	40	100	Непроходной канал	1986
т.2/2	КПП Гараж	10	80	Подвал	1986
т.2/2	КПП РСУ	40	80	Подвал	1986
ТК-2/2	Комс.21	16	100	Непроходной канал	1986
Комс.21	ТК-2/3	19	100	Непроходной канал	1986
ТК-2/3	Комс.23	40	65	Непроходной канал	1986
ТК-2/3	ТК-2/4	33	100	Непроходной канал	1986
тк-2/4	Комс.25	50	65	Непроходной канал	1986
ТК-2/4	Комс.27 т.1	35	100	Непроходной канал	1986
Комс.27 т.1	Комс.27 У1	3	65	Подвал	1986
Комс.27 т.1	Комс.27 т.2	55	65	Подвал	1986
Комс.27 т.2	Комс.27 У2	3	65	Подвал	1986
Комс.27 т.2	Комс.27 У3	17	65	Подвал	1986
ТК-2/2	ТК-2/5	76	500	Надземная	1986
ТК-2/5	Комс.29 т.1	22	100	Непроходной канал	1986
Комс.29 т.1	Комс.29 У1	2	65	Подвал	1986
Комс. 29 т1	Комс.29 У2	45	65	Подвал	1986
ТК-2/5	ТК-2/6	155	500	Надземная	1986
ТК-2/7	Комс.41 т.3	22	200	Непроходной канал	1986

Комс.41 т.1	Комс.41 т.3	12	200	Подвал	1986
Комс.41 т.3	Комс.41 У1	4	80	Подвал	1986
Комс.41 т.1	Комс.41. т2	22	80	Подвал	1986
Комс.41 т2	Комс.41 У2	3	80	Подвал	1986
Комс.41 т.2	М.Мечта	31	25	Подвал	1986
Комс.41 т.1	ТК-2/17	28	207	Непроходной канал	1986
ТК-2/7	Комс.43 т.1	40	80	Непроходной канал	1986
Комс.43 т.1	Комс.43	2	50	Непроходной канал	1986
Комс.43 т.1	Комс.43/пр	72	50	Подвал	1986
ТК-2/8а	Комс.45	8	80	Непроходной канал	1986
ТК-2/7	ТК-2/8	10	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/8	ТК-2/8а	26	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/8	ТК-2/15	43	100	Непроходной канал	1986
ТК-2/15	Шк.24 тепл.	10	50	Непроходной канал	1986
ТК-2/15	ТК-2/16	69	100	Непроходной канал	1986
ТК-2/16	Школа 24	74	100	Непроходной канал	1986
ТК-2/16	АТС гар т1	20	80	Непроходной канал	1986
АТС гар т1	АТС гараж	12	50	Непроходной канал	1986
АТС гар т1	АТС	29	80	Непроходной канал	1986
ТК-2/8а	ТК-2/9	81	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/9	Комс.47	5	80	Непроходной канал	1986
Комс.47	М.Исток	72	25	Подвал	1986
ТК-2/9	ТК-2/10	41	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/10	ТК-2/12	8	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/12	Комс.53 т1	40	80	Непроходной канал	1986
Комс.53 т1	Комс.53 У1	2	80	Подвал	1986
Комс.53 т1	Комс.53 У2	30	80	Подвал	1986
ТК-2/10	ТК-2/11	40	100	Непроходной канал	1986
ТК-2/11	Комс.51 т1	26	80	Непроходной канал	1986
Комс.51 т1	Комс.51 У1	2	80	Подвал	1986
Комс.51 т1	Комс.51 У2	28	80	Подвал	1986
ТК-2/11	Комс.49	54	80	Непроходной канал	1986
ТК-2/12	ТК-2/13	38	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/13	ТК-2/14	83	150	Непроходной канал	1986
ТК-2/14	Комс.55	6	82	Непроходной канал	1986
ТК-2/14	Комс.57	102	100	Непроходной	1986

				канал	
ТК-2/13	ТК-2/13а	122	80	Непроходной канал	1986
ТК-2/13а	Комс.59	54	80	Непроходной канал	1986
ТК-2/13а	Комс.61	28	80	Непроходной канал	1986
ТК-2/6	Комс.31 т.1	20	80	Непроходной канал	1986
Комс.31 т.1	Комс.31 У1	1	50	Подвал	1986
Комс.31 т.1	Комс.31 У2	39	50	Подвал	1986
тк-2/6	тк-2/17	50	400	Надземная	1986
ТК-2/6	Комс.33 т1	25	80	Непроходной канал	1986
Комс.33 т1	Комс.33 У1	1	50	Подвал	1986
Комс.33 т1	Комс.33 У2	39	50	Подвал	1986
ТК-2/17	ТК-2/18	38	400	Непроходной канал	1986
ТК-2/18	Комс.37 т1	14	80	Непроходной канал	1986
Комс.37 т1	Комс.37 У1	2	50	Непроходной канал	1986
Комс.37 т1	Комс.37 т2	31	50	Подвал	1986
Комс.37 т2	Комс.37 У2	1	50	Подвал	1986
Комс.37 т2	Комс.37 У3	37	50	Подвал	1986
ТК-2/18	ТК-2/19	68	400	Непроходной канал	1986
ТК-2/19	Д/С 58	28	80	Непроходной канал	1986
ТК-2/19	ТК-2/20	82	400	Непроходной канал	1986
ТК-2/20	Павильоны	25	50	Непроходной канал	1986
ТК-2/20	Шевц.60 т1	13	100	Непроходной канал	1986
Шевц.60 т1	Шевц.60 У1	2	50	Подвал	1986
Шевц.60 т1	Шевц.60 т2	26	82	Подвал	1986
Шевц.60 т2	Шевц.60 У2	2	80	Подвал	1986
Шевц.60 т2	Шевц.60 т3	44	80	Подвал	1986
Шевц.60 т3	Шевц.60 У3	2	50	Подвал	1986
Шевц.60 т3	Шевц.60 У4	41	80	Подвал	1986
ТК-2/20	ТК-2/21	40	400	Непроходной канал	1986
ТК-2/21	ТК-2/22	68	200	Непроходной	1986
ТК-2/22	ТК-2/22а	14	125	Непроходной канал	1986
ТК-2/22а	Гараж УВД	12	32	Непроходной канал	1986
ТК-2/22а	ТК-2/25	18	125	Непроходной канал	1986
ТК-2/25	Шевц.59 т1	28	100	Непроходной канал	1986
Шевц.59 т1	Зал И/авт	20	25	Надземная	1986
Шевц.59 т1	Шевц.59 т2	37	51	Подвал	1986
Шевц.59 т2	Добрыня	20	25	Надземная	1986
Шевц.59 т2	Шевц.59 У1	12	50	Подвал	1986
Шевц.59 т.1	Шевц.59 т3	25	80	Подвал	1986

Шевц.59 т3	Шевц.59 У2	2	65	Подвал	1986
Шевц.59 т3	Шевц.59 т4	20	80	Подвал	1986
Шевц.59 т4	Шевц.59 У3	2	80	Подвал	1986
Шевц.59 т4	Прод.маг.59	10	50	Подвал	1986
ТК-2/25	Шевц.58 т1	21	80	Непроходной канал	1986
Шевц.58 т1	Шевц.58 У1	2	65	Подвал	1986
Шевц.58 т1	Шевц.58 т2	43	80	Подвал	1986
Шевц.58 т2	Шевц.58 У2	2	80	Подвал	1986
Шевц.58 т2	М Элис	10	50	Подвал	1986
ТК-2/22	Шевц.56 т1	60	200	Непроходной канал	1986
Шевц.56 т.1	Шевц.56 У1	5	80	Подвал	1986
Шевц.56 У1	Шевц.56 т2	38	80	Подвал	1986
Шевц.56 т2	Шевц.56 У2	2	65	Подвал	1986
Шевц.56 т2	Шевц.56 т3	38	80	Подвал	1986
Шевц.56 т3	Шевц.56 У3	2	65	Подвал	1986
Шевц.56 т3	М Чибис	10	50	Подвал	1986
Шевц.56 т.1	ТК-2/23	27	150	Непроходной канал	1986
ТК-2/23	Шевц.54 т.1	23	80	Непроходной канал	1986
Шевц.54 т.1	Шевц.54 У1	28	50	Подвал	1986
Шевц.54 т.1	Шевц.54 У2	16	50	Подвал	1986
ТК-2/23	Шевц.52 т.1	12	150	Непроходной канал	1986
Шевц.52 т.1	Щевц.52	28	80	Подвал	1986
Шевц.52	Мотылек	16	50	Подвал	1986
Шевц.52 т.1	Шевц.52 т.2	7	150	Подвал	1986
Шевц.52 т.2	Шевц.51 т.1	124	80	Непроходной канал	1986
Шевц.51 т.1	Шевц.51 У1	16	65	Подвал	1986
Шевц.51 т.1	Шевц.51 У2	28	65	Подвал	1986
Шевц.52 т.2	ТК-2/24	73	150	Непроходной канал	1986
ТК-2/24	Рест.Эдем	18	80	Непроходной канал	1986
ТК-2/24	Шевц.50	41	80	Непроходной канал	1986
Шевц.50	ИП Вавилов	14	50	Непроходной канал	1986
ТК-2/21	ТК-2/37	166	80	Непроходной канал	1986
ТК-2/37	Храм	213	80	Непроходной канал	1986
ТК-2/37	т.2/4	310	150	Надземная	1986
т.2/4	Стадион	155	80	Надземная	1986
т.2/4	ТК-2/38	123	150	Надземная	1986
ТК-2/38	т.2/5	23	50	Непроходной канал	1986
т.2/5	Рябин.13	6	25	Бесканальная	1986
т.2/5	т.2/6	53	50	Непроходной канал	1986
т.2/6	Рябин.11	6	25	Бесканальная	1986
т.2/6	т.2/7	53	50	Непроходной канал	1986

т.2/7	Рябин.9	6	25	Бесканальная	1986
т.2/7	т.2/8	53	50	Непроходной канал	1986
т.2/8	Рябин.7	6	25	Бесканальная	1986
т.2/8	т.2/9	52	50	Непроходной канал	1986
т.2/9	Рябин.5	6	25	Бесканальная	1986
т.2/9	т.2/10	52	50	Непроходной канал	1986
т.2/10	Рябин.3	6	25	Бесканальная	1986
т.2/10	т.2/11	53	50	Непроходной канал	1986
т.2/11	Рябин.1	6	25	Бесканальная	1986
т.2/11	ТК-2/40	34	50	Непроходной канал	1986
ТК-2/40	Подол.4	36	25	Бесканальная	1986
ТК-2/40	т.2/12	69	50	Непроходной канал	1986
т.2/12	Подол.5	21	25	Бесканальная	1986
т.2/12	Подол.8	50	50	Бесканальная	1986
ТК-2/40	т.2/13	70	40	Бесканальная	1986
т.2/13	Новосиб.2	12	25	Бесканальная	1986
т.2/13	Новосиб.4	32	25	Бесканальная	1986
ТК-2/21	ТК-2/26	46	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/26	т.2/20	15	80	Непроходной канал	1986
т.2/20	Милиция	6	80	Непроходной канал	1986
т.2/20	Мил.гараж	23	50	Непроходной канал	1986
ТК-2/26	ТК-2/27	70	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/27	Шевц.63 т.1	12	125	Непроходной канал	1986
Шевц.63 т.1	Шевц.63 У1	12	80	Подвал	1986
Шевц.63 т.1	Шевц.63 т.2	63	100	Подвал	1986
Шевц.63 т.2	Шевц.63 У2	1	80	Подвал	1986
Шевц.63 т.2	Шевц.63 т.3	60	100	Подвал	1986
Шевц.63 т.3	Шевц.63 У3	1	80	Подвал	1986
Шевц.63 т.3	Шевц.63 У4	37	80	Подвал	1986
Шевц.63 т.1	ТК-2/36	77	100	Непроходной канал	1986
ТК-2/36	Маг.Алпи	20	50	Непроходной канал	1986
ТК-2/36	Шевц.62 т.1	12	80	Непроходной канал	1986
Шевц.62 т.1	Шевц.62 У1	2	80	Подвал	1986
Шевц.62 т.1	Шевц.62 У2	48	80	Подвал	1986
ТК-2/27	ТК-2/28	102	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/28	Шевц.65 т.1	18	80	Непроходной канал	1986
Шевц.65 т.1	Шевц.65 У1	2	80	Подвал	1986
Шевц.65 т.1	Шевц.65 У2	48	80	Подвал	1986
ТК-2/28	ТК-2/29	20	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/29	Д/С 62	43	80	Непроходной канал	1986

				канал	
ТК-2/29	ТК-2/30	27	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/30	Шевц.64 т.1	22	80	Непроходной канал	1986
Шевц.64 т.1	Шевц.64 У1	2	80	Подвал	1986
Шевц.64 т.1	Шевц.64 У2	28	80	Подвал	1986
ТК-2/30	Шевц.66 т.1	29	80	Непроходной канал	1986
Шевц.66 т.1	Шевц.66 т.2	20	80	Подвал	1986
Шевц.66 т.2	Шевц.66 У1	2	80	Подвал	1986
Шевц.66 т.2	Шевц.66 У2	38	80	Подвал	1986
Шевц.66 т.1	Шевц.68 т.1	48	82	Непроходной канал	1986
Шевц.68 т.1	Шевц.68 У1	2	80	Подвал	1986
Шевц.68 т.1	Шевц.68 У2	38	80	Подвал	1986
ТК-2/30	ТК-2/31	60	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/31	ТК-2/32	28	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/32	т.2/21	40	200	Непроходной канал	1986
т.2/21	Шевц.70 т.1	25	100	Непроходной канал	1986
Шевц.70 т.1	Шевц.70 У1	6	80	Подвал	1986
Шевц.70 т.1	Шевц.70 У2	35	80	Подвал	1986
ТК-2/32	ТК-2/33	27	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/33	Шевц.71 т.1	23	150	Непроходной канал	1986
Шевц.71 т.1	Шевц.71 У1	3	80	Подвал	1986
Шевц.71 т.1	Шевц.71 т.2	18	100	Подвал	1986
Шевц.71 т.2	Шевц.71 у2	3	80	Подвал	1986
Шевц.71 т.2	Шевц.71 т.3	33	100	Подвал	1986
Шевц.71 т.3	Шевц.71 У3	3	82	Подвал	1986
Шевц.71 т.3	Шевц.71 т.4	22	100	Подвал	1986
Шевц.71 т.4	Шевц.71 У4	3	80	Подвал	1986
Шевц.71 т.4	Шевц.71 т.5	22	100	Подвал	1986
Шевц.71 т.5	Шевц.71 У5	3	80	Подвал	1986
Шевц.71 т.5	Шевц.71 т.6	10	100	Подвал	1986
Шевц.71 т.6	КНС	55	32	Надземная	1986
Шевц.71 т.6	Шевц.71 т.7	12	100	Подвал	1986
Шевц.71 т.7	Шевц.71 У6	3	80	Подвал	1986
Шевц.71 т.7	Шевц.71 У7	40	80	Подвал	1986
т.2/21	ТК-2/34	68	200	Непроходной канал	1986
ТК-2/34	Шевц.72 т.1	22	80	Непроходной канал	1986
Шевц.72 т.1	Шевц.72 У1	30	82	Подвал	1986
Шевц.72 т.1	Шевц.72 У2	22	80	Подвал	1986
ТК-2/34	ТК-2/35	31	150	Непроходной канал	1986
ТК-2/35	Шевц.74 т.1	88	100	Непроходной канал	1986
Шевц.74 т.1	Шевц.74 У1	2	80	Подвал	1986
Шевц.74 т.1	Шевц.74 У2	64	80	Подвал	1986

ТК-2/35	Шевц.73 т.1	28	150	Непроходной	1986
Шевц.73 т.1	Шевц.73 У1	2	80	Подвал	1986
Шевц.73 т.1	Шевц.73 т.2	15	150	Подвал	1986
Шевц.73 т.2	Шевц.73 У2	78	100	Подвал	1986
Шевц.73 т.2	Шевц.74 т.2	78	100	Непроходной канал	1986
Шевц.74 т.2	Шевц.74 У3	2	80	Подвал	1986
Шевц.74 т.2	Шевц.74 У4	34	80	Подвал	1986

2.4.Тепловые сети предприятия ООО «Термаль»

Тепловые сети от котельной ООО «Термаль» осуществляют передачу тепловой энергии круглогодично. Тепловые сети работают по температурному графику 95/70 °С. Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные, тупиковые. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах, подземная в непроходных каналах, подвальная. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 95 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты, пенополиуретановые скорлупы.

Тепловые сети от котельной ООО «Термаль» осуществляют передачу тепловой энергии круглогодично. Тепловые сети работают по температурному графику 95/70 °С. Система теплоснабжения закрытая. Тепловые сети – водяные, двух, четырехтрубные, тупиковые. Прокладка тепловых сетей – подземная в непроходных каналах. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 95/70 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты.

Сведения о протяженности тепловых сетей ООО «Термаль», их среднему диаметру и материальной характеристике приведены в таблице 2.

Сведения по всем участкам тепловых сетей предприятия о материале, диаметре трубопроводов, их фактическом состоянии, проценте износа приведены в таблице 3.

Таблица 2. Сведения о тепловых сетях ООО «Термаль»

№ п/п	Источник	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении, м	Средний диаметр, мм	Материальная характеристика, м²
	Всего по ООО «Термаль», в том числе:	6716	159	2246,14

Таблица № 3 Характеристики тепловых сетей

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, мм	Вид прокладк и тепловой сети	Год ввода в эксплуатацию.
1	2	3	4	5	7	8
Котельная №30						
	УТ 83	ТК 83	17	50	наземная	2007
	УТ 21	Сов. 16	30	50	наземная	2007
	УТ 82	УТ 83	32	65	наземная	2007
	УТ 40	Окт. 25	56	80	наземная	2002
	УТ 17	ТК 19	88	100	наземная	2000
	ТК 79А	ТК 82	69	100	наземная	2007
	ТК 84	ТК 85	165	150	наземная	2008
	ТК 70	ТК 71	16	150	наземная	1997
	УТ 15	УТ 17	48	150	наземная	2013
	ТК 34	ТК 35	260	150	наземная	2000
	ТК90	ТК91А	50	150	наземная	2010
	УТ 1	ТК 23	138	200	наземная	2002
	ТК 5	УТ 15	11	200	наземная	1997
	ТК 71	ТК 73	135	200	наземная	2002
	ТК 75	ТК 89	209	200	наземная	2003
	ТК 5	УТ 15	115	200	наземная	2000
	Кот.	ТК 2	76	250	наземная	1990
	ТК 23	ТК 25	34	250	наземная	2007
	УТ 38	ТК 44	297	300	наземная	1990
	Кот.	УТ 37	6	350	наземная	1990
УТ 61	УТ 67	278	350	наземная	1990	
УТ 37	УТ 61	81	400	наземная	1990	
Итого наземная т/сеть			2211			
	ТК 8	Сов. 6	35	40	подземка	2007
	ТК 23	Сов.18	62	40	подземка	2012
	УТ 34а	Сов. 34	12	50	подземка	2012
	ТК 7	Ц.з. 11	20	50	подземка	1997
	ТК 8	Ц.з. 9	25	50	подземка	2011
	ТК 11	Сов. 15	25	50	подземка	2010
	ТК 9	Сов. 13	20	50	подземка	2011
	Юн. 17	Сов. 22	30	50	подземка	2008
	ТК 2	Сов. 10	80	50	подземка	2000
	УТ 82	Сов. 4	40	50	подземка	2007
	ТК 83	Сов. 2	15	50	подземка	2007
	ТК 12	ТК 13	22	65	подземка	1997
	ТК 25	Юн.20	15	65	подземка	1997
	ТК 32	Сов.26	35	65	подземка	2000
	УТ 43	Окт.29	55	65	подземка	1997
	ТК 13	Юн.14	46	65	подземка	2007

	TK 29	Юн.21	8	65	подземка	1997
	TK 6	Сов.11	20	65	подземка	2003
	TK 4	Сов.7	40	65	подземка	1997
	TK 20	Ц.з.6	60	65	подземка	1998
	УТ 41	Юн.24	20	65	подземка	1999
	TK 19	Юн.8	50	65	подземка	2009
	Окт.13	Окт.7	45	80	подземка	1997
	УТ 39	Ц.з. 19	70	80	подземка	1997
	Окт.25	Окт.23	55	80	подземка	1997
	УТ 60	Ц.з. 15	50	80	подземка	1997
	TK 11	Сов.17	35	80	подземка	2001
	TK 12	Юн.12	50	80	подземка	2011
	TK 16	Ц.з. 1	35	80	подземка	1997
	УТ 42	Окт. 27	25	80	подземка	1997
	TK 51	Окт. 31	25	80	подземка	2008
	TK 91	Чк. 31	35	80	подземка	2009
	М.Экон.	Чк.18	60	100	подземка	2009
	TK 35	TK 36	35	100	подземка	2010
	TK 5	TK 12	133	100	подземка	2004
	К.М.6	Окт.5	81	100	подземка	1997
	TK 45	TK 47	165	100	подземка	1997
	TK 53	TK 54	40	100	подземка	1997
	TK 5	TK 8	133	100	подземка	2004
	TK 34	TK 34А	76	100	подземка	2012
	TK 55	TK 57	90	100	подземка	2007
	TK 28	TK 30	105	100	подземка	2000
	TK 70	Окт.14	40	100	подземка	1996
	УТ 15	TK 16	48	100	подземка	1997
	Окт.35	Окт.37	54	100	подземка	2011
	TK 64	Ц.з.21	60	100	подземка	1997
	УТ78	TK 79А	58	100	подземка	2014
	TK 72	Ц.з. 6	140	100	подземка	1998
	УТ 43	Юн.22	10	100	подземка	1999
	УТ 17	TK 20	15	100	подземка	2002
	TK 34А	Сов.38	65	100	подземка	2012
	TK 19	Лен.8	70	100	подземка	2002
	TK 16	Лен.2	60	100	подземка	2015
	TK 67	Окт.15	75	100	подземка	2011
	TK19	Юн.10А	40	100	подземка	2014
	TK 92	TK 93	20	125	подземка	1997
	УТ 63	TK 64	30	150	подземка	1997
	TK 44	TK 45	33	150	подземка	2011
	УТ 31	TK 34	242	150	подземка	2010
	TK 52	TK 55	196	150	подземка	2007
	TK 90	TK 92	196	150	подземка	2003
	TK 69Б	TK 70	72	150	подземка	2005
	TK 68	TK 69Б	122	200	подземка	1997
	TK 2	TK 4	98	200	подземка	2012
	TK 69А	TK 75	148	200	подземка	2010
	TK 89	TK 90	15	200	подземка	2003
	TK 25	TK 31	213	200	подземка	2010
	TK 4	TK 5	20	200	подземка	2007

	УТ 50	ТК 52	80	200	подземка	2008
	ТК 68	ТК 70А	16	250	подземка	2006
	ТК 44	УТ 50	102	250	подземка	2008
	ТК 68	ТК 68	1	300	подземка	1990
	ТК 67	ТК 68	60	350	подземка	1990
Итого подземная т/сеть			4477			

2.5. Тепловые сети предприятия ООО «ТВК»

Тепловые сети от котельной ООО «ТВК» осуществляют передачу тепловой энергии круглогодично. Тепловые сети работают по температурному графику 120/70 °С. Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 120/70 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты.

Тепловые сети от ЦТП ООО «ТВК» осуществляют передачу тепловой энергии круглогодично. Тепловые сети работают по температурному графику 95/70 °С. Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные. Прокладка тепловых сетей – надземная, подземная в непроходных каналах. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 95/70 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей из минеральной ваты.

Сведения о протяженности тепловых сетей ООО «ТВК», их среднему диаметру и материальной характеристике приведены в таблице 2.

Сведения по всем участкам тепловых сетей предприятия о материале, диаметре трубопроводов, их фактическом состоянии, приведены в таблице 3.

Таблица 2. Сведения о тепловых сетях ООО «ТВК»

№ п/п	Источник	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении, м	Средний диаметр, мм	Материальная характеристика, м ²
	Всего по ООО «ТВК»	17468,5	293	10236,5

Таблица №3 Характеристики участков тепловых сетей

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксплуатацию.
1	2	3	4	5	6	7
ООО «ТВК»	ТК12	ТК13	50	14	надземн	1994
	ТК20	ТК21	51	14	надземн	1994
	ТК25	ТК26	19	19	надземн	2012
	ТК13	ТК14	46	26	надземн	1994
	ТК31	ТК32	5	26	надземн	1994
	ТК48	ТК49	16	26	надземн	1994
	ТК19	ТК20	93	26	надземн	2012
	ТК52	ТК53	92	26	надземн	2012
	ТК56	ТК57	16	42	надземн	2012
	ТК11	ТК17	70	50	надземн	1994
	ТК35	ТК36	3	50	надземн	1994
	ТК38	ТК39	69	50	надземн	1994
	ТК4	ТК5	73	68	надземн	1994
	ТК8	ТК9	51	68	надземн	1994
	ТК27	ТК28	32	68	надземн	1994
	ТК23	ТК55	119	68	надземн	2012
	ТК10	ТК12	42	81	надземн	1994
	ТК50	ТК51	73	81	надземн	1994
	ТК18	ТК19	16	81	надземн	2012
	ТК54	ТК52	294	81	надземн	2012
	ТК60	ТК37	445	98	надземн	1994
	ТК6	ТК24	75,1	98	надземн	2012
	ТК22	ТК10	109	103	надземн	1994
	ТК15	ТК16	19	103	надземн	1994
	ТК30	ТК29	44	103	надземн	1994
	ТК33	ТК34	7	103	надземн	1994
	ТК7	ТК18	84	103	надземн	2012
	ТК58	ТК59	32	103	надземн	2012
	ТК1	ТК6	209	147	надземн	1994
	ТК6	ТК22	60	147	надземн	1994
	ТК1	ТК2	384	255	надземн	1996
	ТК3	ТК54	90	255	надземн	1996
	ТК43	ТК44	1884,6	406	надземн	1994
	ТК41	ТК42	298	509	надземн	1994
	ТК46	ТК47	587,65	509	надземн	1996
	ТК1	ТК3	2850	509	надземн	2007
	ТК3	ТК1	2700		надземн	2007
	ТК40	ТК41	37,5	698	надземн	1994
	ТК41	ТК40	32,5		надземн	1994
	ТК45	ТК46	410,5	410,5	надземн	1996
	УТ7	Колм-4	7	14	канал	1994
	УТ78	ИП	4	14	надземн	1994
	УТ75	ИП	2	15	надземн	1994
	УТ79	ИП	1	20	надземн	1994
	УТ85	ИП	3	20	надземн	1994

	УТ4	гараж	6	26	канал	1994
	УТ17	Светл.18	9	42	надземн	1994
	УТ37	прачечная	40	42	надземн	1994
	УТ76	ИП	3	42	надземн	1994
	УТ81	Водоснабж	60	42	надземн	1994
	УТ104	УТ106	89	42	надземн	2014
	УТ101	УТ102	60	42	надземн	2014
	УТ101	УТ103	135	42	надземн	2014
	УТ1	Мех.маст.	2	50	канал	1994
	Мех.маст.	гараж	26	50	канал	1994
	УТ6	УТ7	28	50	канал	1994
	УТ7	Светл.2	42	50	канал	1994
	УТ10	Колм.3	15	50	канал	1994
	УТ22	Светл.3	21	50	канал	1994
	УТ23	Светл.5	13	50	канал	1994
	УТ24	Светл.7	8	50	канал	1994
	УТ30	Светл.19а	45	50	канал	1994
	УТ42	Колм.9	12	50	канал	1994
	УТ43	Колм.11	16	50	канал	1994
	УТ46	Колм.13	16	50	канал	1994
	УТ47	Колм.15	16	50	канал	1994
	УТ48	Колм.17	16	50	канал	1994
	УТ49	Колм.19	16	50	канал	1994
	УТ63	Колм.22	10	50	канал	1994
	УТ67	Колм.30	7	50	канал	1994
	УТ58	Колм.12	15	50	канал	1994
	УТ3	Светл.1	18	50	надземн	1994
	УТ6	Колм.2	14	50	надземн	1994
	УТ8	Колм.1	15	50	надземн	1994
	УТ13	Светл.10	11	50	надземн	1994
	УТ14	Светл.12	10	50	надземн	1994
	УТ15	Светл.14	8	50	надземн	1994
	УТ37	мастерские	50	50	надземн	1994
	УТ53	Колм.38	49	50	надземн	1994
	УТ70	прачечные	100	50	надземн	1994
	УТ94	УТ95	26	50	надземн	2014
	УТ104	УТ107	120	50	надземн	2014
	УТ65	Колм.26	45	62	канал	1994
	УТ11	Светл.6	60	68	канал	1994
	УТ25	Светл.9	14	68	канал	1994
	УТ26	Светл.11	14	68	канал	1994
	УТ27	Светл.15	11	68	канал	1994
	УТ55	Светл.36	3	68	канал	1994
	УТ60	Колм.14	10	68	канал	1994
	УТ61	Колм.18	10	68	канал	1994
	УТ62	Колм.20	36	68	канал	1994
	УТ64	Колм.24	6	68	канал	1994
	УТ66	Колм.28	10	68	канал	1994
	УТ68	Колм.34	13	68	канал	1994
	Колм.34	Колм.36	12	68	канал	1994
	УТ95	УТ96	90	68	канал	1994
	УТ96	УТ97	40	68	канал	1994
	УТ97	УТ98	6	68	канал	1994
	УТ98	УТ99	10	68	канал	1994
	УТ16	Светл.16	20	68	надземн	1994
	УТ39	Колм.10	32	68	надземн	1994

	УТ50	Колм.32	66	68	надземн	1994
	УТ51	Худ.школа	36	68	надземн	1994
	УТ54	Светл.34	34	68	надземн	1994
	УТ27	Светл.15	11		канал	1994
	УТ1	Мех.маст.	18	81	канал	1994
	УТ34	Колм.5	7	81	канал	1994
	УТ62	Колм.20	2	81	канал	1994
	УТ21	Светл.4	22	81	канал	1994
	УТ111	УТ112	39	81	канал	1994
	УТ20	Светл.24	16	81	надземн	1994
	УТ32	Колм.1а	85	81	надземн	1994
	УТ109	УТ110	51	81	надземн	2013
	УТ109	60 лет Комс.6	10	81	надземн	2013
	УТ110	60 лет Комс.9	10	81	надземн	2013
	УТ112	УТ113	230	81	надземн	2014
	Колм.5	УТ38	33	98	канал	1994
	УТ38	Светл.7а	8	98	канал	1994
	Светл.32	Светл.28	44	98	канал	1994
	УТ70	Проф.16	8	98	канал	1994
	УТ70	прачечная	5	98	канал	1994
	Светл.26	Светл.30	21	98	канал	1994
	УТ91	60 лет Комс.15	305	98	надземн	1994
	УТ5	Проф.1	45	98	надземн	1994
	УТ19	Светл.22	12	98	надземн	1994
	УТ19	УТ20	87	98	надземн	1994
	УТ33	УТ34	2	98	надземн	1994
	УТ34	УТ35	34	98	надземн	1994
	УТ36	Колмог.7	30	98	надземн	1994
	УТ36	УТ37	10	98	надземн	1994
	УТ41	Светл.7а	46	98	надземн	1994
	УТ44	УТ45	95	98	надземн	1994
	УТ45	Светл.12а	29	98	надземн	1994
	УТ69	Профсоюзная 5	37	98	надземн	1994
	УТ66	УТ67	57	98	надземн	1994
	УТ67	УТ68	57	98	надземн	1994
	УТ72	60 лет Комс.8	35	98	надземн	1994
	УТ73	60 лет Комс.8	15	98	надземн	1994
	УТ74	60 лет Комс.11	89	98	надземн	1994
	УТ75	60 лет Комс.5	17	98	надземн	1994
	УТ77	60 лет Комс.2	16	98	надземн	1994
	УТ85	60 лет Комс.1	13	98	надземн	1994
	УТ86	60 лет Комс.7	11	98	надземн	1994
	УТ89	60 лет Комс.7	10	98	надземн	1994
	УТ92	60 лет Комс.4	14	98	надземн	1994
	УТ93	60 лет Комс.4	15	98	надземн	1994
	УТ93	УТ94	26	98	надземн	1994
	Светл23	Светл25	44	98	надземн	1994
	УТ108	УТ109	37	98	надземн	2013
	УТ100	УТ101	70	98	надземн	2014
	УТ101	УТ104	192	9*8	надземн	2014
	УТ55	Светл.32	44	147	канал	1994
	Светл.26	Светл.23	83	147	канал	1994
	Светл.19	Светл.21	80	147	канал	2014
	УТ17	УТ18	13	147	надземн	1994
	УТ18	УТ19	3	147	надземн	1994
	УТ59	УТ60	56	147	надземн	1994

	УТ60	УТ61	68	147	надземн	1994
	УТ61	УТ62	30	147	надземн	1994
	УТ63	УТ64	79	147	надземн	1994
	УТ62	УТ63	57	147	надземн	1994
	УТ64	УТ65	30	147	надземн	1994
	УТ65	УТ66	60	147	надземн	1994
	УТ12	УТ13	63	203	надземн	1994
	УТ13	УТ14	81	203	надземн	1994
	УТ14	УТ15	69	203	надземн	1994
	УТ15	УТ16	87	203	надземн	1994
	УТ16	УТ17	38	203	надземн	1994
	УТ16	УТ17	36	203	надземн	2015
	УТ17	УТ18	108	203	надземн	1994
	УТ12	УТ21	51	203	надземн	1994
	УТ21	УТ22	27	203	надземн	1994
	УТ22	УТ23	60	203	надземн	1994
	УТ23	УТ24	46	203	надземн	1994
	УТ24	УТ25	40	203	надземн	1994
	УТ25	УТ26	80	203	надземн	1994
	УТ26	УТ27	87	203	надземн	1994
	УТ27	УТ28	65	203	надземн	1994
	УТ28	УТ29	54	203	надземн	1994
	УТ29	УТ30	43	203	надземн	1994
	УТ40	УТ41	51	203	надземн	1994
	УТ41	УТ42	26	203	надземн	1994
	УТ42	УТ43	74	203	надземн	1994
	УТ43	УТ44	5	203	надземн	1994
	УТ44	УТ46	78	203	надземн	1994
	УТ46	УТ47	74	203	надземн	1994
	УТ47	УТ48	86	203	надземн	1994
	УТ48	УТ49	85	203	надземн	1994
	УТ49	УТ50	52	203	надземн	1994
	УТ50	УТ51	4	203	надземн	1994
	УТ51	УТ52	76	203	надземн	1994
	УТ52	УТ54	69	203	надземн	1994
	УТ54	УТ55	32	203	надземн	1994
	УТ55	Светл.32	2	203	надземн	1994
	УТ80	УТ81	90	203	надземн	1994
	УТ81	УТ82	24	203	надземн	1994
	УТ90	УТ92	54	203	надземн	1994
	УТ90	УТ92	40	203	надземн	2015
	УТ92	УТ93	66	203	надземн	1994
	УТ9	УТ10	22	305	надземн	1994
	УТ10	УТ11	27	305	надземн	1994
	УТ11	УТ12	7	305	надземн	1994
	УТ71	УТ72	540		надземн	1994
	УТ72	УТ73	55		надземн	1994
	УТ73	УТ74	45		надземн	1994
	УТ74	УТ75	93		надземн	1994
	УТ75	УТ76	40		надземн	1994
	УТ76	УТ77	40		надземн	1994
	УТ77	УТ78	2		надземн	1994
	УТ78	УТ79	18		надземн	1994
	УТ79	УТ80	30		надземн	1994
	УТ80	УТ85	6		надземн	1994
	УТ85	УТ86	36		надземн	1994

	УТ86	УТ87	74	305	надземн	1994
	УТ87	УТ89	35	305	надземн	1994
	УТ89	УТ90	156	305	надземн	1994
	УТ90	УТ91	1	305	надземн	1994
	УТ71	УТ72	540	357	надземн	1994
	УТ72	УТ73	55	357	надземн	1994
	УТ73	УТ74	45	357	надземн	1994
	УТ74	УТ75	93	357	надземн	1994
	УТ75	УТ76	40	357	надземн	1994
	УТ76	УТ77	40	357	надземн	1994
	УТ77	УТ78	2	357	надземн	1994
	УТ78	УТ79	18	357	надземн	1994
	УТ79	УТ80	30	357	надземн	1994
	УТ80	УТ85	6	357	надземн	1994
	УТ85	УТ86	36	357	надземн	1994
	УТ1	УТ2	144	406	надземн	1994
	УТ2	УТ3	23	406	надземн	1994
	УТ3	УТ4	37	406	надземн	1994
	УТ4	УТ5	3	406	надземн	1994
	УТ5	УТ6	102	406	надземн	1994
	УТ6	УТ8	34	406	надземн	1994
	УТ8	УТ9	82	406	надземн	1994
	УТ9	УТ32	90	406	надземн	1994
	УТ32	УТ33	45	406	надземн	1994
	УТ33	УТ39	75	406	надземн	1994
	УТ39	УТ40	39	406	надземн	1994
	УТ40	УТ41	9	406	надземн	1994
	УТ58	УТ59	59	406	надземн	1994
	УТ59	УТ69	57	406	надземн	1994
	УТ69	ЦТП	146	406	надземн	2015
	УТ70	УТ71	32	406	надземн	1994
	УТ40	УТ58	55	406	надземн	1994
	ЦТП	УТ70	77	406	надземн	1994

2.6. Тепловые сети предприятия ООО «Теплоснабжение»

Тепловые сети от собственной котельной ООО «Теплоснабжение» осуществляют передачу тепловой энергии круглогодично. Тепловые сети работают по температурному графику 110/70 °С. Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные, тупиковые. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах, подземная в непроходных каналах, подвальная. Тепловые сети запроектированы на работу при расчетных параметрах теплоносителя 110\70 °С. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей минеральная вата и

пенополиуретановая изоляция.

Сведения о протяженности тепловых сетей ООО «Теплоснабжение», их среднему диаметру и материальной характеристике приведены в таблице 2.

Сведения по всем участкам тепловых сетей предприятия о материале, диаметре трубопроводов, их фактическом состоянии, приведены в таблице 3.

Таблица 2. Сведения о тепловых сетях ООО «Теплоснабжение»

№ п/п	Источник	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном выражении, м	Средний диаметр, мм	Материальная характеристика, м²
	Всего по ООО «Теплоснабжение»	13098,2	210	9012

Таблица №3 Характеристики участков тепловых сетей

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	7	8
Котельная 34 квартала ООО «Теплоснабжение»	Котельная	Опора №2	67	400	Надземная	2002
	Опора №2	ВТ-1	28	500	Надземная	1989
	ВТ-1	ВТ-1а	142	500	Надземная	1989
	ВТ-2	ВТ-3	190	500	Надземная	1989
	ВТ-3	ВТ-4	77	500	Надземная	1989
	ВТ-4	ТК-6	193	400	Надземная	2003
	ТК-6	ТК-7а	353	400	Надземная	2010
	ТК-7а	ТК-8	62	400	Подземная канальная	2007
	ТК-8	ТК-9	121	400	Подземная канальная	1998
	ТС-47	ТК-9	38	200	Подземная канальная	2011
	ТС-47	ТС-31	24	200	Подземная канальная	2011
	ж.д. Советская,46	ТС-30	12	100	Надземная	2011
	ТС-30	ТС-29	23	80	Подземная канальная	2011
	ТС-26а	ТС-25	53	80	Надземная	2011
	Врезка ТС-28	ТС-28	21	80	Надземная	2011
	Врезка ТС-27	ТС-27	4	100	Надземная	2011
	ВК-3	Врезка ТС-28	72	150	Надземная	2011
	ВТ-1а	ВТ-2	115	500	Надземная	2013
	ТС-25	Октябрьская, 51	13	80	Подземная канальная	2012
	ТС-26а	Юбилейная, 18	14	80	Подземная канальная	2013
	ТС-27	Юбилейная, 18	28	125	Подземная канальная	2008
	ТС-28	Юбилейная, 18	12	100	Подземная канальная	1994
	ТС-29	Юбилейная, 18	27	70	Подземная канальная	2011
	ТС-30	Советская, 48	18	100	Подземная канальная	2011
	ВК-3	Советская, 46	6	80	Надземная	2011
	ТК-9	Советская, 45	62	80	Подземная канальная	2010
	ТК-9	ТК-10	88	150	Подземная канальная	2005
	ТК-10	ТК-10а	58	150	Подземная канальная	2012
	ТК-10а	ТК-11	78	150	Надземная	2010
	ТК-11	ТС-44	53	150	Надземная	2010
	ТС-44	ТС-53	47	125	Надземная	2010
	ТС-53	Советская, 51	17	125	Подземная канальная	2010
	ТС-54	Советская, 53	12	100	Подземная канальная	2012
	ТС-55	Советская, 55	5,5	80	Подземная канальная	2012
	Советская, 53	Насосная станция	45	40	Подземная канальная	2011

	ТС-53	ТС-41	54	150	Надземная	2010
	Советская, 51	ТС-54	15,5	100	Подземная канальная	2012
	Советская, 53	ТС-55	20	80	Подземная канальная	2012
	ТС-42	ТС-43	66	150	Подземная канальная	2010
	ТС-43	Юбилейная, 13	71	150	Подземная канальная	2010
	ТС-43	Юбилейная, 15	7	100	Подземная канальная	2010
	ТС-44	Советская, 49	7	80	Подземная канальная	2010
	ТК-8	ТС-21	40	200	Подземная канальная	2010
	Врезка на Толстого, 15а	Гаражи Дворца творчества	130	150	Надземная	2015
	Толстого, 15а	ТС-24	32	150	Надземная	2013
	Октябрьская, 45	Врезка на Толстого, 15а	94	100	Надземная	2015
	Транзит Октябрьская, 43	Транзит Октябрьская, 43	42	80	Подвальная	2012
	Октябрьская, 45	Октябрьская, 47	27	80	Подземная канальная	2010
	Октябрьская, 45	Октябрьская, 47	35	80	Надземная	2010
	Врезка Толстого, 15а	Толстого, 15а	5	100	Надземная	2015
	ТС-21	ТС-58	43	150	Надземная	2000
	Транзит Толстого, 15а	Транзит Толстого, 15а	12	70	Подвальная	2014
	Врезка Советская, 42	Советская, 42	4	80	Надземная	2010
	ТС-23	Толстого, 13	34	80	Подземная канальная	2013
	ТС-22	Советская, 40	16	80	Подземная канальная	2013
	ТС-20	Советская, 37	29	80	Подземная канальная	2012
	Транзит Советская, 37	Транзит Советская, 37	58	80	Подвальная	1993
	ТК-7	ТС-12	7,5	100	Подземная канальная	2013
	Транзит Советская, 39	Транзит Советская, 39	26,5	80	Подвальная	1993
	ТС-12	Толстого, 11	23	80	Подземная канальная	2013
	ТС-13	ТС-15	55,8	125	Надземная	2012
	Толстого, 6	Толстого, 10	80,7	200	Надземная	2012
	ТС-16	ТС-18	49	100	Подземная канальная	2012
	ТС-12	Советская, 39	12	80	Подземная канальная	2013
	ТС-15	Толстого, 10	10	100	Надземная	2013
	ТС-13	Толстого, 12	48	70	Надземная	2012
	Советская, 33	Советская, 35	26	80	Надземная	2009
	ТС-14	Толстого, 14	26	80	Подземная канальная	2009
	ТС-14	Советская, 33	22	100	Подземная канальная	2009

	ТК-6	ТС-11	10	80	Подземная канальная	2008
	ВТ-5	Толстого, 6	5	80	Подземная канальная	2014
	ВТ-5	Угол ж.д. Тостого, 6	105,6	200	Подземная канальная	2012
	ВТ-5	Толстого, 2	15	80	Надземная	2006
	ВТ-4	Ленина, 31	146	70	Надземная	2008
	ВТ-4	Ленина, 25	23	50	Надземная	2008
	ВТ-3	ВТ-3-1	30	200	Надземная	2009
	ВТ-3-1	ВТ-3-2	47	150	Надземная	2009
	ВТ-3-2	ВТ-3-3	53	125	Надземная	2009
	ВТ-3	Железнодоро жная, 24	65	50	Надземная	2009
	ВТ-3-2	Железнодоро жная, 21	10	100	Надземная	2009
	Транзит Железнодорож ная, 21	Транзит Железнодоро жная, 21	24	70	Подвальная	2004
	ВТ-3-1	Железнодоро жная, 15	23	80	Надземная	2008
	ВТ-2-2	ВТ-2-3	19	200	Надземная	2005
	ВТ-2	Железнодоро жная, 11а	107	50	Надземная	2009
	ВТ-2	ВТ-2-1	18	270	Надземная	2009
	ВТ-2-1	ВТ-2-2	47	200	Надземная	2009
	ВТ-2-3	ТС-1	74	200	Надземная	2005
	ТС-1	ТС-2	10	200	Подземная канальная	2012
	ТС-2	ТС-4	29	200	Подземная канальная	2012
	ТС-4	ТС-6	42	200	Надземная	2012
	ТС-6	Юности, 9	16,5	100	Подземная канальная	2012
	Юности, 9	Юности, 15	40	100	Подземная канальная	2014
	ТС-6	ТС-7	87	150	Подземная канальная	2013
	ТС-7	Юности, 11	22	150	Подземная канальная	2014
	Юности, 11	ТС-8	27	150	Подземная канальная	2014
	Юности, 13	ТС-9	34	100	Подземная канальная	2014
	Юности, 13	ТС-9	45	100	Надземная	2014
	ТС-7	Юности, 5	18	80	Подземная канальная	2014
	ТС-4	Юности, 7	11	50	Подземная канальная	2014
	ТС-4	Ленина, 14	6	100	Подземная канальная	2013
	Транзит Ленина, 14	Транзит Ленина, 14	65	125	Подвальная	2002
	Ленина, 14	Ленина, 14а	25	80	Подземная канальная	2013
	ВТ-1-1	Железнодоро жная, 7а	30	50	Надземная	2009
	ВТ-1	ВТ-1-1	62	250	Надземная	2013
	ВТ-2-1	Ленина, 17	6	80	Надземная	2009
	ВТ-1-1	ВТ-1-2	78	250	Надземная	2013

	ВТ-1-2	ВТ-1-3	16	200	Надземная	1999
	ВТ-1-3	ВТ-1-4	148	200	Надземная	1999
	ВТ-1-4	ВК-4	40	200	Надземная	2013
	ТС-56	Ленина, 16	30	100	Подземная канальная	2014
	ВТ-1-1	Железнодоро жная, 5	38	50	Подземная канальная	2008
	ВТ-1-2	Железнодоро жная, 14	19	50	Подземная канальная	2004
	ВК-4	ТС-56	114	200	Надземная	2014
	ТС-8	Юности, 13	75	100	Подземная канальная	2015
	ТС-11	Толстого, 1	26	80	Подземная канальная	2006
	Врезка ТС-28	ТС-26а	188	150	Надземная	2011
	ТС-22	ТС-23	31	70	Подземная канальная	2013
	ТС-58	ТС-22	32,5	100	Подземная канальная	2013
	Транзит Юбилейная, 18	Транзит Юбилейная, 18	24	80	Подвальная	1994
	ВТ-1-2	Железнодоро жная, 12	34	50	Надземная	2002
	ВТ-3-4	Московская, 6	63	80	Подземная канальная	2005
	ВТ-3-3	ВТ-3-4	59	100	Надземная	2009
	ВТ-1а	Московская, 4	151	80	Надземная	2013
	Врезка Ленина 27	Ленина 27	5	50	Подземная канальная	2008
	Врезка Ленина 29	Ленина 29	3	50	Подземная канальная	2008
	Врезка Ленина 31	Ленина 31	3	50	Подземная канальная	2008
	ТС-13	ТС-14	32	100	Надземная	2014
	ТС-41	ТС-42	3	150	Подземная канальная	2010
	ТК-7а	ТС-20	9	200	Подземная канальная	2003
	ТС-24	Толстого, 15	13,5	150	Подземная канальная	2013
	Гаражи Дворца творчества	ТС-21	7	200	Надземная	2015
	Октябрьская, 43	Октябрьская, 45	28	80	Надземная	2010
	ВТ-2-2	Ленина, 19	56	40	Надземная	2009
	ЖТК	Ленина, 15	22	50	Подземная канальная	2012
	ВТ-3-3	ТС-57	3	80	Подземная канальная	2009
	ВТ-3-1	Железнодоро жная, 17	6	80	Надземная	2009
	ТС-31	Советская, 46	20	200	Надземная	2011
	Советская, 46	ВК-3	25	150	Надземная	2011
	ВК-4	Железнодоро жная, 8	26	50	Надземная	2013
	ВК-4	Железнодоро жная, 8	19	50	Подземная канальная	2013
	ВТ-1а	ТС-3	18	70	Надземная	2013
	ТС-3	ТС-5	34	70	Подземная	2013

					канальная	
	ТС-5	Железнодорожная, 11	20,5	70	Подземная канальная	2013
	ВТ-1-4	Железнодорожная, 10	39	50	Надземная	2011
	ТС-15	ТС-16	80,5	100	Подземная канальная	2012
	Юности, 13	ТС-9	15	100	Подземная канальная	2014
	ВТ-1	Железнодорожная, 9а	26,5	70	Подземная канальная	2014
	ВТ-1	Железнодорожная, 9а	35	70	Надземная	2014
	ТС-16	ТС-18	30	100	Надземная	2012

2.7. Тепловые сети предприятия ООО «Беловопогрузтранс»

Тепловые сети от котельной ООО «Беловопогрузтранс» осуществляют передачу тепловой энергии только в отопительный сезон. Тепловые сети работают по температурному графику 95/70 °С. Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные, тупиковые. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей минеральная вата и стеклопластик. В настоящее время указанные сети являются бесхозными и обслуживаются по договорам подряда, за счет средств муниципалитета. Сведениями о годе постройки указанных сетей муниципалитет не располагает.

Протяженность тепловых сетей ООО «Беловопогрузтранс» составляет 1447,2 м, средний диаметр 70мм.

Сведения по всем участкам тепловых сетей о материале, диаметре трубопроводов, их фактическом состоянии, приведены в таблице 3.

Таблица № 3 Характеристики тепловых сетей

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети
т.12	переход диаметра	31	0,07	Подземная канальная
т.12	т.14	40	0,04	Подземная канальная
т.14	Детский сад №9	12	0,05	Подземная канальная
т.3	т.12	94	0,07	Подземная канальная
т.3	ж/д ул. Боевая 1-я, 34	9	0,04	Надземная
т.3	ж/д ул. Боевая 1-я, 36	11	0,032	Подземная канальная
т.4	т.3	54	0,1	Подземная канальная
т.4	ж/д ул. Боевая 1-я, 38	22	0,05	Надземная
т.5	т.4	100	0,15	Надземная
т.5	ИП Сможелюк, ИП Крючкова	25	0,05	Надземная
т.4	т.3	57,5	0,1	Подземная канальная
т.3	ТУ п. Бабанокково, МУ Центр социального обслуживания ул. Боевая	8	0,08	Подземная канальная
т.3	т.2	42	0,1	Подземная канальная
т.2	т.2"	27	0,05	Подземная канальная
т.2"	ж/д, отделение связи №19 ул. Боевая 1-я, 42	13,7	0,04	Надземная
т.2	т.1	73	0,1	Подземная канальная
т.1	ж/д ул. Боевая 1-я, 37	22	0,025	Подземная канальная
т.1	ж/д ул. Боевая 1-я, 44	30	0,05	Подземная канальная
т.1	ж/д ул. Боевая 1-я, 46	90	0,08	Подземная канальная
переход диаметра	ДК "Строитель", Библиотека №6	7	0,04	Подземная канальная
Узел кот "Локомотивного депо"	Т-17	60	0,05	Надземная

Т-17	Диспетчерская	3	0,05	Надземная
Т-17	Т-16	11	0,05	Надземная
Т-16	Гаражи	2	0,05	Надземная
Т-16	Т-15	13,5	0,05	Надземная
Т-15	Столярный цех, склад	90,5	0,05	Надземная
Узел кот "Локомотивного депо"	Вагоно-ремонтное депо	25	0,07	Надземная
Узел кот "Локомотивного депо"	Т-10*	20	0,1	Надземная
Т-6*	Сбербанк	15	0,032	Надземная
Т-6	т.5	148	0,15	Надземная
Т-6	Т-6*	60	0,032	Надземная
Т-10*	Т-9*	25	0,1	Надземная
Т-9*	Т-6	69	0,1	Надземная
Котельная Локомотивного депо	Узел кот "Локомотивного депо"	5	0,15	Надземная
Узел кот "Локомотивного депо"	Т-10	20	0,07	Надземная
Т-10	Т-9	25	0,07	Надземная
Т-8	Т-7	24	0,07	Надземная
Т-7	АБК	13	0,07	Надземная
Т-9	Т-8	45	0,07	Надземная
Узел кот "Локомотивного депо"	Локомотивное депо	5	0,1	Надземная

2.8.Тепловые сети предприятия ООО «Зеленстрой»

Тепловые сети от котельной ООО «Зеленстрой» осуществляют передачу тепловой энергии только в отопительный сезон. Тепловые сети работают по температурному графику 95/70 °С. Система теплоснабжения открытая. Тепловые сети – водяные, двухтрубные, тупиковые. Прокладка тепловых сетей – надземная на низких опорах. Компенсация температурных деформаций тепловых сетей осуществляется за счет П-образных компенсаторов и углов поворота трассы. Тепловая изоляция сетей минеральная вата и стеклопластик. В настоящее время указанные сети являются бесхозными и обслуживаются по договорам подряда, за счет средств муниципалитета.

Протяженность тепловых сетей от котельной ООО «Зеленстрой» составляет 962,89 м, средний диаметр 70мм.

Сведения по всем участкам тепловых сетей о материале, диаметре трубопроводов, их фактическом состоянии, приведены в таблице 3.

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Год постройки
Котельная ООО "Зеленстрой"		32,1	0,08	Надземная	2003
	ж/д ул. Пролетарская, 3	10	0,05	Подвальная	2003
Котельная ООО "Зеленстрой"	УТ-теплица1	35	0,2	Подвальная	2003
УТ-теплица1	Теплица 1-1	10	0,05	Подвальная	2003
УТ-теплица1	УТ-теплица2	19	0,2	Подвальная	2003
УТ-теплица2	Теплица 1-2	10	0,05	Подвальная	2003
УТ-теплица2	УТ-теплица3	13,5	0,2	Подвальная	2003
	Гараж (ввод1)	33,9	0,04	Подземная канальная	2003
УТ-5	Гараж (ввод3)	10	0,025	Подвальная	2003
УТ-5	УТ-4	40	0,04	Подвальная	2003
УТ-теплица3	УТ-на ул. Пролетарскую	13	0,1	Подвальная	2003
УТ-на ул. Пролетарскую	УТ-ж/д ул. Пролетарская	185	0,05	Надземная	2003

УТ-ж/д ул. Пролетарская	ж/д ул. Пролетарская, 1а	22,66	0,05	Надземная	2003
УТ-ж/д ул. Пролетарская	ж/д ул. Пролетарская, 1б	54	0,05	Надземная	2003
Котельная ООО "Зеленстрой"	УТ-2	108	0,1	Надземная	2003
УТ-2	УТ-4	15	0,04	Подвальная	2003
	адм здание ООО "Зеленстрой"	89,4	0,04	Подземная канальная	2003
УТ-4	Мастерская (ввод1)	10	0,04	Подвальная	2003
УТ-4	Мастерская (ввод2)	25	0,04	Подвальная	2003
УТ-5	Гараж (ввод2)	40	0,025	Подвальная	2003
УТ-4	УТ-3	20	0,04	Подвальная	2003
УТ-4	Гараж (ввод4)	10	0,025	Подвальная	2003
УТ-3	Слесарка	65	0,025	Подвальная	2003
УТ-2	УТ-3	25	0,1	Подвальная	2003
УТ-2	Теплица 2	15	0,07	Подвальная	2003
УТ-теплица3	Теплица 1-3	10	0,05	Подвальная	2003
УТ-на ул. Пролетарскую	УТ-теплица4	15	0,1	Подвальная	2003
УТ-теплица4	Теплица 1-4	10	0,05	Подвальная	2003
УТ-теплица4	Теплица 1-5	17,33	0,05	Подвальная	2003

3. Информация о аварийности объектов теплоснабжения за последние 5 лет
3.1. ООО «БТТК»

Таблица 4. Повреждения во время эксплуатации тепловых сетей в 2011-2015 г.

№ п/п	№ Котельной	Номер т/камеры	Описание устранения повреждения, дата устранения	Время выдержк и мин.	Дата обнаружения	Причина повреждения	Год прокл, реконст	Ду мм
1		Повреждения во время эксплуатации тепловых сетей в 2011 г.						
		ТК-46 - Пугачева 5	Замена прямого и обратного трубопровода Ду80 L=23п.м.	15	24.05	Наружная коррозия	1964	80
		ТК-20 - Энергетическая 18	Замена прямого и обратного трубопровода Ду80 L=70п.м.	15	24.05	Наружная коррозия	1972	80
		ТК-47 - Энергетическая 10А	Замена прямого и обратного трубопровода Ду80 L=34,5п.м.	15	30.05	Наружная коррозия	1964	80

		ТК-48	Замена прямого и обратного трубопровода Ду80 L=2п.м. Ду219 L=4,5п.м. Ду273 L=2,5п.м. 15/07/11 20.06.		15.06	Наружная коррозия		80 200 250	
		Т-Б-30 – Тобльская 2А	Вставка участка прямого трубопровода Ду70 L=0,5п.м. 12.01	Во время работы	11.01	Неизвестна (предположительно нарушение технологии сварки)	1964	70	
		УТ-1-4 – УТ-1-5	Замена прямого и обратного трубопровода Ду80 L=8п.м. 09.03.	Во время работы	02.03	Наружная коррозия	1978	80	
		ТК-53-6 - Тюленина 28	Замена обратного трубопровода Ду50 L=1м., 06.07	Во время работы	1.07.	Наружная коррозия		50	
		Т-1-1 - ГНС	Замена прямого и обратного трубопровода Ду50 L=80п.м. 09.09.	Во время работы	05.09	Наружная коррозия		50	
		ТК-Л-3 - Лукина 5	Замена обратного трубопровода Ду50 L=15п.м. 27.09.	Во время работы	26.09	Наружная коррозия		50	
		ТК-14-108 – Т-14-13	Замена прямого трубопровода Ду150 L=2,5м., 21.10	Во время работы	20.10	Наружная коррозия		150	
		Повреждения во время эксплуатации тепловых сетей в 2012 г.							
		ТК-3 – Т-6	Замена обратного трубопровода Ду250мм L=48п.м. (08.06.12)	15	18.05	Наружная коррозия (заиленный)	1975	250	
		ТК-3 – Т-6	Замена прямого трубопровода Ду250мм L=48п.м. (01.06.12)	15	18.05	Наружная коррозия (заиленный)	1975	250	
		ТК-27а - Приморская 23	Замена прямого и обратного трубопровода Ду89мм L=40 п.м.	При повышении давления	18.05	Наружная коррозия	1972	80	
		ТК-24 - Ильича 22	Замена прямого и обратного трубопровода Ду80мм L=80 п.м.	15	19.05	Наружная коррозия	1964	80	
		ТМ-4 - ТМ-6	Замена прямого и обратного трубопровода Ду219мм L=25п.м.	10	23.05	Наружная коррозия	1995	200	
		ТК-120А – ТК-120Б	Замена прямого и обратного трубопровода Ду200мм L=3.5 п.м.	При повышении давления	23.05	Наружная коррозия	1964	200	

		ТК-120А	Замена прямого и обратного трубопровода Ду200мм L=3.5 п.м.	При повышении давления	23.05	Наружная коррозия	1964	200
		ТК-4	Замена прямого трубопровода Ду350мм L=18п.м. (12.07.12)	После опрессовки	07.06	Наружная коррозия	1964	350
		ТК-9 - ТК-14	Замена прямого трубопровода Ду350мм L=2 п.м. и отвода 90°.	10	03.07.	Наружная коррозия (дефект)	1964	350 300
		ТК-18 – ТК-18а	Замена прямого и обратного трубопровода Ду80мм L=4п.м.	10	08.08	Наружная коррозия	1964	100
		ТК-18а - Пугачева 6	Замена прямого и обратного трубопровода Ду80мм L=4п.м.	10	08.08	Наружная коррозия	1964	80
		ТК-18а - Энергетическая 14	Замена прямого и обратного трубопровода Ду80мм L=4п.м.	10	08.08	Наружная коррозия	1964	80
		ТК-134 – Т-7-5	Замена прямого и обратного трубопровода Ду80мм L=108п.м.	10	03.08	Наружная коррозия		80 70
		ТМ-1-3 - ТМ-1-4 - Кленовая 7	Замена прямого и обратного трубопровода Ду89мм L=12п.м. 03.01		03.01	Наружная коррозия	1995	80
		ТК-71в - Фасадная 8	Вставка участка прямого трубопровода Ду57мм L=3п.м. 14.01		13.01	Наружная коррозия	1964	50
		ТК-14 -110	Замена вентиля Ду25мм, 04.02		04.02.	Разрыв вентиля	1972	25
		Т-Б-28 – Т-Б-30	Замена прямого и обратного трубопровода Ду76мм L=14п.м. 23.11		19.11	Наружная коррозия	1975	70
Повреждения во время эксплуатации тепловых сетей в 2013 г.								
		ТК-149, отпайка к потребителю	Замена задвижек на дисковые поворотные затворы 05.06.2013	10	30.05	Лопнул корпус чугунной задвижки Ду 100 мм	1975	
		Участок от ТК-А до ТК-Г протяженностью 300 пм	Замена прямого и обратного трубопровода Ду350мм L=3,5п.м. 4.07.13	10	05.06	Наружная коррозия	1990	
Повреждения во время эксплуатации тепловых сетей в 2014 г.								
		ТК-151Б до ж.д. №37 по	проварка шва 21.05.2014	10	20.05	Дефект сварочного	1990	
		Т-10Б до ТМол1	Вставка L = 20 м 22.05	10	20.05	Наружная коррозия	1995	

	от ТК-4 до ТК-14	Вставка 2м 05.06	10	02.06	Наружная коррозия нижней	1964		
	ТК-9	Установка бандажа (замена участка трубопровода в межотопительный период 2015) 28.11		25.11	Наружная коррозия нижней части трубы. Нарушение перекрытия канала при	1964		
Повреждения во время эксплуатации тепловых сетей в 2015 г.								
	ТК-11-5 и ж/д №42 по ул. Ильича	12.05.15	10	23.04.	Наружная корр	1994		
	ТК-11-8 и ж/д №52 по ул. Ильича	18.05.15	10	16.05.	Наружная корр	1994		
	ТК-11-32А и ТК-11-33 (пер.	22.05.15	10	20.05.	Наружная корр	1994		
	ТК-9 до ТК-14	10.06.15	10	22.05.	Наружная и внутренняя	1964		
	В ТК-11-32 (пер.	24.06.15г.	10	19.06.	Наружная корр	1994		
	Т-38-Автоколонна	06.07.15	10	22.06.	повреждение корпуса задвижки	2002		
	В ТК-11-11	03.07.15г.	10	23.06.	повреждение корпуса задвижки	1994		
	В логу на ДР4	07.07.15	10	23.06.	выдавило прокладку из под крышки	1990		
	В ТК-123 возле фланца со стороны жилого дома	25.08.15.	10	19.08.	Наружная корр	1970		
	От ТК-9 до ТК-10	02.09.15	10	02.09.	наружная коррозия	2005		

Количество дефектов от внешней коррозии на тепловых сетях составляет 39 ед. Таким образом, основной причиной повреждений теплосетей является наружная коррозия. Срок эксплуатации поврежденных участков составляет от 11 до 52 лет, что превышает расчетный срок службы для тепловых сетей.

3.2. ООО «Теплоэнергетик»

Таблица 4. Повреждения во время эксплуатации тепловых сетей в 2011-2015 г.

№ п/п	№ Котельной	Номер т/камеры, (или привязка к камере)	Описание устранения повреждения, м.п.	Время выдержки мин.	Дата обнаружения	Причина повреждения	Год прокл, реконст	Ду мм
1	1	От ТК-148 до	Замена участка тепловой сети Ø200мм,	Во время работы	08.2011г.	Наружная коррозия	н.д.	200
2	11	От ТК-58 до ТК-89	Замена участка тепловой сети Ø150мм, L=108м	Во время работы	08.2011г.	Наружная коррозия	н.д.	150
3	11	От ТК-124 до ТК-119	Замена участка тепловой сети Ø200мм, L=154м	Во время работы	09.2011г.	Наружная коррозия	н.д.	200
4	7	От ТК-21 до ТК-34	Замена участка тепловой сети Ø100мм, L=150м	Во время работы	12.2011г.	Наружная коррозия	н.д.	100
5	7	От ТК-27 до ТК-27а	Замена участка тепловой сети Ø50мм, L=50м	Во время работы	12.2011г.	Наружная коррозия	н.д.	50
6	Кот3 2кв-ла	Ул.Ленина 36б до ул.Юбилей	Замена участка тепловой сети Ø150мм, L=100м; Ø50мм,	Во время работы	10.2011г.	Наружная коррозия	н.д.	150 50 32
7	11	ТК-59 до ТК-63	Замена участка тепловой сети Ø200мм, L=250м	Во время работы	10.2011г.	Наружная коррозия	н.д.	200
8	10	ул.Юбилейная 5-ул.Юбилей	Замена участка тепловой сети Ø150мм, L=120м; Ø80мм,	Во время работы	09.2011г.	Наружная коррозия	н.д.	150 80 40
9	6	ул.Б-Хмельницкого 15	Замена участка тепловой сети Ø50мм, L=33м	Во время работы	11.2012г.	Наружная коррозия	н.д.	50
10	Кот3 2кв-ла	Ул.Ленина 61 – ул.Железнодорожная	Замена участка тепловой сети Ø200мм, L=40м; Ø100мм, L=6м; Ø80мм, L=11м;	Во время работы	10.2012г.	Наружная коррозия	н.д.	200 100 80
11	10	отТК41а до ТК-42	Замена участка тепловой сети Ø400мм, L=250м	Во время работы	11.2013г.	Наружная коррозия	н.д.	400
12	10	отТК41а до ТК-41	Замена участка тепловой сети Ø400мм	Во время работы	09.2013г.	Наружная коррозия	н.д.	400
13	10	отТК42 до ТК-47	Замена участка тепловой сети Ø400мм, L=120м	Во время работы	10.2013г.	Наружная коррозия	н.д.	400
14	Кот3 2кв-ла	Ул.Ленина 38	Замена участка тепловой сети Ø50мм, L=10м; Ø25мм, L=5м;	Во время работы	10.2013г.	Наружная коррозия	н.д.	50 25 20
15	8	Тимирязева 12	Замена участка тепловой сети Ø50мм,	Во время работы	10.2014г.	Наружная коррозия	н.д.	50

16	Кот3 2кв- ла	Железнодорожная 46а	Замена участка тепловой сети Ø50мм, L=12м; Ø20мм, L=6м;	Во время работы	10.2014г.	Наружная коррозия	н.д.	50 25 20
17	Кот3 2кв- ла	Железнодорожная 39,41	Замена участка тепловой сети Ø50мм, L=6,5м; Ø32мм, L=30м; Ø20мм, L=16,5м; Ø15мм, L=16,5м	Во время работы	10.2014г.	Наружная коррозия	н.д.	50 32 20 15
18	Кот3 2кв- ла	Железнодорожная 48	Замена участка тепловой сети Ø32мм, L=14м; Ø20мм, L=7м; Ø15мм, L=7м	Во время работы	11.2014г.	Наружная коррозия	н.д.	32 20 15
19	Кот3 3кв- ла	ТК-1 до ул.Каховская 8а	Замена участка тепловой сети Ø100мм, L=17,5м; Ø50мм,	Во время работы	10.2014г.	Наружная коррозия	н.д.	100 50
20	10кот	Ул.Юбилейная	Замена участка тепловой сети Ø400мм,	Во время работы	09.2015г.	Наружная коррозия	н.д.	400
21	Кот3 3кв- ла	Ул.Ленина 20-24	Замена участка тепловой сети Ø100мм, L=70м; Ø50мм, L=75м; Ø32мм, L=70м;	Во время работы	09.2015г.	Наружная коррозия	н.д.	100 50 32

3.3. ООО «ЭнергоКомпания»:

Аварий на тепловых сетях ООО «ЭнергоКомпания» за последние 5 лет не происходило.

3.4. ООО «Термаль»

Таблица 4. Повреждения во время эксплуатации тепловых сетей в 2011-2015 г.

№ п/п	№ Котельной	Номер т/камеры	Описание устранения повреждения, дата устранения	Время выдержки мин.	Дата обнаружения	Причина повреждения	Год прокл, реконст	Ду мм
1	30	ТК-64	Порыв ввода ул. Октябрьская 21	15	26.05.2014	Гидравлич. испытания	1990	100
2	30	ТК23-24	Порыв т/сети	15	21.05.2013	Гидравлич. испытания	1992	250
3	30	ТК52-53	Порыв т/сети	15	2015	Гидравлич. испытания	1996	150
4	30	ТК45-46	Порыв т/сети	15	21.05.2013	Гидравлич. испытания	1994	100
5	30	ТК53а-55	Порыв т/сети	15	2011	Гидравлич. испытания	1994	150
6	30	ТК33-34	Порыв т/сети	15	2012	Гидравлич. испытания	1992	150

3.5. ООО «ТВК»

Повреждений на тепловых сетях ООО «ТВК» за последние 5 лет не происходило.

3.6. ООО «Теплоснабжение»

Повреждений на тепловых сетях ООО «ТВК» за последние 5 лет не происходило.

3.7. ООО «Беловопогрузтранс»

Повреждений на тепловых сетях от котельной ООО «Беловопогрузтранс» за последние 5 лет не происходило.

3.8. ООО «Зеленстрой»

Повреждений на тепловых сетях от котельной ООО «Зеленстрой» за последние 5 лет не происходило.

4. Повреждения во время эксплуатации Котельного оборудования

в 2011-2015 г.

4.1. ООО «БТТК» - теплосетевая компания, котельное оборудование отсутствует

4.2. ООО «Теплоэнергетик»

Повреждений котельного оборудования во время эксплуатации не было

4.3. ООО «ЭнергоКомпания»

Повреждений котельного оборудования во время эксплуатации не было

4.4. ООО «Термаль»

Повреждений котельного оборудования во время эксплуатации не было

4.5. ООО «ТВК»

Повреждений котельного оборудования во время эксплуатации не было

4.6. ООО «Теплоснабжение»

Повреждений котельного оборудования во время эксплуатации не было

4.7. ОАО «Беловопогрузтранс»

Повреждений котельного оборудования во время эксплуатации не было

4.8. ООО «Зеленстрой»

Повреждений котельного оборудования во время эксплуатации не было

5. Информация о работах по модернизации, реконструкции и иных ремонтных работах объектов теплоснабжения за последние 5 лет.

5.1. ООО «БТТК» - теплосетевая компания, котельное оборудование отсутствует

5.2. ООО «Теплоэнергетик»

Таблица №6 Ремонтные работы на котельных ООО «Теплоэнергетик»

в 2011-2015 годах

№ п/п	№ котельной	Содержание работ по модернизации, реконструкции или ремонту	Дата начала работ	Дата завершения работ	Результаты работ
1	Котельная №1	Замена топочного блока котлов №2,3	08.2014	09.2014	Ввод в эксплуатацию
2	Котельная №11	Замена фестонного экрана котлов №2,3	10.2015		
		Замена конвективного блока котлов №2,3	07.2011	11.2015	Ввод в эксплуатацию
		Замена секций конвективного пакета и верхней правой камеры котла №3	06.2012	07.2011	Ввод в эксплуатацию
		Замена колосниковой решетки котла №3	08.2013	06.2012	
		Замена топочного блока котла №3	10.2013	09.2013	
		Замена колосниковой решетки котла №3	07.2014	11.2013	Ввод в эксплуатацию
		Замена топочного блока котла №3	09.2015	08.2014	
3	Котельная 32 кв-ла	Замена секций конвек-го блока котла №2	07.2011	11.2015	Ввод в эксплуатацию
4	Котельная №10	Замена топочного блока котла №1	06.2011	07.2015	Ввод в эксплуатацию
		Замена топочного блока котла №2	06.2012	2012	Ввод в эксплуатацию
		Замена колосниковой решетки котла №2	06.2012	07.2011	Ввод в эксплуатацию
		Перевод в режим ЦТП	10.2012	08.2011	Ввод в эксплуатацию
		Замена колосниковой решетки котла №2	06.2014		Ввод в эксплуатацию
		Замена экранных труб котла №4	08.2014	06.2012	Ввод в эксплуатацию
		Замена колосниковой решетки котла №1	08.2014	10.2012	Ввод в эксплуатацию
		Замена экранных труб котла №4	10.2014	10.2012	Ввод в эксплуатацию
		Замена рабочего колеса ДС №3	02.2015	10.2012	Ввод в эксплуатацию
		Ремонт корпусов горелок котлов	12.2015	06.2014	Ввод в эксплуатацию
5	Котельная №2		08.2012	08.2014	Ввод в эксплуатацию
6	Котельная №3		11.2013	08.2014	Ввод в эксплуатацию
7	Котельная п.		08.2014	10.2014	Ввод в эксплуатацию

5.3. ООО «ЭнергоКомпания»

Таблица №6 Ремонтные работы на котельной ООО ЭнергоКомпания в 2011-2015 годах

№ п/п	№ котель-ной	Содержание работ по модернизации , реконструкции или ремонту	Дата начала работ	Дата завершения работ	Результаты работ
1	ПСХ-2	Капитальный ремонт обмуровки котла №4	2015	2015	

5.4. ООО «Термаль»

Таблица №6 Ремонтные работы на котельной ООО «Термаль» в 2011-2015 годах

№ п/п	№ котель-ной	Содержание работ по модернизации , реконструкции или ремонту	Дата начала работ	Дата завершения работ	Результаты работ
1	30	Замена емкостей мокрого хранения соли	2011	2011	
2	30	Смена теплоизоляции на т/сети 800м	2011	2011	
3	30	Замена воздухоподогревателя КЕ 25-14	2012	2012	
4	30	Замена питательных насосов ЦНСГ 3шт	2012	2012	
5	30	Приобретение и установка преобразователей частоты 2шт	2013	2013	
6	30	Смена теплоизоляции на т/сети 583м	2013	2013	
7	30	Замена фильтров 1-ой ступени ХВП 2шт	2014	2014	
8	30	Замена циклона БЦ 2-7(5+3) КЕ-25-14	2014	2014	
9	30	Замена уплотнителей на теплообменниках 4шт	2015	2015	

5.5. ООО «ТБК»

Таблица №6 Ремонтные работы на котельной ООО «ТБК» в 2011-2015 годах

№ п/п	№ котель-ной	Содержание работ по модернизации , реконструкции или ремонту	Дата начала работ	Дата завершения работ	Результаты работ
1	ЦТП (ООО «ТБК»	Реконструкция ЦТП пгт Грамотеино.	04.2013 г	09.2013 г	Ввод в эксплуатацию.

2	Котельная ООО «ТВК»	Замена котла КВ-ТС-20-150П на котел КВ-РФ-29-150	2012 г	22.04.2014	Ввод в эксплуатацию.
---	------------------------	--	--------	------------	----------------------

5.6. ООО «Теплоснабжение»

Таблица №6 Ремонтные работы на котельных в 2012-2015 годах

№ п/п	№ котельной	Содержание работ по модернизации, реконструкции или ремонту	Дата начала работ	Дата завершения работ	Результаты работ
1	Котельная 34 квартала ООО«Теплоснабжени	Установка аппарата пароводяного струйного ПСА-10	2012	2012	Улучшение энерговооружения предприятия
2	Котельная 34 квартала ООО«Теплоснабжени	КР воздухоподогревателя ВП-0228 – 2 шт.	2 кв. 2012 г.	3 кв. 2012 г.	Замена вспомогательного оборудования
3	Котельная 34 квартала ООО«Теплоснабжени	Монтаж резервуара хранения холодной воды на 400 м3	2013 г.	2013 г.	Запас холодной воды 400 м3
4	Котельная 34 квартала ООО«Теплоснабжени	Автоматизация пароводяного и водоводяного пластинчатого подогревателя	июнь 2013 г.	ноябрь 2013 г.	Стабилизация работы подогревателей
5	Котельная 34 квартала ООО«Теплоснабжени	Замена сетевого насоса №2 марки СЭ 1250	май 2014 г.	август 2014 г.	Улучшение энерговооружения предприятия
6	Котельная 34 квартала ООО«Теплоснабжени	Установка частотного преобразователя для сетевого насоса №2	июнь 2014 г.	август 2014 г.	Улучшение энерговооружения предприятия
7	Котельная 34 квартала ООО«Теплоснабжени	Автоматизация пароводяного и водоводяного пластинчатого подогревателя 2 шт.	март 2014 г.	август 2014 г.	Стабилизация работы подогревателей
8	Котельная 34 квартала ООО«Теплоснабжени	КР воздухоподогревателя ВП-0228 №3	июнь 2014 г.	сентябрь 2014 г.	Замена вспомогательного оборудования
9	Котельная 34 квартала ООО«Теплоснабжени е»	Монтаж пластинчатого теплообменника с автоматизацией и обвязкой TS-MFG 160 пл, Alfa Laval TL6-BFG 75 пл	Апрель 2015 г.	Сентябрь 2015 г.	Улучшение энерговооружения предприятия

5.7. ООО «Беловопогрузтранс»

Таблица №6 Ремонтные работы на котельной ОАО «Беловопогрузтранс» в 2011-2015 годах

№ п/п	№ котель-ной	Содержание работ по модернизации , реконструкции или ремонту	Дата начала работ	Дата завершения работ	Результаты работ
1	Котельная ООО «Беловопогрузтранс»»	Замена котлов ЛК-2на котлы КВ-1,6-95ШП	01.06. 2014г	20.08. 2014г	Ввод в эксплуатацию.

5.8. ООО «Зеленстрой»

Ремонтные работы на котельной ООО «Зеленстрой» в 2011-2015 годах не производились

6. Информация о наличии или отсутствии технической возможности обеспечения теплоснабжения в соответствии с требованиями установленными законодательством

6.1. ООО «БТТК»

Закон «О теплоснабжении» определяет качество теплоснабжения, как совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя.

По существующим требованиям к качеству теплоносителя, приведенным в «Правилах технической эксплуатации тепловых энергоустановок», а также по действующим договорам на теплоснабжение, энергоснабжающая организация обязана поддерживать температуру воды в подающей линии водяной тепловой сети в соответствии с утвержденным для системы теплоснабжения графиком. Отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:

- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть, $\pm 3\%$;
- по температуре обратной воды из тепловой сети, $+ 5\%$;
- по давлению в подающем трубопроводе, $\pm 5\%$;
- по давлению в обратном трубопроводе, $\pm 0,2$ кгс/см².
- давление воды в любой точке подающей линии водяных тепловых сетей, тепловых пунктов и в верхних точках непосредственно присоединенных систем теплоснабжения при работе сетевых насосов должно быть выше давления

насыщенного пара воды при ее максимальной температуре не менее чем на 0,5 кгс/см²;

- избыточное давление воды в обратной линии водяных тепловых сетей при работе сетевых насосов должно быть не ниже 0,5 кгс/см². Давление воды в обратной линии должно быть не выше допустимого для тепловых сетей, тепловых пунктов и для непосредственно присоединенных систем теплоснабжения;

- потребители для принятия теплоносителя установленного качества при необходимости поглощения избыточного напора обязаны устанавливаться регуляторы давления или дроссельные диафрагмы. Поддерживать среднесуточную температуру обратной сетевой воды не превышающую заданную температурным графиком температуру более чем на 5%. До включения отопительной системы в эксплуатацию после монтажа, ремонта и реконструкции, перед началом отопительного сезона потребители тепла должны проводить ее тепловое испытание на равномерность прогрева отопительных приборов. При необходимости приведения перепада давления к расчетным значениям для нормальной работы системы и для обеспечения режимных параметров температур, потребитель тепла должен корректировать диаметр сопел элеваторов и дроссельных диафрагм.

ООО «БТТК» способно обеспечить вышеперечисленные условия теплоснабжения в соответствии с установленными законодательством требованиями в своей зоне обслуживания.

6.2. ООО «Теплоэнергетик»

Закон «О теплоснабжении» определяет качество теплоснабжения, как совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя.

По существующим требованиям к качеству теплоносителя, приведенным в «Правилах технической эксплуатации тепловых энергоустановок», а также по действующим договорам на теплоснабжение, энергоснабжающая организация обязана поддерживать температуру воды в подающей линии водяной тепловой сети в

соответствии с утвержденным для системы теплоснабжения графиком. Отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:

- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть, $\pm 3\%$;
- по температуре обратной воды из тепловой сети, $+ 5\%$;
- по давлению в подающем трубопроводе, $\pm 5\%$;
- по давлению в обратном трубопроводе, $\pm 0,2 \text{ кгс/см}^2$.

- давление воды в любой точке подающей линии водяных тепловых сетей, тепловых пунктов и в верхних точках непосредственно присоединенных систем теплоснабжения при работе сетевых насосов должно быть выше давления насыщенного пара воды при ее максимальной температуре не менее чем на $0,5 \text{ кгс/см}^2$;

- избыточное давление воды в обратной линии водяных тепловых сетей при работе сетевых насосов должно быть не ниже $0,5 \text{ кгс/см}^2$. Давление воды в обратной линии должно быть не выше допустимого для тепловых сетей, тепловых пунктов и для непосредственно присоединенных систем теплоснабжения;

- потребители для принятия теплоносителя установленного качества при необходимости поглощения избыточного напора обязаны устанавливаться регуляторы давления или дроссельные диафрагмы. Поддерживать среднесуточную температуру обратной сетевой воды не превышающую заданную температурным графиком температуру более чем на 5% . До включения отопительной системы в эксплуатацию после монтажа, ремонта и реконструкции, перед началом отопительного сезона потребители тепла должны проводить ее тепловое испытание на равномерность прогрева отопительных приборов. При необходимости приведения перепада давления к расчетным значениям для нормальной работы системы и для обеспечения режимных параметров температур, потребитель тепла должен корректировать диаметр сопел элеваторов и дроссельных диафрагм.

ООО «Теплоэнергетик» способно обеспечить вышеперечисленные условия теплоснабжения в соответствии с установленными законодательством требованиями в своей зоне обслуживания.

6.3. ООО «ЭнергоКомпания»

Закон «О теплоснабжении» определяет качество теплоснабжения, как совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя.

По существующим требованиям к качеству теплоносителя, приведенным в «Правилах технической эксплуатации тепловых энергоустановок», а также по действующим договорам на теплоснабжение, энергоснабжающая организация обязана поддерживать температуру воды в подающей линии водяной тепловой сети в соответствии с утвержденным для системы теплоснабжения графиком. Отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:

- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть, $\pm 3\%$;
- по температуре обратной воды из тепловой сети, $+ 5\%$;
- по давлению в подающем трубопроводе, $\pm 5\%$;
- по давлению в обратном трубопроводе, $\pm 0,2 \text{ кгс/см}^2$.

- давление воды в любой точке подающей линии водяных тепловых сетей, тепловых пунктов и в верхних точках непосредственно присоединенных систем теплоснабжения при работе сетевых насосов должно быть выше давления насыщенного пара воды при ее максимальной температуре не менее чем на $0,5 \text{ кгс/см}^2$;

- избыточное давление воды в обратной линии водяных тепловых сетей при работе сетевых насосов должно быть не ниже $0,5 \text{ кгс/см}^2$. Давление воды в обратной линии должно быть не выше допустимого для тепловых сетей, тепловых пунктов и для непосредственно присоединенных систем теплоснабжения;

- потребители для принятия теплоносителя установленного качества при необходимости поглощения избыточного напора обязаны устанавливаться регуляторы давления или дроссельные диафрагмы. Поддерживать среднесуточную температуру обратной сетевой воды не превышающую заданную температурным графиком температуру более чем на 5% . До включения отопительной системы в эксплуатацию после монтажа, ремонта и реконструкции, перед началом отопительного сезона потребители тепла должны проводить ее тепловое испытание на равномерность

прогрева отопительных приборов. При необходимости приведения перепада давления к расчетным значениям для нормальной работы системы и для обеспечения режимных параметров температур, потребитель тепла должен корректировать диаметр сопел элеваторов и дроссельных диафрагм.

ООО «ЭнергоКомпания» способно обеспечить вышеперечисленные условия теплоснабжения в соответствии с установленным законодательством требованиями в своей зоне обслуживания.

6.4. ООО «Термаль»

Закон «О теплоснабжении» определяет качество теплоснабжения, как совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя.

По существующим требованиям к качеству теплоносителя, приведенным в «Правилах технической эксплуатации тепловых энергоустановок», а также по действующим договорам на теплоснабжение, энергоснабжающая организация обязана поддерживать температуру воды в подающей линии водяной тепловой сети в соответствии с утвержденным для системы теплоснабжения графиком. Отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:

- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть, $\pm 3\%$;
- по температуре обратной воды из тепловой сети, $+ 5\%$;
- по давлению в подающем трубопроводе, $\pm 5\%$;
- по давлению в обратном трубопроводе, $\pm 0,2 \text{ кгс/см}^2$.

- давление воды в любой точке подающей линии водяных тепловых сетей, тепловых пунктов и в верхних точках непосредственно присоединенных систем теплоснабжения при работе сетевых насосов должно быть выше давления насыщенного пара воды при ее максимальной температуре не менее чем на $0,5 \text{ кгс/см}^2$;

- избыточное давление воды в обратной линии водяных тепловых сетей при работе сетевых насосов должно быть не ниже $0,5 \text{ кгс/см}^2$. Давление воды в обратной

линии должно быть не выше допустимого для тепловых сетей, тепловых пунктов и для непосредственно присоединенных систем теплоснабжения;

- потребители для принятия теплоносителя установленного качества при необходимости поглощения избыточного напора обязаны устанавливаться регуляторы давления или дроссельные диафрагмы. Поддерживать среднесуточную температуру обратной сетевой воды не превышающую заданную температурным графиком температуру более чем на 5%. До включения отопительной системы в эксплуатацию после монтажа, ремонта и реконструкции, перед началом отопительного сезона потребители тепла должны проводить ее тепловое испытание на равномерность прогрева отопительных приборов. При необходимости приведения перепада давления к расчетным значениям для нормальной работы системы и для обеспечения режимных параметров температур, потребитель тепла должен корректировать диаметр сопел элеваторов и дроссельных диафрагм.

ООО «Термаль» способно обеспечить вышеперечисленные условия теплоснабжения в соответствии с установленными законодательством требованиями в своей зоне обслуживания.

6.5. ООО «ТВК»

Закон «О теплоснабжении» определяет качество теплоснабжения, как совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя.

По существующим требованиям к качеству теплоносителя, приведенным в «Правилах технической эксплуатации тепловых энергоустановок», а также по действующим договорам на теплоснабжение, энергоснабжающая организация обязана поддерживать температуру воды в подающей линии водяной тепловой сети в соответствии с утвержденным для системы теплоснабжения графиком. Отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:

- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть, $\pm 3\%$;
- по температуре обратной воды из тепловой сети, $+ 5\%$;
- по давлению в подающем трубопроводе, $\pm 5\%$;

- по давлению в обратном трубопроводе, $\pm 0,2$ кгс/см².

- давление воды в любой точке подающей линии водяных тепловых сетей, тепловых пунктов и в верхних точках непосредственно присоединенных систем теплоснабжения при работе сетевых насосов должно быть выше давления насыщенного пара воды при ее максимальной температуре не менее чем на 0,5 кгс/см²;

- избыточное давление воды в обратной линии водяных тепловых сетей при работе сетевых насосов должно быть не ниже 0,5 кгс/см². Давление воды в обратной линии должно быть не выше допустимого для тепловых сетей, тепловых пунктов и для непосредственно присоединенных систем теплоснабжения;

- потребители для принятия теплоносителя установленного качества при необходимости поглощения избыточного напора обязаны устанавливаться регуляторы давления или дроссельные диафрагмы. Поддерживать среднесуточную температуру обратной сетевой воды не превышающую заданную температурным графиком температуру более чем на 5%. До включения отопительной системы в эксплуатацию после монтажа, ремонта и реконструкции, перед началом отопительного сезона потребители тепла должны проводить ее тепловое испытание на равномерность прогрева отопительных приборов. При необходимости приведения перепада давления к расчетным значениям для нормальной работы системы и для обеспечения режимных параметров температур, потребитель тепла должен корректировать диаметр сопел элеваторов и дроссельных диафрагм.

ООО «ТВК» способно обеспечить вышеперечисленные условия теплоснабжения в соответствии с установленными законодательством требованиями в своей зоне обслуживания.

6.6. ООО «Теплоснабжение»

Закон «О теплоснабжении» определяет качество теплоснабжения, как совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя.

По существующим требованиям к качеству теплоносителя, приведенным в «Правилах технической эксплуатации тепловых энергоустановок», а также по

действующим договорам на теплоснабжение, энергоснабжающая организация обязана поддерживать температуру воды в подающей линии водяной тепловой сети в соответствии с утвержденным для системы теплоснабжения графиком. Отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:

- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть, $\pm 3\%$;

- по температуре обратной воды из тепловой сети, $+ 5\%$;

- по давлению в подающем трубопроводе, $\pm 5\%$;

- по давлению в обратном трубопроводе, $\pm 0,2$ кгс/см².

- давление воды в любой точке подающей линии водяных тепловых сетей, тепловых пунктов и в верхних точках непосредственно присоединенных систем теплоснабжения при работе сетевых насосов должно быть выше давления насыщенного пара воды при ее максимальной температуре не менее чем на $0,5$ кгс/см²;

- избыточное давление воды в обратной линии водяных тепловых сетей при работе сетевых насосов должно быть не ниже $0,5$ кгс/см². Давление воды в обратной линии должно быть не выше допустимого для тепловых сетей, тепловых пунктов и для непосредственно присоединенных систем теплоснабжения;

- потребители для принятия теплоносителя установленного качества при необходимости поглощения избыточного напора обязаны устанавливаться регуляторы давления или дроссельные диафрагмы. Поддерживать среднесуточную температуру обратной сетевой воды не превышающую заданную температурным графиком температуру более чем на 5% . До включения отопительной системы в эксплуатацию после монтажа, ремонта и реконструкции, перед началом отопительного сезона потребители тепла должны проводить ее тепловое испытание на равномерность прогрева отопительных приборов. При необходимости приведения перепада давления к расчетным значениям для нормальной работы системы и для обеспечения режимных параметров температур, потребитель тепла должен корректировать диаметр сопел элеваторов и дроссельных диафрагм.

ООО «Теплоснабжение» способно обеспечить вышеперечисленные условия теплоснабжения в соответствии с установленными законодательством требованиями в своей зоне обслуживания.

6.7. ОАО «Беловопогрузтранс»

Закон «О теплоснабжении» определяет качество теплоснабжения, как совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя.

По существующим требованиям к качеству теплоносителя, приведенным в «Правилах технической эксплуатации тепловых энергоустановок», а также по действующим договорам на теплоснабжение, энергоснабжающая организация обязана поддерживать температуру воды в подающей линии водяной тепловой сети в соответствии с утвержденным для системы теплоснабжения графиком. Отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:

- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть, $\pm 3\%$;
- по температуре обратной воды из тепловой сети, $+ 5\%$;
- по давлению в подающем трубопроводе, $\pm 5\%$;
- по давлению в обратном трубопроводе, $\pm 0,2$ кгс/см².

- давление воды в любой точке подающей линии водяных тепловых сетей, тепловых пунктов и в верхних точках непосредственно присоединенных систем теплоснабжения при работе сетевых насосов должно быть выше давления насыщенного пара воды при ее максимальной температуре не менее чем на $0,5$ кгс/см²;

- избыточное давление воды в обратной линии водяных тепловых сетей при работе сетевых насосов должно быть не ниже $0,5$ кгс/см². Давление воды в обратной линии должно быть не выше допустимого для тепловых сетей, тепловых пунктов и для непосредственно присоединенных систем теплоснабжения;

- потребители для принятия теплоносителя установленного качества при необходимости поглощения избыточного напора обязаны устанавливаться регуляторы давления или дроссельные диафрагмы. Поддерживать среднесуточную температуру обратной сетевой воды не превышающую заданную температурным графиком температуру более чем на 5% . До включения отопительной системы в эксплуатацию после монтажа, ремонта и реконструкции, перед началом отопительного сезона потребители тепла должны проводить ее тепловое испытание на равномерность

прогрева отопительных приборов. При необходимости приведения перепада давления к расчетным значениям для нормальной работы системы и для обеспечения режимных параметров температур, потребитель тепла должен корректировать диаметр сопел элеваторов и дроссельных диафрагм.

ОАО «Беловопогрузтранс» способно обеспечить вышеперечисленные условия теплоснабжения в соответствии с установленным законодательством требованиями в своей зоне обслуживания.

6.8. ООО «Зеленстрой»

Закон «О теплоснабжении» определяет качество теплоснабжения, как совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя.

По существующим требованиям к качеству теплоносителя, приведенным в «Правилах технической эксплуатации тепловых энергоустановок», а также по действующим договорам на теплоснабжение, энергоснабжающая организация обязана поддерживать температуру воды в подающей линии водяной тепловой сети в соответствии с утвержденным для системы теплоснабжения графиком. Отклонения от заданного режима на источнике теплоты предусматриваются не более:

- по температуре воды, поступающей в тепловую сеть, $\pm 3\%$;
- по температуре обратной воды из тепловой сети, $+ 5\%$;
- по давлению в подающем трубопроводе, $\pm 5\%$;
- по давлению в обратном трубопроводе, $\pm 0,2 \text{ кгс/см}^2$.

- давление воды в любой точке подающей линии водяных тепловых сетей, тепловых пунктов и в верхних точках непосредственно присоединенных систем теплоснабжения при работе сетевых насосов должно быть выше давления насыщенного пара воды при ее максимальной температуре не менее чем на $0,5 \text{ кгс/см}^2$;

- избыточное давление воды в обратной линии водяных тепловых сетей при работе сетевых насосов должно быть не ниже $0,5 \text{ кгс/см}^2$. Давление воды в обратной

линии должно быть не выше допустимого для тепловых сетей, тепловых пунктов и для непосредственно присоединенных систем теплоснабжения;

- потребители для принятия теплоносителя установленного качества при необходимости поглощения избыточного напора обязаны устанавливаться регуляторы давления или дроссельные диафрагмы. Поддерживать среднесуточную температуру обратной сетевой воды не превышающую заданную температурным графиком температуру более чем на 5%. До включения отопительной системы в эксплуатацию после монтажа, ремонта и реконструкции, перед началом отопительного сезона потребители тепла должны проводить ее тепловое испытание на равномерность прогрева отопительных приборов. При необходимости приведения перепада давления к расчетным значениям для нормальной работы системы и для обеспечения режимных параметров температур, потребитель тепла должен корректировать диаметр сопел элеваторов и дроссельных диафрагм.

ОАО «Беловопогрузтранс» способно обеспечить вышеперечисленные условия теплоснабжения в соответствии с установленными законодательством требованиями в своей зоне обслуживания.

7. Перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического обследования.

6.1. ООО «БТТК» - теплосетевая компания, котельное оборудование отсутствует

Таблица 7 Техничко-экономические показатели работы ООО «БТТК»

№ п/п	Наименование котельной	Годовая выработка тепла, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды от полезного отпуска, %	Годовой отпуск тепла, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях от полезного отпуска, %	Полезный отпуск, тыс.Гкал	Годовой расход топлива по видам, тыс.т.у.т	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии кг.у.т/Гкал
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2011 г. по 1.01.2012 г.										
1	БГРЭС					37,1				
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2012 г. по 1.01.2013 г.										
2	БГРЭС					45				
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2013 г. по 1.01.2014 г.										
3	ОАО «МТСК»					40,3				
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2014 г. по 1.01.2015 г.										
4	ОАО «МТСК»					42				
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2015 г. по 1.01.2016 г.										
5	АО «МТСК»					40,6				

6.2. ООО «Теплоэнергетик»

Ретроспективные данные по основным технико-экономическим показателям ООО «Теплоэнергетик» по источникам теплоснабжения предоставлены в таблице 7 .

По результатам рассмотрения технико-экономических показателей следует отметить, что:

- расход тепла на собственные нужды на производство тепловой энергии от полезного отпуска составляет 5,04% – 8,37%;
- потери в тепловых сетях при передаче тепловой энергии от полезного отпуска находятся в пределах: 21,13% – 36,7%;
- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии соответствует коэффициенту полезного действия в пределах от 50% до 83%.

Таблица 7 Техничко-экономические показатели работы ООО «Теплоэнергетик»

№ п/п	Наименование котельной	Годовая выработка тепла, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды от полезного отпуска, %	Годовой отпуск тепла, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях от полезного отпуска, %	Полезный отпуск, тыс.Гкал	Годовой расход топлива по видам, тыс.т.у.т	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии кг.у.т/Гкал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2011 г. по 1.01.2012 г.										
1	Котельная № 1	34,2213	1,2745	4,67	32,9468	5,638945	20,65	27,307855	5,85417	171,1
2	Котельная № 2	1,7794	0,0535	4,33	1,7259	0,49167	39,84	1,23423	0,50778	285,4
3	Котельная № 3	1,1733	0,0353	4,34	1,138	0,324174	39,83	0,813826	0,32648	278,3
4	Котельная № 5	6,5798	0,245	4,67	6,3348	1,084262	20,65	5,250538	1,69729	258,0
5	Котельная № 6	23,4641	0,8738	4,67	22,5903	3,866458	20,65	18,723842	4,01835	171,3
6	Котельная № 7	7,0228	0,2615	4,67	6,7613	1,157258	20,65	5,604042	1,87012	266,3
7	Котельная № 8	8,2833	0,3085	4,67	7,9748	1,364906	20,65	6,609894	2,30769	278,6
8	Котельная № 11	110,897	4,13	4,67	106,767	18,273601	20,65	88,493399	19,62149	176,9
9	Котельная № 10	219,5664	11,727	6,75	207,8394	34,219567	19,71	173,619833	38,47390	175,2
10	Котельная 33 кв-ла	25,5166	0,2783	1,23	25,2383	2,536639	11,17	22,701661	5,57599	218,5
11	Котельная 32 кв-ла	7,3385	0,1028	0,94	7,2357	-3,686699	-33,75	10,922399	1,60797	219,1
12	Котельная п.Финский	9,6064	0,1215	1,41	9,4849	0,891038	10,37	8,593862	2,46659	256,8
13	Котельная школы № 2	0,2282	0,006	3,26	0,2222	0,037997	20,63	0,184203	0,05677	248,8
14	Котельная школы № 21	0,4499	0,0149	4,13	0,435	0,074452	20,65	0,360548	0,12845	285,5
15	Котельная школы № 7	0,7931	0,0193	3,01	0,7738	0,132398	20,64	0,641402	0,17262	217,7
16	Котельная школы № 23	1,5526	0,0467	4,34	1,5059	0,428984	39,83	1,076916	0,41279	265,9
17	Котельная с.Заречное	0,2722	0,0137	5,80	0,2585	0,022155	9,37	0,236345	0,09429	346,4
18	Котельная Районная	84,7777	2,5499	3,96	90,1338	25,676388	39,83	64,457412	14,50743	171,1
19	Котельная мкр-на "Ивушка"	10,0264	0,3016	4,34	9,7248	2,770276	39,83	6,954524	2,18078	217,5
	ИТОГО:	553,549	22,3638	5,04	539,0912	95,304469	21,48	443,786731	101,88095	184,1
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2012 г. по 1.01.2013 г.										
1	Котельная № 1	35,0474	1,80954	6,80	33,2379	6,6355	24,94	26,602354	6,04224	172,4
2	Котельная № 2	1,7592	0,07675	6,33	1,6825	0,4692	38,68	1,213217	0,49146	279,4
3	Котельная № 3	1,2051	0,05257	6,33	1,1525	0,3214	38,68	0,831087	0,33554	278,4
4	Котельная № 5	7,0498	0,36399	6,80	6,6858	1,3347	24,94	5,351075	1,77027	251,1
5	Котельная № 6	25,5999	1,32175	6,80	24,2782	4,8468	24,94	19,43133	4,52817	176,9
6	Котельная № 7	7,5465	0,38963	6,80	7,1569	1,4288	24,94	5,72809	1,91927	254,3
7	Котельная № 8	8,9732	0,4633	6,80	8,5099	1,6989	24,94	6,811011	2,22996	248,5

8	Котельная № 11	113,7074	5,87085	6,80	107,8366	21,5282	24,94	86,308385	19,46422	171,2
9	Котельная № 10	260,8628	14,476	7,57	246,3868	55,1139	28,81	191,272945	43,85417	168,1
10	Котельная 33 кв-ла	27,6340	0,44901	1,95	27,1850	4,1035	17,78	23,081463	5,28078	191,1
11	Котельная п.Финский	10,3181	0,19306	2,28	10,1250	1,6618	19,64	8,463262	2,69025	260,7
12	Котельная школы № 2	0,2295	0,00758	4,27	0,2219	0,0443	24,94	0,177617	0,06129	267,0
13	Котельная школы № 21	0,4903	0,0188	4,98	0,4715	0,0941	24,94	0,377371	0,12761	260,3
14	Котельная школы № 7	0,8689	0,02582	3,83	0,8431	0,1683	24,94	0,67477	0,19831	228,2
15	Котельная школы № 23	1,5077	0,06577	6,33	1,4419	0,4022	38,68	1,039772	0,42998	285,2
16	Котельная с.Заречное	0,2929	0,01674	9,81	0,2762	0,1056	61,91	0,170562	0,08687	296,6
17	Котельная Районная	83,7527	3,65373	5,79	87,4840	24,3993	38,68	63,08464	13,93874	166,4
18	Котельная мкр-на "Ивушка"	10,9411	0,47731	6,33	10,4638	2,9184	38,68	7,545435	2,35725	215,4
	ИТОГО:	597,7865	29,7322	6,63	575,4393	127,2749	28,40	448,1644	105,8064	177,0

Технико-экономические показатели котельных за период с 1.01.2013 г. по 1.01.2014 г.

1	Котельная № 1	37,1079	1,8488	6,69	35,2591	7,605973	27,50	27,653127	6,28257	169,3
2	Котельная № 2	1,234	0,0532	6,49	1,1808	0,361511	44,12	0,819289	0,38998	316,0
3	Котельная № 3	1,1055	0,0477	6,50	1,0578	0,323826	44,12	0,733974	0,32096	290,3
4	Котельная № 5	6,1488	0,3063	6,68	5,8425	1,260361	27,51	4,582139	1,58263	257,4
5	Котельная № 6	25,9344	1,2921	6,69	24,6423	5,315761	27,50	19,326539	4,50695	173,8
6	Котельная № 7	6,8589	0,3417	6,69	6,5172	1,405889	27,51	5,111311	1,85409	270,3
7	Котельная № 8	8,1198	0,4045	6,68	7,7153	1,664355	27,51	6,050945	2,11036	259,9
8	Котельная № 11	115,6521	5,762	6,69	109,8901	23,705158	27,50	86,184942	19,92499	172,3
9	Котельная № 10	257,4983	11,0624	5,88	246,4359	58,372818	31,04	188,063082	40,90450	158,9
10	Котельная 33 кв-ла	26,9081	0,433	1,89	26,4751	3,601007	15,74	22,874093	5,27730	196,1
11	Котельная п.Финский	9,8306	0,1845	2,15	9,6461	1,063375	12,39	8,582725	2,45406	249,6
12	Котельная школы № 2	0,2236	0,0071	4,18	0,2165	0,046695	27,50	0,169805	0,05782	258,6
13	Котельная школы № 21	0,4481	0,018	5,34	0,4301	0,092811	27,52	0,337289	0,12110	270,3
14	Котельная школы № 7	0,7876	0,0242	4,04	0,7634	0,16471	27,51	0,59869	0,17234	218,8
15	Котельная школы № 23	0,9272	0,04	6,50	0,8872	0,271605	44,12	0,615595	0,24756	267,0
16	Котельная с.Заречное	0,2675	0,0147	20,36	0,2528	0,180592	250,10	0,072208	0,06902	258,0
17	Котельная Районная	53,1448	2,2922	6,00	55,08717	16,86459	44,12	38,22258	9,73900	183,3
18	Котельная мкр-на "Ивушка"	11,9028	0,5134	6,50	11,3894	3,486781	44,12	7,902619	2,56227	215,3
19	Котельная БТК	21,4038	0,9056	10,64	20,4982	11,988153	140,87	8,510047	3,99308	186,6
20	Котельная мкр-на "Сосновый"	0,0348	0,0008	0,00	0,034	0,034	0,00	0	0,00406	116,7
	ИТОГО:	585,5386	25,5522	5,99	564,2210	137,8100	32,32	426,4110	102,5746	175,2

Технико-экономические показатели котельных за период с 1.01.2014 г. по 1.01.2015 г.

1	Котельная № 1	34,4912	1,6934	6,58	32,7978	7,067543	27,47	25,730257	5,54645	160,8
2	Котельная № 2	0,6839	0,0297	5,07	0,6542	0,067901	11,58	0,586299	0,33075	483,6
3	Котельная № 3	1,2941	0,0561	5,06	1,238	0,128583	11,59	1,109417	0,37912	293,0

4	Котельная № 5	4,955	0,2433	6,58	4,7117	1,015296	27,47	3,696404	1,10754	223,5
5	Котельная № 6	23,4209	1,1499	6,58	22,271	4,79913	27,47	17,47187	3,92910	167,8
6	Котельная № 7	7,0333	0,3453	6,58	6,688	1,441195	27,47	5,246805	1,60118	227,7
7	Котельная № 8	7,9554	0,3906	6,58	7,5648	1,630113	27,47	5,934687	1,96700	247,3
8	Котельная № 11	116,643	5,7266	6,58	110,9164	23,901326	27,47	87,015074	18,34721	157,3
9	Котельная № 10	242,0936	14,2059	7,39	227,8877	35,561731	18,49	192,325969	42,73270	176,5
10	Котельная 33 кв-ла	26,0642	0,4198	1,82	25,6444	2,604104	11,30	23,040296	5,06485	194,3
11	Котельная п.Финский	11,4575	0,2122	2,30	11,2453	2,0182	21,87	9,2271	2,71215	236,7
12	Котельная школы № 2	0,2254	0,0071	4,15	0,2183	0,047057	27,48	0,171243	0,05558	246,6
13	Котельная школы № 21	0,4563	0,0176	5,11	0,4387	0,094504	27,46	0,344196	0,12215	267,7
14	Котельная школы № 7	0,7944	0,0239	3,95	0,7705	0,165995	27,46	0,604505	0,17332	218,2
15	Котельная с.Заречное	0,1561	0,0088	21,67	0,1473	0,106683	262,66	0,040617	0,03283	210,3
16	Котельная мкр-на "Ивушка"	9,4961	0,4119	5,06	9,0842	0,943304	11,59	8,140896	1,90995	201,1
17	Котельная БТК	42,0239	1,5814	7,89	40,4425	20,388914	101,67	20,053586	7,58919	180,6
18	Котельная МКУ "Сибирь"	10,1435	0,1286	5,28	10,0149	7,579419	311,21	2,435481	1,24173	122,4
19	Котельная мкр-на "Сосновый"	1,6544	0,0445	3,13	1,6099	0,188738	13,28	1,421162	0,31696	191,6
	ИТОГО:	541,0422	26,6966	6,60	514,3456	109,7497	27,13	404,5959	95,1598	175,9

Технико-экономические показатели котельных за период с 1.01.2015 г. по 1.01.2016 г.

1	Котельная № 1	30,6905	1,3946	6,21	29,2959	6,825902	30,4	22,469998	4,71709	153,7
2	Котельная № 2	0,6727	0,02742	5,32	0,64528	0,129945	25,2	0,515335	0,28420	422,5
3	Котельная № 3	1,1216	0,04571	5,32	1,07589	0,216666	25,2	0,859224	0,31206	278,2
4	Котельная № 5	3,8717	0,1759	6,21	3,6958	0,861141	30,4	2,834659	0,89061	230,0
5	Котельная № 6	20,2366	0,9196	6,21	19,317	4,500808	30,4	14,816192	3,44239	170,1
6	Котельная № 7	5,8751	0,267	6,21	5,6081	1,306655	30,4	4,301445	1,18328	201,4
7	Котельная № 8	7,3486	0,3339	6,21	7,0147	1,634435	30,4	5,380265	1,69904	231,2
8	Котельная № 11	96,0684	4,3655	6,21	91,7029	21,366584	30,4	70,336316	15,84240	164,9
9	Котельная № 10	235,8737	19,24274	12,08	216,63096	57,347323	36,0	159,283637	41,16538	174,5
10	Котельная 33 кв-ла	24,0663	0,37737	1,97	23,68893	4,507149	23,5	19,181781	4,62014	192,0
11	Котельная п.Финский	10,5291	0,18537	2,03	10,34373	1,202626	13,2	9,141104	2,44657	232,4
12	Котельная школы № 2	0,2115	0,00534	3,38	0,20616	0,048035	30,4	0,158125	0,04816	227,7
13	Котельная школы № 21	0,4281	0,01562	4,94	0,41248	0,096107	30,4	0,316373	0,10906	254,8
14	Котельная школы № 7	0,7198	0,02002	3,73	0,69978	0,163048	30,4	0,536732	0,15659	217,5
15	Котельная мкр-на "Ивушка"	8,7162	0,35525	5,32	8,36095	1,683731	25,2	6,677219	1,74223	199,9
16	Котельная МКУ "Сибирь"	41,952	0,57564	2,84	41,37636	21,088188	103,9	20,288172	5,51131	131,4
17	Котельная кв-ла "Сосновый"	2,762	0,03877	2,72	2,7232	1,295591	90,8	1,427609	0,40929	148,2
	ИТОГО:	491,1439	28,34575	8,37	462,7981	124,274	36,7	338,5242	84,5798	172,2

6.3. ООО «ЭнергоКомпания»

Ретроспективные данные по основным технико-экономическим показателям ООО «ЭнергоКомпания» по собственным источникам теплоснабжения предоставлены в таблице 7 .

По результатам рассмотрения технико-экономических показателей следует отметить, что:

- расход тепла на собственные нужды на производство тепловой энергии от полезного отпуска составляет 2,2%;
- потери в тепловых сетях при передаче тепловой энергии от полезного отпуска находятся в пределах: 20%;
- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии соответствует коэффициенту полезного действия в пределах от 26,57% до 78,43%.

Таблица 7 Техничко-экономические показатели работы ООО «ЭнергоКомпания»

№ п/п	Наименование котельной	Годовая выработка тепла, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды от полезного отпуска, %	Годовой отпуск тепла, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях от полезного отпуска, %	Полезный отпуск, тыс.Гкал	Годовой расход топлива по видам, тыс.т.у.т	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии кг.у.т/Гкал
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2015 г. по 1.01.2016 г.										
1	ПСХ-2 пгт Бачатский	134,809	2,254	2,2	132,555	20,150	20	100,451	26727	198,3

6.4. ООО «Термаль»

Ретроспективные данные по основным технико-экономическим показателям ООО «Термаль» по собственным источникам теплоснабжения предоставлены в таблице 7 .

По результатам рассмотрения технико-экономических показателей следует отметить, что:

- расход тепла на собственные нужды на производство тепловой энергии от полезного отпуска составляет 3,1% -4,5%—
- потери в тепловых сетях при передаче тепловой энергии от полезного отпуска находятся в пределах: 6,5%-18,6%
- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии соответствует коэффициенту полезного действия в пределах от 26,57% до 78,43%.

Таблица 7 Техничко-экономические показатели работы ООО «Термаль»

№ п/п	Наименование котельной	Годовая выработка тепла, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды от полезного отпуска, %	Годовой отпуск тепла, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях от полезного отпуска, %	Полезный отпуск, тыс.Гкал	Годовой расход топлива по видам, тыс.т.у.т	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии кг.у.т/Гкал
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2011 г. по 1.01.2012 г.										
1	№30	97,568	4,100	5,05	93,468	12,304	15,16	81,164	22,909	162,18
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2012 г. по 1.01.2013 г.										
1	№30	91,279	4,3431	5,52	86,936	8,324	10,59	78,612	21,525	170,51
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2013 г. по 1.01.2014 г.										
1	№30	87,089	3,752	4,78	83,337	4,788	6,10	78,549	20,598	174,57
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2014 г. по 1.01.2015 г.										
1	№30	85,763	3,802	4,88	81,962	4,002	5,13	77,960	20,983	178,36
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2015 г. по 1.01.2016 г.										
1	№30	81,379	3,323	5,18	78,055	13,932	21,73	64,124	20,303	182,98

6.5. ООО «ТВК»

Ретроспективные данные по основным технико-экономическим показателям ООО «ТВК» по собственным источникам теплоснабжения предоставлены в таблице 7.

По результатам рассмотрения технико-экономических показателей следует отметить, что:

- расход тепла на собственные нужды на производство тепловой энергии от полезного отпуска составляет 7,1% – 10,2%;
- потери в тепловых сетях при передаче тепловой энергии от полезного отпуска находятся в пределах: 6,7% – 11,4%;

Таблица 7 Техничко-экономические показатели работы ООО «ТВК»

№ п/п	Наименование котельной	Годовая выработка тепла, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды от полезного отпуска, %	Годовой отпуск тепла, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях от полезного отпуска, %	Полезный отпуск, тыс.Гкал	Годовой расход топлива по видам, тыс.т.у.т	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии кг.у.т/Гкал
Техничко-экономические показатели котельной за период с 1.01.2011 г. по 1.01.2012 г.										
1	Котельная ООО «ТВК»	79,081	5,808	8,5	73,273	4,598	6,7	68,675	14,772	186,8
Техничко-экономические показатели котельной за период с 1.01.2012 г. по 1.01.2013 г.										
1	Котельная ООО «ТВК»	88,616	7,593	10,2	81,023	6,358	8,5	74,665	16,961	191,4
Техничко-экономические показатели котельной за период с 1.01.2013 г. по 1.01.2014 г.										
1	Котельная ООО «ТВК»	100,894	6,055	7,1	94,839	9,704	11,4	85,135	19,425	193,9
Техничко-экономические показатели котельной за период с 1.01.2014 г. по 1.01.2015 г.										
1	Котельная ООО «ТВК»	147,748	9,438	7,4	138,31	10,604	8,3	127,706	28,042	189,8
Техничко-экономические показатели котельной за период с 1.01.2015 г. по 1.01.2016 г.										
	Котельная ООО «ТВК»	134,894	8,741	7,7	130,663	12,602	11,1	113,551	22,986	170,4

6.6. ООО «Теплоснабжение»

Ретроспективные данные по основным технико-экономическим показателям ООО «Теплоснабжение» по собственным источникам теплоснабжения предоставлены в таблице 7.

По результатам рассмотрения технико-экономических показателей следует отметить, что:

- расход тепла на собственные нужды на производство тепловой энергии от полезного отпуска составляет 1,93% – 3,13%;
- потери в тепловых сетях при передаче тепловой энергии от полезного отпуска находятся в пределах: 6,89% – 7,47%;

Таблица 7 Техничко-экономические показатели работы ООО «Теплоснабжение»

№ п/п	Наименование котельной	Годовая выработка тепла, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды от полезного отпуска, %	Годовой отпуск тепла, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях от полезного отпуска, %	Полезный отпуск, тыс.Гкал	Годовой расход топлива по видам, тыс.т.у.т	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии кг.у.т/Гкал
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2015 г. по 1.01.2016 г.										
1	Котельная 34 квартала ООО «Теплоснабжение»	74,704	1,883	2,52	72,821	5,442	7,47	67,379	18,469	182,1
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2014 г. по 1.01.2015 г.										
2	Котельная 34 квартала ООО «Теплоснабжение»	81,685	1,925	2,27	79,760	5,493	6,89	74,267	19,738	180,4
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2013 г. по 1.01.2014 г.										
3	Котельная 34 квартала ООО «Теплоснабжение»	79,284	1,527	1,93	77,757	5,467	7,03	74,226	20,158	180.3
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2012 г. по 1.01.2013 г.										
4	Котельная 34 квартала ООО «Теплоснабжение»	80,607	2,526	3,13	78,081	5,779	7,40	74,225	20,201	175.2

6.7. ОАО «Беловопогрузтранс»

Ретроспективные данные по основным технико-экономическим показателям ОАО «Беловопогрузтранс» по собственным источникам теплоснабжения предоставлены в таблице 7.

По результатам рассмотрения технико-экономических показателей следует отметить, что:

- расход тепла на собственные нужды на производство тепловой энергии от полезного отпуска составляет 1,93% – 3,13%;
- потери в тепловых сетях при передаче тепловой энергии от полезного отпуска находятся в пределах: 6,89% – 7,47%;

Таблица 7 Техничко-экономические показатели работы ОАО «Беловопогрузтранс»

№ п/п	Наименование котельной	Годовая выработка тепла, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды от полезного отпуска, %	Годовой отпуск тепла, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях от полезного отпуска, %	Полезный отпуск, тыс.Гкал	Годовой расход топлива по видам, тыс.т.у.т	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии кг.у.т/Гкал
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2015 г. по 1.01.2016 г.										
1	Котельная локомотивного депо ОАО «Беловопогрузтранс»	1,882	0,05	2,52	1,832	0,128	7	1,704	0,45	4,11
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2014 г. по 1.01.2015 г.										
2	Котельная локомотивного депо ОАО «Беловопогрузтранс»	1,872	0,05	2,27	1,824	0,125	6,89	1,684	0,46	4,0
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2013 г. по 1.01.2014 г.										
3	Котельная локомотивного депо ОАО «Беловопогрузтранс»	1,883	0,05	2,53	1,833	0,13	7,03	1,714	20,47	4,12
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2012 г. по 1.01.2013 г.										
4	Котельная локомотивного депо ОАО «Беловопогрузтранс»	1,882	0,05	2,52	1,832	0,128	7	1,704	0,45	4,11

6.8. ООО «Зеленстрой»

Ретроспективные данные по основным технико-экономическим показателям ООО «Зеленстрой» по собственным источникам теплоснабжения предоставлены в таблице 7 .

По результатам рассмотрения технико-экономических показателей следует отметить, что:

- расход тепла на собственные нужды на производство тепловой энергии от полезного отпуска составляет 2,42% – 23,76%;
- потери в тепловых сетях при передаче тепловой энергии от полезного отпуска находятся в пределах: 0,07% – 63,51%;
- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии соответствует коэффициенту полезного действия в пределах от 26,57% до 78,43%.

Таблица 7 Техничко-экономические показатели работы ООО «Зеленстрой»

№ п/п	Наименование котельной	Годовая выработка тепла, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды, тыс.Гкал	Расход тепла на собственные нужды от полезного отпуска, %	Годовой отпуск тепла, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях, тыс.Гкал	Потери в тепловых сетях от полезного отпуска, %	Полезный отпуск, тыс.Гкал	Годовой расход топлива по видам, тыс.т.у.т	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии кг.у.т/Гкал
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2015 г. по 1.01.2016 г.										
1	Котельная ООО «Зеленстрой»	0,250	0,063	2,52	0,187	0,014	7,47	0,0173	0,06	0,55
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2014 г. по 1.01.2015 г.										
2	Котельная ООО «Зеленстрой»	0,249	0,063	2,51	0,185	0,014	7,46	0,0172	0,06	0,55
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2013 г. по 1.01.2014 г.										
3	Котельная ООО «Зеленстрой»	0,250	0,063	2,52	0,187	0,014	7,47	0,0173	0,06	0,55
Техничко-экономические показатели котельных за период с 1.01.2012 г. по 1.01.2013 г.										
4	Котельная ООО «Зеленстрой»	0,250	0,063	2,52	0,187	0,014	7,47	0,0173	0,06	0,55

8.Описание выявленных дефектов и нарушений с привязкой к конкретному объекту, результатов инструментальных исследований, заключение о техническом состоянии объектов теплоснабжения, оценка технического состояния системы теплоснабжения на момент обследования.

8.1.ООО «БТТК»

На момент обследования сети ООО «БТТК» находятся в исправном состоянии, дефектов не выявлено.

8.2.ООО «Теплоэнергетик»

8.2.1.Результаты обследования котельных

В результате обследования было выявлено:

Работа котлов котельной №1 на «крайних» нагрузках отмечена появлением значительного химического недожога, что приводит к снижению КПД, и, как следствие, повышению расхода топлива. На котельной №5 котел ЛК-2 многократно выработал свой ресурс и требует замены. Такие же котлы установленные на котельной №7 и 8 устарели и выработали свой ресурс. В планах ООО «Теплоэнергетик» закрытие котельной №7 и реконструкция котельной №8. Для повышения экономичности и надежности работы котлов КВТК-100-150 и ТВП за счет снижения температуры уходящих газов и газов перед ТВП необходима периодическая очистка конвективного пучка. На котлах КЕ-25-14С имеются присосы холодного воздуха и необходимо проведение режимно-наладочных испытаний. На котельной №11 отсутствует эксплуатационный контроль присосов воздуха. Котельная 33-го квартала оборудована морально и физически устаревшими котлами паровозного типа, КПД которых находится на уровне 55,2%. На котлах НР-18 необходимо поддерживать внутреннюю и наружную чистоту трубной системы.

Экспертная оценка вспомогательного оборудования котельной

Вспомогательное оборудование котельных находится в технически исправном состоянии.

Экспертная оценка состояния зданий котельных

По результатам обследования спецорганизации здания котельных признаны ограниченно-работоспособными.

Экспертная оценка состояния системы электроснабжения котельных

Сведения об источниках электроснабжения котельных ООО "Теплоэнергетик"

№ п/п	Наименование котельных	Кол-во вводов	Источник питания	Примечание	Наличие резерва
1	2	3	4	5	6
1	Котельная №10	6	РП-26 от ф.10-5, 10-27; РП-28 от ф.10-13, 10-39 от п/ст 110/10 Северного промузла	РП-26 от яч. №12,22 , 2 тр-ра по 1000кВА; РП-28 от яч.4,16, 2 тр-ра по 1600кВА; РП-28 6 кВ от яч.4,9 , 2 тр-ра по 6300кВА	Резерв есть
2	Котельная №11	4	РП-8 по ф.6-7, 6-26 от п/ст Новочертинская 110/35/6кВ	яч. №9,12 - 2 тр-ра по 1000кВА; яч.3,4 - 2 тр-ра по 630кВА	Резерв есть
3	Котельная №1, п.Новый Городок	2	ТП-776а, ф.2-8-НГ, 2-9-НГ от п/ст Новочертинская 110/35/6кВ	2 трансформатора по 1000кВА	Резерв есть
4	Котельная №5, п.Чертинский	2	ТП-672 от одного фидера 6-10-Г,6-5Г от п/ст Новочертинская 110/35/6кВ	2 трансформатора по 630кВА	Резерв есть
5	Котельная №6, п.Бабанаково	2	ТП-634, ф.1-13-Г. 1-5-Г от п/ст Бабанаковская 35/6кВ	2 трансформатора по 630кВА	Резерв есть
6	Котельная №7, п.Бабанаково	2	ТП-621 ф.5-10-Г; ТП-632 ф.1-13-Г от п/ст Бабанаковская 35/6кВ	2 трансформатора по 630кВА	Резерв есть
7	Котельная №8, п.Бабанаково	2	ТП-620 ф.5-10-Г, ТП-639 ф.5-10-Г от п/ст Бабанаковская 35/6кВ	2 трансформатора по 630кВА	Резерв есть
8	ЦТП 32 квартала	2	ТП-262 ф.10-22-Г; ТП-35 ф.10-14-Г от п/ст Беловская Гор.35/10кВ	2 трансформатора по 630кВА	Резерв есть

9	Котельная 33 квартала	2	ТП-32, от одного ф.10-22-Г, 10-20Г	2 трансформатора по 630кВА	Резерв есть
10	Котельная п.Финский	2	ТП-370, ф.10-11, 10-27 от п/ст Бачатская 35/10кВ	2 трансформатора по 800кВА	Резерв есть
11	Котельная микрорайона "Ивушка"	2	ТП-554 ф.6-40,6-41 от п/ст Беловский разрез 35/6кВ	2 трансформатора по 400кВА	Резерв есть
12	МКУ Сибирь	2	ТП-96 Ф 6-14К, Ф 6 41К	2 трансформатора по 400кВА	Резерв есть
13	Котельная №2, п.Колмогоры	2	ТП-599, ТП-582 ф.6-16 от п/ст Грамотеинская 35/6кВ	ТП-599 1*250кВА, ТП-582 1*400кВА	Резерв есть
14	Котельная №3, п.Колмогоры	1	ТП-580, ф.6-35-П от п/ст Грамотеинская 35/6кВ	1 трансформатор 100кВА основной ввод. резервный ввод дизель-генератор 50кВт	Резерв есть
15	Котельная школы №7, п.Ст.Белово	1	ТП-51, ф.10-15 от п/ст Северного промузла 110/10кВ	ТП-51 1*250кВА, ТП-613 1*180кВА, ТП-600 1*250кВА. Школы без постоянного прибывание людей 3 категория надежности	Резерва нет
16	Котельная школы №2	1	ТП-613, ф.1-21-Г п/ст 1 35/6		Резерва нет
17	Котельная школы №21	1	ТП-600 ф. 5-1-Г РП5		Резерва нет
18	Котельная Сосновая	1	ТП-83, ВЛ-10кВ Гаражный массив	1 трансформатор 160кВА	Резерва нет

Котельные-14шт 2 категории надежности с двумя вводами электроснабжения

Секционирование осуществляется посредством переключения секционного выключателя

Котельные-3 шт школьные 3 категории (без постоянного прибывания людей)

Котельная Сосновая 2 категория не соответствует (один ввод эл.снабжения)

Общие требования к системе учета электроэнергии на котельных согласно ПУЭ

Общая экспертная оценка и рекомендации

При обследовании котельных и ЦТП выявлено, что котельное оборудование работает удовлетворительно.

8.3. ООО «ЭнергоКомпания»

Общая экспертная оценка и рекомендации

При обследовании котельной ООО «ЭнергоКомпания», что котельное оборудование работает удовлетворительно

8.4. ООО «Термаль»

При обследовании котельной ООО «Термаль», что котельное оборудование работает удовлетворительно

8.5. ООО «ТВК»

Результаты обследования котельной ООО «ТВК»

В результате обследования было выявлено:

Котельная, ЦТП и тепловые сети ООО «ТВК» находятся в технически исправном состоянии, готовы к дальнейшей эксплуатации.

Экспертная оценка вспомогательного оборудования котельной

Вспомогательное оборудование котельной находится в технически исправном состоянии.

Экспертная оценка состояния здания котельной

Здание котельной ООО «ТВК» соответствует требованиям промышленной безопасности.

Экспертная оценка состояния системы электроснабжения котельной

Электроснабжение котельной ООО «ТВК» осуществляется от П/С ОФ «Листвяжная» 110/6 кВ по фидерам Ф6-7 и Ф 6-18 , далее от КТП 6/0,4 кВ по кабельным шинам 0,4 кВ. секционирование осуществляется посредством переключения секционного автоматического выключателя. Общие требования к системе учета электроэнергии согласно требованиям ПУЭ.

Общая экспертная оценка и рекомендации

При обследовании котельной и ЦТП выявлено, что котельное оборудование работает удовлетворительно.

8.6. ООО «Теплоснабжение»

Результаты обследования котельной 34 квартала ООО «Теплоснабжение»

В результате обследования было выявлено: весь комплекс котельной и тепловых сетей полностью находятся в работоспособном состоянии, имеются резерв мощности в пределах 4,5 Гкал.

Экспертная оценка вспомогательного оборудования котельной

Экспертная оценка состояния здания котельной: Работоспособное

Экспертная оценка состояния системы электроснабжения котельной:

Работоспособное

Общая экспертная оценка и рекомендации: Работоспособное

8.7 ОАО «Беловопогрузтранс»

Общая экспертная оценка и рекомендации

При обследовании котельной выявлено, что котельное оборудование работает удовлетворительно. Повреждений котельного оборудования во время эксплуатации не было.

8.8. ООО «Зеленстрой»

Общая экспертная оценка и рекомендации

При обследовании котельной выявлено, что котельное оборудование работает удовлетворительно. Повреждений котельного оборудования во время эксплуатации не было.

Заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения.

Объекты теплоснабжения могут эксплуатироваться до 2030 года и более при своевременном выполнении мероприятий предусмотренных перспективной схемой теплоснабжения муниципального образования.

Режимы работы объектов, их тепловая мощность приводится в таблице 7.

В таблице приведены значения существующей и перспективной тепловой мощности котельных нетто, то есть располагаемой мощности котельных с учетом затрат тепловой энергии на собственные нужды.

Балансы располагаемой тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки по состоянию на 2016 год

Номер, наименование источника	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловые потери в сетях, Гкал/ч	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
Котельная №1 ООО «Теплоэнергетик»	19,50	19,50	0,683	2,577	9,788	6,451
Котельная №2	1,20	1,20	0,005	0,068	0,221	0,906
Котельная №3	1,20	1,20	0,011	0,094	0,356	0,739
Котельная №5	2,27	2,27	0,035	0,382	1,258	0,595
Котельная №6	8,60	8,18	0,30	1,71	6,012	0,167
Котельная №7	3,20	3,20	0,038	0,427	1,397	1,338
Котельная №8	2,40	2,40	0,679	0,107	2,363	-0,748
Котельная №10	202,00	189,48	4,002	15,011	57,580	112,887
Котельная №11	60,00	44,70	1,501	7,061	25,705	10,433
Котельная Школы №2	0,12	0,12	0,003	0,021	0,073	0,023
Котельная Школы №7	0,814	0,814	0,010	0,076	0,259	0,468
Котельная Школы №21	0,32	0,32	0,008	0,041	0,145	0,131
Котельная 33-го квартала	10,21	10,21	0,137	1,084	7,256	1,733
Котельная мкр. Ивушка	8,60	5,68	0,133	0,592	2,338	2,617
Котельная п. Финский	3,72	3,72	0,064	0,513	2,843	0,300
Котельная «Сибирь-12,9»	12,90	12,90	0,312	1,068	8,902	2,618
Котельная 30-го квартала ООО «Термаль»	36,13	36,13	1,324	1,904	26,160	6,742
Котельная Локомотивного депо ОАО «Беловоугогрузтранс»	3,20	3,20	0,027	0,088	0,773	2,313
Котельная ООО «Энерго-Компания»	80,00	80,00	0,965	7,947	34,825	36,263
Котельная ООО «ТВК»	85,00	85,00	3,842	4,317	51,641	25,199
БГРЭС ОАО «Кузбасс-энерго»	115,20	115,20	39,341	27,071	68,777	-19,989
Котельная 34-го квартала ООО «Теплоснабжение»	33,60	33,60	0,715	1,726	21,989	9,171

Номер, наименование источника	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловые потери в сетях, Гкал/ч	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
Всего по городскому округу:	690,19	659,03	54,13	73,88	330,66	

Дефицит тепловой мощности наблюдается на котельных № 8 ООО «Теплоэнергетик» и Беловской ГРЭС ОАО «Кузбассэнерго».

Существующие и перспективные значения потерь тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь рассчитаны согласно данным экспертизы нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии.

9. Значения существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии нетто

В таблице 8 приведены значения существующей и перспективной тепловой мощности котельных нетто, то есть установленной мощности котельных с учетом затрат тепловой энергии на собственные нужды.

Таблица 8. Тепловая мощность котельных нетто

Номер, наименование источника	Тепловая мощность котельных нетто, Гкал/ч			
	2016 год	2018 год	2023 год	2028 год
ООО «Теплоэнергетик»				
Котельная №1	18,82	18,82	18,82	18,82
Котельная №2	1,20	1,20	1,08	1,08
Котельная №3	1,19	1,19	1,19	1,19
Котельная №5	2,24	2,29	2,44	2,44
Котельная №6	7,88	7,88	7,88	7,88
Котельная №7	3,16	0	0	0
Котельная №8	1,72	6,38	6,38	6,38
Котельная №10	185,48	185,51	185,37	184,52
Котельная №11	43,20	43,20	43,20	43,20

Номер, наименование источника	Тепловая мощность котельных нетто, Гкал/ч			
	2016 год	2018 год	2023 год	2028 год
ООО «Теплоэнергетик»				
Котельная Школы №2	0,12	0,22	0,22	0,22
Котельная Школы №7	0,80	0,80	0,80	0,80
Котельная школы №21	0,32	0,32	0,32	0,42
Котельная 33-го квартала	10,07	12,76	12,76	12,76
Котельная мкр. Ивушка	5,55	5,55	5,55	5,55
Котельная п. Финский	3,66	3,65	3,93	3,93
Котельная «Сибирь-12,9»	12,59	12,58	12,58	-
Котельная 30-го квартала ООО «Термаль»	34,81	34,79	34,79	34,79
Котельная Локомотивного депо ОАО «Беловопогрузтранс»	3,17	3,17	2,03	2,03
Котельная ООО «ЭнергоКомпания»	79,04	78,98	78,98	78,98
Котельная ООО «ТВК»	81,16	81,11	81,08	81,08
БГРЭС ОАО «Кузбассэнерго»	75,86	75,37	75,37	75,37
Котельная 34-го квартала ООО «Теплоснабжение»	32,89	32,84	32,83	32,83
Котельная мкр. Сосновый (проект)	0	25,49	25,47	25,47
Всего по городскому округу:	604,90	634,74	633,71	620,39

9. Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям

Величина существующих часовых потерь тепловой энергии в тепловых сетях при расчетных температурах наружного воздуха определена на основании предоставленных основными теплоснабжающими организациями сведений за последние три года.

Отношение потерь тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов (потери через изоляцию) и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь (потери с утечками) принято согласно данным экспертизы нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии за 2016 г. ООО «Термаль», ООО «ЭнергоКомпания», ООО «ТВК» и ООО «Теплоснабжение». Данные экспертизы нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии ООО «Теплоэнергетик», ОАО «Беловопогрузтранс» и БГРЭС отсутствуют. В ходе проведения расчетов,

значение процента потерь тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов составило 88,6% от всего объема потерь, потерь теплоносителя связанных с технологическими утечками и плановыми эксплуатационными испытаниями – 11,4%. Полученные существующие и перспективные значения потерь тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь сведены в таблицу 2.10.

Согласно информации ООО «БТТК» о величине фактических тепловых потерь в сетях от БГРЭС за 2012-2014 гг., эти потери тепла составляют 39,4% от полезного отпуска тепла за тот же период. Принимая во внимание отсутствие приборов учета у основной массы потребителей величина тепловых потерь за период 2012-2014 гг. не отражает действительной картины, а отражает разницу между отпущенной тепловой энергией (определенной либо по приборам учета БГРЭС ОАО «Кузбассэнерго») и реализованной тепловой энергией (определенной по расчетам сбытовой службы предприятия). В связи с этим значение тепловых потерь к 2028 г. приводится к технически более обоснованной величине в 12% от полезного отпуска.

Таблица 9. Существующие и перспективные потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям

Номер, наименование источника	Существующие и перспективные потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, Гкал/ч											
	2016 год			2018 год			2023 год			2028 год		
	через изоляцию	с затратами теплоносителя	всего	через изоляцию	с затратами теплоносителя	всего	через изоляцию	с затратами теплоносителя	всего	через изоляцию	с затратами теплоносителя	всего
Котельная №1 ООО «Теплоэнергетик»	2,283	0,294	2,577	2,283	0,294	2,58	2,283	0,294	2,58	2,283	0,294	2,58
Котельная №2	0,060	0,008	0,068	0,060	0,008	0,07	0,060	0,008	0,07	0,060	0,008	0,07
Котельная №3	0,083	0,011	0,094	0,083	0,011	0,09	0,083	0,011	0,09	0,083	0,011	0,09
Котельная №5	0,339	0,044	0,382	0,388	0,050	0,44	0,388	0,050	0,44	0,388	0,050	0,44
Котельная №6	1,511	0,194	1,705	1,525	0,196	1,72	1,525	0,196	1,72	1,525	0,196	1,72
Котельная №7	0,378	0,049	0,427	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №8	0,095	0,012	0,107	0,284	0,0365	0,325	0,284	0,0365	0,325	0,284	0,0365	0,325
Котельная №10	13,300	1,711	15,011	13,195	1,698	14,89	13,644	1,756	15,40	14,987	1,928	16,91
Котельная №11	6,256	0,805	7,061	6,268	0,806	7,07	6,268	0,806	7,07	6,268	0,806	7,07
Котельная Школы №2	0,019	0,002	0,021	0,019	0,002	0,02	0,019	0,002	0,02	0,019	0,002	0,02
Котельная Школы №7	0,067	0,009	0,076	0,067	0,009	0,08	0,067	0,009	0,08	0,067	0,009	0,08
Котельная школы №21	0,036	0,005	0,041	0,036	0,005	0,04	0,036	0,005	0,04	0,036	0,005	0,04
Котельная 33-го квартала	0,960	0,124	1,084	0,975	0,125	1,10	0,975	0,125	1,10	0,975	0,125	1,10
Котельная мкр. Ивушка	0,524	0,067	0,592	0,524	0,067	0,59	0,524	0,067	0,59	0,524	0,067	0,59
Котельная п. Финский	0,455	0,059	0,513	0,474	0,061	0,54	0,474	0,061	0,54	0,474	0,061	0,54
Котельная «Сибирь-12,9»	0,946	0,122	1,068	0,959	0,123	1,08	0,959	0,123	1,08	0	0	0
Котельная 30-го квартала ООО «Термаль»	1,743	0,162	1,904	1,758	0,163	1,92	1,759	0,163	1,92	1,76	0,16	1,92
Котельная Локомотивного депо ОАО «Беловопогрузтранс»	0,078	0,010	0,088	0,078	0,010	0,09	0,078	0,010	0,09	0,078	0,010	0,09
Котельная ООО «Энерго-Компания»	7,399	0,548	7,947	7,812	0,579	8,39	7,827	0,580	8,41	7,827	0,580	8,41
Котельная ООО «ТВК»	3,523	0,794	4,317	3,566	0,804	4,37	3,591	0,810	4,40	3,591	0,810	4,40
БГРЭС ОАО «Кузбасс-	23,985	3,086	27,071	14,154	1,821	15,98	7,403	0,953	8,36	7,403	0,953	8,36

Номер, наименование источника	Существующие и перспективные потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, Гкал/ч											
	2016 год			2018 год			2023 год			2028 год		
	через изоляцию	с затратами теплоносителя	всего	через изоляцию	с затратами теплоносителя	всего	через изоляцию	с затратами теплоносителя	всего	через изоляцию	с затратами теплоносителя	всего
энерго»												
Котельная 34-го квартала ООО «Теплоснабжение»	1,517	0,209	1,726	2,586	0,356	2,94	2,586	0,356	2,94	2,586	0,356	2,94
Котельная мкр. Сосновый (проект)	0,000	0	0	1,839	0,237	2,08	1,974	0,254	2,23	1,974	0,254	2,23
Всего по городскому округу:	65,556	8,324	73,880	59,122	7,487	66,609	52,996	6,700	59,695	53,379	6,749	60,128

Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников теплоснабжения, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности

Суммарные резервы тепловой мощности сохраняются при развитии систем теплоснабжения на всех этапах реализации схемы теплоснабжения городского округа.

При положительном общем балансе располагаемой тепловой мощности энергоисточников и присоединенной тепловой нагрузки в городском округе имеется локальный дефицит на котельной №8 ООО «Теплоэнергетик» и Беловской ГРЭС в 2015 году. Для устранения дефицита на котельной №8 рекомендуется произвести замену котлов с увеличением установленной мощности, а на Беловской ГРЭС необходимо провести капитальный ремонт тепловой сети для уменьшения тепловых потерь.

Аварийный резерв тепловой мощности источников тепловой энергии достаточен для поддержания котельных в работоспособном состоянии. Договоры с потребителями на поддержание резервной тепловой мощности отсутствуют.

10. Предложения по реконструкции источника тепловой энергии, обеспечивающего перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источника тепловой энергии

10.1. Общие положения

Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии сформированы на основе данных, определенных в настоящем отчете. В результате реализации мероприятий полностью покрывается потребность в приросте тепловой нагрузки в каждой из зон действия существующих источников тепловой энергии.

В качестве основных материалов при подготовке предложений по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников теплоснабжения были приняты из плана перспективного развития Беловского городского округа.

Решения по подбору инженерного оборудования источников тепла принимались на основании расчета мощности новых источников теплоснабжения с учетом старения и вывода из эксплуатации основного оборудования существующих источников. Подбор котлов осуществлялся по прайс-листам и рекламной продукции каталогов заводов-изготовителей. Марки оборудования, указанного в мероприятиях по реконструкции источников теплоснабжения, приняты условно, при необходимости можно заменить на аналогичные.

В таблице 10 представлены сводные данные по развитию источников тепловой энергии городского округа до 2028 года включительно.

Таблица 10. Сводные данные по развитию источников тепловой энергии городского округа до 2028 года

№	Наименование мероприятия	Период 2015-2018 гг.	Период 2018-2023 гг.	Период 2023-2028 гг.
1	Закрытие котельных	-	-	Котельная «Сибирь-12,9» ООО «Теплоэнергетик»
2	Реконструкция котельных, в т.ч.:			
2.1	- установка котельного оборудования	котельная 34 кв. ООО «Теплоснабжение»	котельная локомотивного депо ОАО «Беловоугогрузтранс»	
2.2	- капитальный ремонт котельного оборудования	котельная 34 кв. ООО «Теплоснабжение»; котельная 30 кв. ООО «Термаль»; котельная ООО «ТВК», ООО «ЭнергоКомпания»	котельная 34 кв. ООО «Теплоснабжение»; котельная 30 кв. ООО «Термаль»	Котельная №10 ООО«Теплоэнергетик»;
2.3	- установка ВПУ на котельной	-	-	-
2.4	- установка баков-аккумуляторов	-	-	-
2.5	- ремонт, реконструкция ВПУ	Котельная 30 кв, ООО «Термаль»	-	-
2.6	- установка частотных преобразователей эл. двигателей насосного оборудования	котельная 34 кв. ООО «Теплоснабжение», котельная 30 кв. ООО «Термаль»	-	-
2.7	- установка частотного преобразователя на котлоагрегаты	Котельная 30 кв. ООО «Термаль»		
2.8	- установка частотного преобразователя на транспортер углеподачи	Котельная 30 кв. ООО «Термаль»		
2.9	- реконструкция сетевой установки (сетевые, подпиточные насосы, сетевые трубопроводы)	-	-	Котельная №10 ООО «Теплоэнергетик»
2.10	- реконструкция основного и вспомогательного оборудования	котельная 34 кв. ООО «Теплоснабжение»	-	Котельная №6, котельная №10, котельная №11, котельная 33кв ООО «Теплоэнергетик»
2.13	Реконструкция электроподстанции	-	Котельная ООО «ТВК»	-
2.14	Реконструкция котельных	Реконструкция котельной № 8 в пос. Бабанаково		
3	Строительство новых источников тепловой энергии, шт.	Котельная мкр. Сосновый (проект)	-	-
4.	Закрытие источников тепловой энергии	Котельная № 7 в пос. Бабанаково		

10.2. Предложения по строительству источников тепловой энергии

В 2016-2017 гг. планируется строительство новой блочно-модульной котельной м-на «Сосновый» (I очередь – 2016-2017 г., II очередь – 2028 г.) с подключением перспективных нагрузок потребителей микрорайона № 3, №4 и кв. «Сосновый» и части существующих потребителей микрорайона №3. В котельную предлагается установить котлы марки КВм-3,0КБ (в I очередь – 5 шт., II очередь 5 шт.) производительностью 2,58 Гкал/ч каждый.

Строительство других источников на территории городского округа не предполагается.

Таблица 11. Перечень мероприятий по строительству источников тепловой энергии

№	Наименование котельной	Год проведения мероприятия	Наименование мероприятия	Количество котлов, шт.	Производительность котла, Гкал/ч	Установленная мощность котельной на 2028 год, Гкал/ч	Тепловая нагрузка потребителей на 2028 год, Гкал/ч
1	Котельная м-на Сосновый	2016-17	строительство I-ой очереди котельной	5	2,58	25,8	22,28
		2028	строительство II-ой очереди котельной	5	2,58		

11 Реконструкция и строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

11.1. предусматривается реконструкция существующих и строительство новых тепловых сетей следующих источников:

- котельной №6 ООО «Теплоэнергетик» (реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для обеспечения требуемых параметров у существующих потребителей, а так же для переключения части потребителей от котельной № 7);
- котельной №8 ООО «Теплоэнергетик» (реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для обеспечения требуемых параметров у существующих потребителей, а так же для подключения части потребителей от котельной № 7);
- котельной №10 ООО «Теплоэнергетик» (строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения перспективной нагрузки; реконструкция сетей с увеличением диаметра для обеспечения требуемых параметров у существующих потребителей);
- котельной №11 ООО «Теплоэнергетик» (реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для обеспечения требуемых параметров у существующих потребителей);
- котельной пос. Финский ООО «Теплоэнергетик» (строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения перспективной нагрузки; реконструкция сетей с увеличением диаметра для обеспечения требуемых параметров у существующих потребителей);
- котельной 33-го квартала ООО «Теплоэнергетик» (строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения перспективной нагрузки);
- котельной 34-го квартала ООО «Теплоснабжение» (строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения перспективной нагрузки);
- котельной ООО «ТВК» (строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения перспективной нагрузки);
- БГРЭС ОАО «Кузбассэнерго», сети ООО «МТСК» (строительство новых сетей для подключения перспективной нагрузки; реконструкция сетей с увеличением диаметра для обеспечения требуемых параметров у существующих потребителей);
- районной котельной пгт. Бачатский ООО «ЭнергоКомпания» (строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения перспективной нагрузки; реконструкция сетей с увеличением диаметра для обеспечения требуемых параметров у существующих потребителей; ввод в эксплуатацию ПНС для обеспечения требуемых параметров у перспективных потребителей мкр. Лысая гора);
- проектируемой котельной мкр. Сосновый (строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей с увеличением диаметра для подключения перспективной нагрузки; реконструкция сетей с увеличением диаметра для обеспечения требуемых параметров у существующих потребителей).

11.2. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку

Планом развития Беловского ГО, предусматривается комплексное многоэтажное и малоэтажное строительство в Центральной части г. Белово, кроме того предусматривается строительство в пгт. Грамотеино, пгт. Инской, пгт. Бачатский, пгт. Новый городок, п. Финский

Для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в указанных районах предлагается реконструкция существующих и строительство новых сетей от Беловской ГРЭС, котельных №10, п. Финский, 33-го квартала ООО «Теплоэнергетик», котельной 34-го квартала ООО «Теплоснабжения», котельной ООО «ТВК» (от ЦТП пгт. Грамотеино), районной котельной пгт. Бачатский ООО «ЭнергоКомпания», проектируемой котельной мкр. Сосновый.

Мероприятия по реконструкции существующих и строительству новых тепловых сетей, обеспечивающих требуемые гидравлические параметры у потребителей жилищной и комплексной застройки, приведены в таблице 5.1.

Таблица 10. Мероприятия по строительству/реконструкции сетей для подключения перспективной нагрузки жилищной и комплексной застройки

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год реализации мероприятия
пгт. Грамотеино от котельной ООО «ТВК»							
реконструкция существующих сетей							
1	УТ-74	УТ-74-1	65	125	125	Надземная	2017
строительство сетей							
1	УТ-91-1	Два 5-ти этажных, 2-х подъездных ж/д ул. 60 лет Комсомола, 14 и 14а	60	80	80	Подземная канальная	2016
2	УТ-74-1	Три 5-ти этажных, 2-х подъездных жилых дома по ул. 60 лет Комсомола, 10, 11а и 12	100	100	100	Подземная канальная	2017
3	УТ-9-1	Спортивно-оздоровительный комплекс ул. Колмогоровская, 1	25	80	80	Подземная канальная	2019
пгт. Инской от БГРЭС ОАО «Кузбассэнерго»							
строительство сетей							

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год реализации мероприятия
1	ТА-151а	ТК-151к	70	100	100	Подземная канальная	2016
2	ТК-151к	Два 5-ти этажных, 2-х подъездных ж/д ул. Чистопольская, 15а и 15б	120	80	80	Подземная канальная	2016
3	ТК-139	5-ти этажный, 2-х подъездный ж/д ул. Ильича, 1	20	70	70	Подземная канальная	2018
4	ТК-12-106	3-х этажный, одноподъездный ж/д ул. Липецкая, 13	50	50	50	Подземная канальная	2018
5	ТК-151к	5-ти этажный, одноподъездный ж/д ул. Ильича, 37/1	60	50	50	Подземная канальная	2018
Центральная часть г. Белово от котельной №10 ООО «Теплоэнергетик»							
строительство сетей							
1	УТ-4-1	УТ-4-2	720	100	100	Подземная канальная	2016
2	УТ-4-2	УТ-4-3	52	100	100	Подземная канальная	2016
3	УТ-4-3	УТ-4-4	65	100	100	Подземная канальная	2016
4	УТ97	3-хэтажный, 3-х подъездный ж/д ул. Беловская, 2в	10	70	70	Подземная канальная	2016
5	ТК-39а	9-ти этажный, 3-х подъездный ж/д 3 мкрн, 14б	50	80	80	Подземная канальная	2016
6	УТ-4-5	УТ-4-6	350	80	80	Подземная канальная	2017
7	УТ-4-6	УТ-4-7	100	70	70	Подземная канальная	2017
8	УТ-4-7	УТ-4-8	135	70	70	Подземная канальная	2017
9	УТ-4-8	УТ-4-9	380	50	50	Подземная канальная	2017
10	УТ-2-1	УТ-2-2	250	70	70	Подземная канальная	2017
11	ТК-43б	ТК-43в	100	100	100	Подземная канальная	2017
12	УТ-43а/4	Физкультурно-оздоровительный центр	80	50	50	Подземная канальная	2018

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год реализации мероприятия
13	УТ-4-1	Поликлиника ул. Аэродромная	70	80	80	Подземная канальная	2018
14	ТК-28	Многоквартирный ж/д в районе ж/д 3 мкрн., 25	125	70	70	Подземная канальная	2020
15	ТК-396	Шесть 9-ти этажных, 2-х подъездных ж/д в 5-6 мкрн.	300	150	150	Подземная канальная	2020
16	Котельная №10	УТ-1	3500	300	300	Надземная	2024
17	УТ-1	УТ-2	850	250	250	Надземная	2024
18	УТ-2	ТК-2-1	150	200	200	Подземная канальная	2024
19	ТК-2-1	ТК-2-3	250	150	150	Подземная канальная	2024
20	ТК-2-1	ТК-2-5	110	200	200	Подземная канальная	2024
21	ТК-2-5	ТК-2-6	250	150	150	Подземная канальная	2024
Центральная часть г. Белово от ЦТП 32-го квартала ООО «Теплоэнергетик»							
строительство сетей							
1	ТК-10	Средне- и многоэтажная жилая застройка ул. Каховская, 41 (от)	20	80	80	Подземная канальная	2024
2	ТК-10 (гвс)	Средне- и многоэтажная жилая застройка ул. Каховская, 41 (гвс)	20	50	32	Подземная канальная	2024
Центральная часть г. Белово от котельной №33 ООО «Теплоэнергетик»							
реконструкция сетей							
1	переход диаметра	УТ-24/1	60	100	100	Надземная	2019
строительство сетей							
1	ТК-28	9-ти этажный, одноподъездный ж/д ул. Железнодорожная, 29а (от)	90	80	80	Подземная канальная	2016

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год реализации мероприятия
2	ТК-28 (гвс)	9-ти этажный, одноподъездный ж/д ул. Железнодорожная, 29а (гвс)	90	50	32	Подземная канальная	2016
Центральная часть г. Белово от котельной «Сибирь-12,9» ООО «Теплоэнергетик»							
строительство сетей							
1	УТ97	3-хэтажный, 3-х подъездный ж/д ул. Беловская, 2в (2016)	10	70	70	Подземная канальная	2016
Центральная часть г. Белово от котельной 30-го квартала ООО «Термаль»							
строительство сетей							
1	ТК-70	5-ти этажный, одноподъездный ж/д пер. Цинкзаводской, 6а	75	70	70	Подземная канальная	2016
Центральная часть г. Белово от котельной 34-го квартала ООО «Теплоснабжение»							
реконструкция сетей							
1	ТК-7	ТС-12	7,5	150	150	Подземная канальная	2016
строительство сетей							
1	ТС-12	ТС-12-1	100	150	150	Подземная канальная	2016
2	ТС-12-1	ТС-12-2	35	150	150	Подземная канальная	2016
3	ТС-12-1	Помещение для занятий спортом ул. Советская, 41г	15	50	50	Подземная канальная	2016
4	ТС-12-2	9-ти этажный, 2-х подъездный ж/д ул. Советская, 41б	30	80	80	Подземная канальная	2016
5	ТС-12-2	9-ти этажный, 2-х подъездный ж/д ул. Советская, 41в	30	80	80	Подземная канальная	2016
Центральная часть г. Белово от проектируемой котельной мкр. «Сосновый»							
реконструкция сетей							
1	УТ-4	УТ-4-1	80	300	300	Надземная	2016
2	УТ-4-1	УТ-4-2	80	300	300	Надземная	2016
3	УТ-4-2	УТ-17	80	300	300	Надземная	2016
4	УТ-17	УТ-58	615	250	250	Надземная	2016
5	ТК-60В/1	ТК-60в	37	250	250	Подземная канальная	2016
строительство сетей							

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год реализации мероприятия
1	Котельная мкр. «Сосновый»	УТ-4	508	500	500	Надземная	2016-2017
2	УТ-4	УТ-17	240	250	250	Надземная	2016
3	УТ-17	УТ-18	100	250	250	Надземная	2016
4	УТ-18	ТК-60В	33	250	250	Подземная	2018
5	ТК-60В	ТК-60В1	37	250	250	Подземная	2016
6	УТ-6	Кафе «Сосновое»	30	40	40	Подземная канальная	2016
16	УТ-6	УТ-13	38	150	150	Подземная канальная	2017
20	УТ-13	9-ти эт. одноподъездный ж/д №5 мкр. «Сосновый»	20	80	80	Подземная канальная	2017
21	УТ-13	УТ-14	105	150	150	Подземная канальная	2017
	УТ-14	9-ти эт. двухподъездный ж/д мкр. Сосновый №4	12	100	100	Подземная канальная	2017
24	УТ-14	УТ-15	68	150	150	Подземная канальная	2017
	УТ-15	9-ти эт. двухподъездный ж/д мкр. Сосновый №6	12	100	100	Подземная канальная	2017
25	УТ-15	УТ-16	90	100	100	Подземная канальная	2017
	УТ-16	9-ти эт. двухподъездный ж/д мкр. Сосновый №7	12	100	100	Подземная канальная	2017
	УТ-6	УТ-7а	15	100	100	Надземная	2018
	УТ-7а	УТ-7а/1	115	100	100	Подземная канальная	2020
	УТ-6	УТ-7	15	150	150	Надземная	2017
	УТ-7	УТ-8	160	150	150	Надземная	2017
26	УТ-1	Школа на 525 мест кв. «Сосновый»	260	150	150	Подземная канальная	2017
пгт. Бачатский от Районной котельной ООО «ЭнергоКомпания»							
реконструкция сетей							
1	НСС	ТК-3	24	500	500	Надземная	2016
2	ТК-3	ТК-2/1	108	500	500	Подземная канальная	2016
3	ТК-2/1	ТК-2/2а	50	500	500	Подземная канальная	2016
4	ТК-2/2а	ТК-2/2	15	400	400	Подземная канальная	2016

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год реализации мероприятия
5	ТК-3	ТК-1/9	208	350	350	Подземная канальная	2017
6	ТК-1/32	ТК-1/33	67	150	150	Подземная канальная	2018
7	ТК-1/33	ТК-1/34	80	100	100	Подземная канальная	2018
8	ТК-1/19	т.1/11	44	100	100	Подземная канальная	2017
строительство сетей							
1	ТК-1/26	3-х этажный, 2-х подъездный ж/д ул. Л.Шевцовой, 46а (2017)	40	50	50	Подземная канальная	2017
2	т.1/11	3-х этажный, 2-х подъездный ж/д ул. Л.Шевцовой, 29 (2017)	60	50	50	Подземная канальная	2017
3	т/с мкр Лысая гора от НО-9		150	200	200	Надземная	2018
4	т/с мкр Лысая гора от НО-9		120	150	150	Надземная	2018
5	т/с мкр Лысая гора от НО-9		140	125	125	Надземная	2018
6	т/с мкр Лысая гора от НО-9		1775	100	100	Надземная	2018
7	т/с мкр Лысая гора от НО-9		670	80	80	Надземная	2018
пгт. Бачатский от котельной пос. Финский ООО «Теплоэнергетик»							
реконструкция сетей							
1	Врезка 3	ТК-16	26	80	80	Подземная канальная	2016
Строительство тепловых сетей в пос. Бабанакново, связанное с закрытием котельной № 7 и переключением части потребителей к котельным № 6 и № 8. Диаметры и протяженность будут определены преком. Планируемый срок реализации данного мероприятия 2017							

11.3. Для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в мкр. Лысая гора пгт. Бачатский предлагается строительство ПНС на проектируемой т/м 2Ду200 мм. На ПНС предусматривается устройство насосов на подающем трубопроводе.

Таблица 11. Мероприятия по устройству ПНС на тепловых сетях городского округа

№ п/п	Наименование мероприятия	Расчетный расход теплоносителя, т/ч	Напор повысительного насоса, м	Год реализации мероприятия
1	Строительство ПНС «Лысая гора» (проект)	71,4 – п/т 71,2 – о/т	18 – п/т	2018

11.4. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок

тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

На территории Беловского городского округа имеется один источник с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергией – Беловская ГРЭС. Беловская ГРЭС отапливает объекты, расположенные в пос. Инском. Данный поселок расположен обособленно, на расстоянии 9 км от Центральной части городского округа. Строительство тепловых сетей от Беловской ГРЭС до Центральной части городского округа экономически не целесообразно и не рассматривается данным предприятием.

Наименьшие затраты по выработке и отпуску тепловой энергии имеют крупные котельные с высоким КПД. Предлагаемым вариантом развития системы теплоснабжения предусматривается переключение части потребителей к котельной №10 проектируемой котельной мкр. «Сосновый», а так же переключение части потребителей котельной № 7 ООО «Теплоэнергетик» к котельной № 8 и № 6 и переключение потребителей котельной «Сибирь-12,9», при этом в схеме теплоснабжения городского округа появляются перемычки между указанными источниками тепла (тепловые сети 2Ду200 мм от ТК-13 до УТ-58 и тепловые сети 2Ду250 от УТ-1 до котельной «Сибирь-12,9») которые обеспечат возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.

Остальные источники теплоснабжения городского округа расположены обособленно, на значительном расстоянии друг от друга. Строительство тепловых сетей для обеспечения возможности поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой в этом случае экономически не целесообразно.

11.5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Для обеспечения требуемых гидравлических параметров у существующих и перспективных потребителей тепла Беловского ГО требуется замена трубопроводов от БГРЭС и локальных котельных.

Мероприятия по реконструкции существующих тепловых сетей, обеспечивающие требуемые гидравлические параметры у потребителей, приведены в таблице 12

Таблица 12 Мероприятия по реконструкции сетей для обеспечения требуемых гидравлических параметров у существующих потребителей

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год реализации мероприятия
пгт. Новый городок от котельной №1 ООО «Теплоэнерго»							
1	ТК-155	ж/д, ул. Глинки, 5	53	70	70	Подземная канальная	2018

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год реализации мероприятия
2	ТК-154	ТК-157	94	100	100	Подземная канальная	2018
пгт. Новый городок от котельной №11 ООО «Теплоэнерго»							
1	ТК-5	ТК-6	15	250	250	Подземная канальная	2018
2	ТК-6	УТ-20	315	250	250	Надземная	2018
Центральная часть от котельной №6 ООО «Теплоэнерго»							
1	ТК-20	УТ-3	173	125	125	Надземная	2018
2	УТ-22/1	ж/д, Весенний, 6	70	100	100	Подземная канальная	2018
Центральная часть от котельной №8 ООО «Теплоэнерго»							
1	ТК-15Б	ТК-15В	20	100	100	Подземная канальная	2018
2	ТК-19	ТК-20А	46	50	50	Подземная канальная	2018
пгт. Бачатский от котельной пос. Финский ООО «Теплоэнерго»							
1	ТК-8А	ТК-9	40	100	100	Подземная канальная	2018
2	ТК-9	ТК-10	44	100	100	Подземная канальная	2018
3	ТК-3А	ТК-8А	63	125	125	Подземная канальная	2018
4	ТК-3	ТК-3А	103	125	125	Подземная канальная	2018
5	ТК-14	УТ-14/1	26	100	100	Подземная канальная	2018
6	ТК-13	ТК-14	53	150	150	Подземная канальная	2018
7	ТК-12	ТК-13	136	150	150	Подземная канальная	2018
8	ТК-2	ТК-12	48	150	150	Подземная канальная	2018
9	ТК-10	Врезка 4	13	70	70	Подземная канальная	2018
10	Врезка 5	ж/д, Финский мкр-рн, 12	31	50	50	Подземная канальная	2018
11	ТК-5	ТК-6	48	125	125	Подземная канальная	2018
12	ТК-6	Врезка 6	34	70	70	Подземная канальная	2018
13	ТК-8	ж/д, Финский мкр-рн, 8	20	50	50	Подземная канальная	2018
пгт. Бачатский от Районной котельной ООО «ЭнергоКомпания»							
1	Очистные ТК-1	Очистные ТК-7	70	80	80	Надземная	2018

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год реализации мероприятия
2	Очистные ТК-7	Очистные Вр.3	235	80	80	Надземная	2018
3	Очистные ТК-1	Очистные ТК-2	195	100	100	Надземная	2018
4	Очистные ТК-2	Очистные ТК-3	105	100	100	Надземная	2018
5	Очистные Вр.3	С/станция, Пром.площадка ОС 10	120	70	70	Надземная	2018
6	Очистные ТК-3	Очистные ТК-4	45	70	70	Надземная	2018
7	Очистные ТК-4	Очистные ТК-5	32	70	70	Надземная	2018
8	ТК-2/21	ТК-2/26	46	250	250	Подземная канальная	2018
9	ТК-2/26	ТК-2/27	70	250	250	Подземная канальная	2018
10	ТК-2/27	ТК-2/28	102	250	250	Подземная канальная	2018
11	ТК-2/21	ТК-2/37	166	100	100	Подземная канальная	2018
12	ТК-1/15	ТК-1/16	75	300	300	Подземная канальная	2017
13	ТК-1/16	ТК-1/17	49	300	300	Подземная канальная	2017
14	ТК-3/23	ТК-3/24	29	100	100	Подземная канальная	2018
15	ТК-3/24	ТК-3/25	33	100	100	Подземная канальная	2018
пгт. Инской от БГРЭС ОАО «Кузбассэнерго»							
1	ТК-7-134	Т-7-5	92	80	80	Подземная канальная	2018
2	ТК-65	ТК-59а	55	100	100	Подземная канальная	2018
3	Т-8	ж/д ул. Дунаевского, 5а	13	40	40	Надземная	2018
4	УТ-7а	УТ-7б	50	70	70	Надземная	2018
Центральная часть от ЦТП 32-го квартала котельной №10 ООО «Кузбассэнерго»							
1	ж/д Ленина 49	Врезка 1	12	80	80	Подвальная	2018

11.6. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения

По данным расчета надежности на тепловых сетях и теплоисточниках городского округа за 2007-2012 гг. не выявлены элементы, не отвечающие требованиям надежности теплоснабжения.

В данной ситуации строительство новых тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения (резервирующие переемы между магистралями, резервные и кольцевые линии) экономически не целесообразно.

11.7. Участки тепловых сетей, подлежащие замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса (сроком эксплуатации 25 лет и более), приведены в таблицах 5.6, 5.7.

Таблица 13. Мероприятия реконструкции сетей исчерпавших эксплуатационный ресурс со сроком эксплуатации более 25 лет по состоянию на 2013 г.

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №6	УТ-4	УТ-5	65	100	Надзем.	до 1988
котельная №6	УТ-3	УТ-4	80	100	Надзем.	до 1988
котельная №8	УТ-3/1	ж/д, ФГУП «ФТ-Центр» ул. Вахрушева, 22	9	50	Подзем. кан.	до 1988
котельная №8	ТК-1	ТК-11	60	200	Подзем. кан.	до 1988
котельная №8	ТК-2	УТ-3/1	75	150	Подзем. кан.	до 1988
котельная №8	ТК-2	ж/д ул. Вахрушева, 5	50	50	Подзем. кан.	до 1988
котельная №8	ТК-3	ТК-4	18	150	Подзем. кан.	до 1988
котельная №8	ТК-1	ТК-2	109	150	Подзем. кан.	до 1988
котельная №8	ТК-4	ж/д ул. Вахрушева, 20	14	50	Подзем. кан.	до 1988
котельная №8	ТК-9	УТ-9/1	44	100	Подзем. кан.	до 1988
котельная №8	ТК-7	ТК-9	215	100	Подзем. кан.	до 1988
котельная №8	УТ-3/1	ТК-3	16	150	Подзем. кан.	до 1988
котельная №8	ТК-11	ТК-12	20	200	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ9	ж/д, Бел.вестник, Цифровые ситемы ул. Чкалова, 9	12	50	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ16-1	Общежитие, ул. Чкалова, 7 (вв 2)	8	70	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ137	ж/д ул. В. Волошиной, 8	6	80	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
		(от)				
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ-128	Горбольница №1, ул. Чкалова, 16 (от)	4	70	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ-126	Пищеблок, ул. Чкалова, 16/6 (от)	3	125	Подвальная	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ127	УТ129	75	100	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ139	УТ139/1	57	100	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ129	УТ130	18	100	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ123	Скорая помощь, ул. Чкалова, 16/2 (от)	5	50	Подвальная	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ123/1	УТ131	24	250	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ117	УТ118	3	250	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ114	УТ114-1	56	200	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ129	Жен конс, ул. Чкалова, 16/4 (от)	20	50	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ45	УТ46	7	70	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ-126	УТ127	56	125	Подвальная	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УзУч90-93	УТ-126	3	125	Подвальная	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ93	МУ ВФД, Р.Люксембург, 31а	25	50	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ90	УТ91	6	200	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ42	УТ43	43	100	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ137/1	УТ138	38	70	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ41	УТ42	2	200	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ123	УТ-124	26	125	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ113-1	УТ114	3	250	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ115	УТ116	163	200	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ113	УТ113-1	7	250	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ131	Скорая помощь, ул. Чкалова, 16/2 (от)	9	80	Подвальная	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ122	УТ118	6	250	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ46	УТ-161	2	70	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ136	УТ137	22	125	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ114	УТ115	230	250	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ130	Роддом, ул. Чкалова, 16/3 (от)	57	80	Подвальная	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ136/1	УТ136/2	28	80	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ135	УТ136	120	150	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ134	УТ135	25	150	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ127	УТ-128	30	100	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ114-2	УзУч85	2	100	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ132	УТ133	58	250	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ40	УТ41	2	200	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ38	УТ39	92	250	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ-134/1	УТ-134/2	16	80	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ1-1	УТ2	66	200	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ12-1	Общежитие, ул.Чкалова, 7 (вв 1)	3	70	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ103	ж/д, Новогодняя, 1а	100	100	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ78	УТ80	23	80	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ52	УТ53	32	150	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ52	ж/д, Р. Люксембург, 29а	12	50	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ25	УТ26	19	150	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
12,9»						
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ24	УТ25	28	150	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ1	УТ21	102	200	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ55	УТ56	28	150	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ72	УТ73	8	100	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ56	УТ57	28	150	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ83	УТ84	26	50	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ57	УТ58	28	150	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ19	Магазины, Чкалова, 5 (вв1)	9	50	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ39	УТ90	30	250	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ91	УТ113	4	200	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ1	УТ38	38	250	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ2	УТ3	22	200	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ12	УТ12-1	3	70	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ131	УТ132	28	250	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ122	УТ123	90	250	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ136	УТ136-3	28	70	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ125	УзУч90-93	2	100	Подвальная	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ-124	УТ125	2	80	Подвальная	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ4	УТ5	135	100	Подзем. кан.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ3	УТ4	7	200	Надзем.	до 1988
МКУ «Сибирь - 12,9»	УТ5	ж/д, с/банк, ИП Таран, ИП Кирпичников пер. Клубный, 1	60	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	переход диаметра	переход диаметра	10	300	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го	ТК-5	ТК-6	29	100	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Кв.						
Котельная 33-го кв.	ТК-6	переход диаметра	5	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-8	ТК-9	88	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-9	ж/д, Ленина, 26	16	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-9	ТК-10	15	125	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-10	ж/д, Ленина, 26а	14	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-10	ТК-11	45	125	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-11	ж/д. Ленина, 26б	14	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-11	ТК-12	44	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-12	ж/д, пер. Толстого, 9	26	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Котельная 33-го кв. (отопл)	ж/д, Каховская, 4	40	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-9	ТК-13	53	150	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.		Опуск	40	80	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-3	ТК-4	60	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-4	ж/д, Юбилейная, 12	12	80	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-8/1	УТ-8/2	5	200	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-4	ТК-4а	23	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-5	ж/д, Юбилейная, 16	22	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-5	ж/д, Юбилейная, 14	15	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.			2	70	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.		Врезка 4	11	70	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 4	ж/д, Ленина, 28 (ТУ-1)	30	70	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.		Врезка 2	6	100	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-15а	ТК-15	4	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-15	Д/сад №70,	40	70	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
Кв.		Ленина, 20а			кан.	
Котельная 33-го кв.	УТ-15а	ТК-16	60	80	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-16	ж/д, Ленина, 18	25	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-1	ТК-8	40	300	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-20	ТК-21	20	200	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18а	ТК-18б	90	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18б	ж/д, Железнодорожная, 30	7	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18б	УТ-22	60	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-22	ж/д. Железнодорожная, 28	7	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-22		6	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-17/1	ж/д, Ленина, 35а	8	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-17/1	ТК-17/1	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-17/1	ж/д, Ленина, 33а	8	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-17/1	ж/д, Ленина, 33	33	40	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-17	ТК-18	28	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18	ТК-18а	20	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-13	ж/д, Ленина, 24	11	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-14	ж/д, Ленина, 22	11	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-14	УТ-15	36	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-15	ПУ-5, Ленина, 20	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-15	УТ-15а	24	80	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-24	ТК-25	22	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-25	КНС-2	12	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-25	ТК-26	30	100	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
кв.					кан.	
Котельная 33-го кв.	ТК-26	врезка	50	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-26	ТК-27	6	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Котельная 33-го кв. (отопл)	ТК-1	24	300	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-29/1	Врезка 1	10	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-24/1	УТ-24/1	88	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2г	переход диаметра	3	250	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 2	ж/д Советская, 43 (ТУ-2)	5	80	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 1	Врезка 2	27	80	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 1	ж/д Советская, 43 (ТУ-1)	5	80	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2г	Врезка 1	62	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-8/2		7	150	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.		Врезка 3	31	100	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 3	ж/д, Ленина, 28 (ТУ-3)	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 3		18	100	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-3	ж/д, Юбилейная, 10	12	70	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-3	УТ-7/1	82	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-7/1	ТК-7	6	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-7	ж/д, Юбилейная, 8	22	80	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.		переход диаметра	34	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-7/1		25	80	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.		ж/д, Ленина, 34	26	80	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-21	ж/д, Железнодорожная, 34	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-29/1	Почтамп, Московская, 25	96	80	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная 33-го кв.	ТК-1	ТК-2	10	300	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2в	УТ-2г	14	250	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2в	ж/д, Каховская, 8	13	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-2а	УТ-2б	25	250	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-29/3		36	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-8	УТ-8/1	31	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 3	УТ-29/3	60	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 2	Врезка 3	10	50	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 2		4	150	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 2	ж/д, Железнодорожная, 23 (ТУ-2)	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-28/1	Врезка 2	7	150	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.		УТ-28/1	25	125	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-23	ТК-28	48	200	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	переход диаметра	Врезка 3	32	100	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 1	переход диаметра	10	150	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 1	ж/д, Железнодорожная, 23 (ТУ-3)	5	50	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-28/1	Врезка 1	10	150	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.		ж/д, Железнодорожная, 23 (ТУ-1)	38	80	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.			8	100	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-23б	ТК-24	90	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-23а	УТ-23б	44	150	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	переход диаметра	ж/д, Железнодорожная, 25	5	40	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная 33-го кв.	ТК-23	УТ-23а	16	150	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-21	ТК-23	34	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.		ж/д, Железнодорожная, 26	44	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-8/1	ТК-17	52	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.		ж/д, Ленина, 28 (ТУ-5)	8	70	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.			22	80	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 2	ж/д, Ленина, 28 (ТУ-4)	4	80	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	врезка	ж/д, Железнодорожная, 36	35	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 2	ж/д, Железнодорожная, 23	5	0	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	переход диаметра	ж/д, Советская, 47	15	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-29	УТ-29/1	22	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2б	УТ-2в	30	250	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Котельная 33-го кв. (отопл)	Котельная 33-го кв. (от)	5	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18	ТК-19	24	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	переход диаметра	Пост ЭЦ	2	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-9	ТК-9	2	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.		ТК-5	24	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-4а		10	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Опуск	ж/д, Ленина, 32а	26	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-19	ж/д, Ленина, 35	36	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-29	ж/д, Московская, 20	13	40	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-19	УТ-19/1	30	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-19/1	Суд, Ленина, 37а	44	80	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Кв.					кан.	
Котельная 33-го кв.	УТ-19/1	Гараж, Ленина, 37а	3	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18	ТК-20	20	200	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	переход диаметра	УТ-2д	22	250	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2д	ж/д, Юбилейная, 10а	2	70	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-28	ТК-29	28	150	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.		ЛОВД, Железнодорожная, 23а	22	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-2	ТК-2а	50	300	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 3		22	100	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 3	ж/д, Железнодорожная, 23 (ТУ-4)	5	50	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 1	Врезка 2	12	125	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-29/2	Врезка 1	22	125	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2д	Д/сад №15, Ленина, 34а	42	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2д		30	250	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18а	ж/д, Железнодорожная, 32	5	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-27	ж/д, Юбилейная, 6	36	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-2а	ж/д, Каховская, 8а	15	40	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 1	УТ-29/2	86	125	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-24	переход диаметра	24	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-24/1	ж/д, Юбилейная, 4	42	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Врезка 1	ВОХР, гараж, Московская. 21	5	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-83	ж/д ул. Советская, 2	17	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-86	Врезка 1	15	80	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ГПТУ №5, ул. Морозова, 16	3	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ПУ №15 Спортзал, ул. Морозова, 16	65	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-86	ТК-87	43	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-87	Смена диаметра	3	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	Врезка 1	18	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-91А	ТК-92	50	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-92	УТ-92/1	47	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-92/1	ж/д ул. Матросова, 14	10	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-92/1	ж/д ул. Матросова, 10	13	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-92/1	УТ-92/2	41	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-92/2	ж/д ул. Коломенская, 13а	15	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/5	ТК-85	46	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-85	Магазин, ул. Тельмана, 16	11	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-85	Врезка 1	9	80	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	Гараж, ул. Маркса, 2	3	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ЦСО, ул. Маркса, 2	8	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-85	ТК-86	50	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-77а	Врезка 1	21	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-70»	Торговые павильоны	5	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-98	Скорая помощь, ул. Чкалова, 16/2 (гвс)	12	15	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-97	ТК-98	32	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-70»	Цех «Кузбасрадио»	17	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-70	Узел В	9	100	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Кв.						
Котельная 30-го кв.	Узел В	Смена диаметра	4	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	Автосалон «Форсаж», ул. Советская, 8	46	40	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-94	ТК-95	176	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	«Меркурий»	5	40	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-94	ж/д ул. Чкалова, 18	14	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-94	ООО ТИМ, ул. Матросова, 2/1	48	40	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-94	Д/сад №10	100	80	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Узел В/1	Узел В/2	15	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Узел В/2	Узел В/3	12	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-96	УТ-97	25	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ134-1	Диаг центр, ул. Чкалова, 16а/1 (гвс)	16	40	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-95	УТ135-1	2	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Узел В/3	УТ-70г	40	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ136-1	Упр. здравоохранения, ул. Чкалова, 16а (гвс)	28	32	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ135-1	УТ-95а	64	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-95а	УТ-95г	111	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-70В	УТ-70'	3	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-70'	Торговый павильон	8	25	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-70'	УТ-70»	9	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-96	УТ134-1	3	20	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-97	УТ-97	33	40	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-97	Скорая помощь, ул. Чкалова, 16/2	21	25	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
		(гвс)				
Котельная 30-го кв.	ТК-95	ж/д ул. В. Волошиной, 8 (гвс)	30	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-95а	ТК-96	85	40	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-95г	УТ127	75	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ127	Горбольница №1, ул. Чкалова, 16 (гвс)	30	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ127	УТ126	55	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ126	Пищевая, ул. Чкалова, 16/6 (гвс)	3	40	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-95г	Роддом, ул. Чкалова, 16/3 (гвс)	75	40	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-95г	Жен конс, ул. Чкалова, 16/4 (гвс)	20	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-82	ж/д ул. Советская, 4	40	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/2	УТ-84/3	9	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/2	Стройцех (2-й этаж), ул. Маркса, 5а	4	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/1	УТ-84/2	13	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-83	ТК-83	17	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-83	ж/д ул. Маркса, 1	20	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-82/1	УТ-83	32	80	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-82	ТК-82/1	3	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/1	Электроцех, гараж, ул. Маркса, 5а	6	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-84	УТ-84/1	36	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-78	ТК-84	75	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-81	ж/д ул. Маркса, 5	36	32	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
Котельная 30-го кв.	ТК-80	ТК-81	13	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-75	УТ-77	30	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	Общежитие, ул. Октябрьская, 5	70	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-79А	Гараж, ул. Маркса, 5а	15	80	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-79	ТК-79А	25	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-79	ООО Термаль, ул. Маркса, 5а	26	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-78/1	ТК-79	32	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-82	ТК-82	8	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-81	УТ-82	6	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/4	ж/д ул. Маркса, 3а	30	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/4	ж/д ул. Маркса, 3	5	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/3	УТ-84/4	18	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/3	Стройцех (1 этаж), ул. Маркса, 5а	2	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-80	ж/д ул. Советская, 6	35	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-79А	ТК-80	48	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Чкалова, 31	6	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-91	Врезка 1	35	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-90	ТК-91	48	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-90	Дом спорта, ул. Чкалова, 33	30	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/5	КНС, ул. Маркса, 2	45	40	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-84/4	УТ-84/5	65	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-91А	Врезка 1	21	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-93	Общежитие, пер. Спортивный, 1	20	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-92	ТК-93	28	125	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Кв.					кан.	
Котельная 30-го кв.	УТ-92/2	ж/д ул. Коломенская, 15	11	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-91	ТК-91А	132	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Чкалова, 29	36	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-84	ТК-89	68	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ООО Спутник, ул. Морозова, 16б	4	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	АБК Спутник, ул. Морозова, 16а	18	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	Смена диаметра	22	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ТК-94	45	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-46а	ТК-47	30	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-40'	УТ-40/1	7	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	т. 1	Банк, пер. Цинзаводской, 8а	7	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-45а	ТК-46	62	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-89	ТК-90	25	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-89	ДЮСШ №2, ул. Чкалова, 35	40	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Маркса, 6	15	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	Врезка 1	3	100	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-75	Смена диаметра	8	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-74	ТК-75	57	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-69А	ж/д ул. Маркса, 8	8	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-68	ТК-69А	16	250	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ	т. 1	93	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ж/д, пер. Цинзаводской, 8	12	50	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	Смена диаметра	12	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	Врезка 2	16	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ	Смена диаметра	2	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	УТ	2	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-73/1	Автомойка	12	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-73/1	СТО, ул. Чкалова, 32	28	40	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-73Б	УТ-73/1	45	40	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-71	ЦДК, ул. Октябрьская, 12	55	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-70	ТК-71	16	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-70	ж/д ул. Октябрьская, 14	40	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-69Б	ТК-70	54	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-68/1	ТК-69	33	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-68/2	Д/сад №53, ул. Октябрьская, 9	50	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-68/2	Д/сад №61, ул. Октябрьская, 11	2	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-68/1	УТ-68/2	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-68	УТ-68'	50	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-67	ТК-68	71	350	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ИП Шагинян, ул. Маркса, 8а	3	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-77	УТ-77а	90	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-74	Хладокомбинат, ул. Маркса, 11	22	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-70Б	ТК-74	52	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-70Б	ж/д ул. Маркса, 8	27	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-70А	ТК-70Б	37	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-70А	УТ-70	24	100	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная 30-го кв.	ТК-69А	ТК-70А	3	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 2	Врезка 1	22	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ж/д, пер. Цинзаводской, 8	36	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 3	Смена диаметра	4	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 3	ж/д, пер. Цинзаводской, 8	2	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-73Б	Проминвест, ул. Октябрьская, 8	20	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-73	ТК-73Б	330	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-65А	УТ-65/1	70	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-78/1	Д/сад №40, ул. Маркса, 6	10	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-70/5	Павильон №2 «Масхут», ул. Советская, 8/5	6	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-70	ТК-70Б	110	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Узел Г	Столярка, ул. Советская, 8а	20	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Узел Г	«Лидер» павильоны, ул. Советская, 8а	14	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-70Б	ТК-70В	19	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-70/6	«Мачхут» - адм.зд. ул. Советская, 8а	28	40	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-70/5	УТ-70/6	30	40	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-65/1	Консалтинг. центр ул. Маркса, 19	6	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-65	УТ-65/1	11	350	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 2	«Кузбассрадио»-кузня ул. Советская, 8а	6	40	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	Врезка 2	6	100	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	Магазины Эл., Стр., Ст.корп.	5	40	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-70Б	Врезка 1	10	100	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Кв.						
Котельная 30-го кв.	Узел А	Павильон №1, ул. Советская, 8	9	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Узел А	УТ-70/5	55	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-67	Врезка 1	20	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-65/2	ТК-67	50	350	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-65/1	УТ-65/2	30	350	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 2	Узел Г	26	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-69/2	ж/д ул. Октябрьская, 13	7	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-69/1	ж/д ул. Октябрьская, 7	85	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-69	УТ-69/1	13	250	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Маркса, 10	4	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Маркса, 10	12	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ТК-73	3	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-72	Смена диаметра	5	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-72	ж/д, пер. Цинзаводской, 6	140	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-71	УТ-71а	100	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-69/1	ТК-69Б	11	250	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-69/2	ж/д ул. Октябрьская, 13	16	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-77А	УТ-78	23	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-77А	ДЮСШ №2, ул. Чкалова, 35	75	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-77	УТ-77А	20	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 3	Врезка 4	77	100	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 3	ж/д ул. Маркса, 12	6	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 2	Врезка 3	49	100	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 2	ж/д ул. Маркса,	3	70	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
кв.		12			ная	
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	Врезка 2	21	100	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Маркса, 12	3	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-58	ТК-59	20	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-58	ИМЦ, пер. Толстого, 20	20	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	УТ-58	80	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Октябрьская, 37	6	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Октябрьская, 37	2	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	Врезка 1	54	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-54/1	ТК-54А	2	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-54	УТ-54/1	10	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-53	ТК-54	46	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-53/1	ТК-53	2	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-64	Врезка 1	26	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-71а	ТК-72	38	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-68'	УТ-68/1	30	200	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-40/1	ж/д ул. Октябрьская, 25	9	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-40/1	ж/д ул. Октябрьская, 23	55	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-62	ж/д, пер. Цинзаводской, 13	25	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-62	УТ-63	50	350	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-39	УТ-40	32	300	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-40	УТ-40'	27	80	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-40	УТ-41	94	300	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-41	ж/д ул. Юности, 24	20	70	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная 30-го кв.	УТ-41	УТ-42	25	300	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-42	ж/д ул. Октябрьская, 27	25	80	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-42	УТ-43	35	300	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Котельная 30-го кв.(Окт.)	Котельная 30-го кв. (Окт.)	15	250	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Котельная 30-го кв. (Окт.)	Переход диаметра	6	350	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Переход диаметра	Переход диаметра	2	300	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Переход диаметра	УТ-38	70	400	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-38	УТ-39	30	300	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-39	ж/д, пер. Цинзаводской, 19	60	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-38	УТ-60	8	400	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-53/1	ТК-53А	32	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-53А	Смена диаметра	26	32	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-55/1	Магазин, ул. Октябрьская, 44	12	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-55/1	УТ-55/2	9	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-55/2	Пристройка, ул. Октябрьская, 42	10	32	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-65	УТ-65А	12	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-54/2	Кузбасстройсервис ул. Октябрьская, 33	13	32	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-54/3	ГУ ФРС, ул. Октябрьская, 31а	3	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-54/3	МДМ Банк, ул. Октябрьская, 31а	35	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-57	ж/д ул. Октябрьская, 41	8	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-55А	УТ-55/1	28	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 4	ж/д ул. Маркса, 12	6	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-63	УТ-63А	37	350	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная 30-го кв.	УТ-63А	Автоторг, ул. Маркса, 21	3	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-63А	УТ-65	25	350	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-54	ЧОП, ул. Октябрьская, 33	35	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-54	УТ-54/2	3	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-59	Росреестр, пер. Толстого, 18а	22	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-59	Магазин, пер. Толстого, 18а	55	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-55	ТК-56	60	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-56	ТК-57	30	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-48	УТ-46/2	20	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-46/2	Гараж, ул. Горького, 57	5	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-54А	Врезка 1	6	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	Торг комплекс, ул. Октябрьская, 33	5	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	УФСН, ул. Октябрьская 33а/1	60	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-54	ГУ ФРС, ул. Октябрьская, 31а	17	32	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-44	ТК-44а	35	250	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-44а	Часовня, ул. Октябрьская, 29а	25	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	УТ-46/1	10	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-46/1	Гараж, ул. Горького, 55а	10	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-46/1	Смена диаметра	2	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ОГПС-3, ул. Горького, 54б	3	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	Гараж, ул. Горького, 61	20	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-46/2	ж/д ул. Коммунистическая, 55	29	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-47	УТ	130	80	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
Кв.					кан.	
Котельная 30-го кв.	УТ	ГЖУ, БЖУ, гаражи	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-60	ж/д, пер. Цинзаводской, 15	50	80	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-60	УТ-62	79	350	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-45	УТ-45а	20	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-46	Кинотеатр, ул. Юности, 26	30	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-46	УТ-46а	53	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-47	ТК-48	40	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-55/2	УТ-55/3	16	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ж/д ул. Юности, 22	10	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ж/д ул. Октябрьская, 29	40	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-43	Смена диаметра	50	300	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ТК-44	26	250	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-44	ТК-45	40	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-44а	ТК-50	40	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-50	ТК-51	60	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-51	ж/д ул. Октябрьская, 31	25	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-51	ТК-52	16	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-52	Торг павильоны, ул. Октябрьская, 3	22	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-52	УТ-53/1	61	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-53А	ТК-55А	74	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-55А	ТК-55	5	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-55	Врезка 1	20	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул.	3	100	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
кв.		Октябрьская, 35			ная	
Котельная 30-го кв.	УТ-55/3	ТК-55Б	58	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-55Б	Магазин, ул. Октябрьская, 50	16	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-55Б	Магазин, ул. Октябрьская, 52	47	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-63	ТК-64	30	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-64	ж/д ул. Октябрьская, 21	60	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д, пер. Цинзаводской, 8	2	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 2	Врезка 3	15	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-1	ТК-2	56	250	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-32	ТК-33	40	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-36/2	Магазин, пер. Толстого, 19/1	6	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-36/2	Смена диаметра	23	80	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ФГУП Баланс, пер. Толстого, 18	22	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-34а	ТК-35	250	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-34а	ж/д ул. Советская, 34	12	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-36	Врезка 1	32	100	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Котельная 30-го кв.(Сов.)	Котельная 30-го кв. (Сов.)	15	250	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-7'	УТ-7/1	20	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-14	ДШИ №12, пер. Цинзаводской, 7	30	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-14	Детский дом «Надежда»	40	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-15А	УТ-17	39	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-17	ТК-20	15	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-20	ж/д ул. Ленина, 4	30	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-20	ж/д ул. Ленина, 6	60	70	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная 30-го кв.	ТК-11	ж/д ул. Советская, 15	25	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-11	Врезка 1	35	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-13/1	ж/д ул. Советская, 19	10	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-13/1	Смена диаметра	12	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ж/д ул. Юности, 14	30	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-5	ТК-14	90	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-7/1	ж/д, пер. Цинзаводской, 11	4	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-9	ж/д ул. Советская, 13	20	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-9	ТК-10	12	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-10	Гаражи, ул. Советская. 7	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-10	ТК-11	40	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Советская, 12	8	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	Педколледж, ул. Советская, 30	120	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Советская, 10	50	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-5	ТК-6	58	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-6	ж/д ул. Советская, 11	20	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-28	Врезка 2	34	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ул. Юности, 19а	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	Гаражи УФСБ, ул. Юности, 19а	41	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-28/3	Врезка 1	50	100	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	Спортзал медучилище	12	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-6	ТК-7	30	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 2	Мед.училище, ул. Юности, 19	8	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-35	ТК-36	35	100	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Кв.						
Котельная 30-го кв.	ТК-34	УТ-34а	45	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-18	Админ. Беловск гор окр, Юности	70	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-36/1	УТ-36/2	20	80	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ж/д ул. Советская, 36	20	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-34А	Смена диаметра	65	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ж/д ул. Советская, 38	8	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-27	ТК-28	22	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-28	УТ-31	82	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Октябрьская, 39	3	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Октябрьская, 39	3	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-35	УТ-36/1	36	80	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-25	Общежитие, ул. Юности, 20	30	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-25	УТ-26	30	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-26	Гор Суд, ул. Советская, 20	60	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-26	ТК-27	66	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-19	ж/д ул. Ленина, 8	70	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-19/1	Магазин «Железный угол», ул. Юности, 8	30	32	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-19/1	ж/д ул. Юности, 8	6	70	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-19	УТ-19/1	80	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-15А	ж/д, пер. Цинзаводской, 3	17	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-15	УТ-15А	9	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-16	ж/д ул. Ленина, 2	60	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-16	ж/д, пер.	35	80	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
кв.		Цинзаводской, 1			кан.	
Котельная 30-го кв.	УТ-15	ТК-16	48	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-14	УТ-15	36	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-13	УТ-13/1	16	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-12	ТК-13	22	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-12	ж/д ул. Юности, 12	50	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-21	Больница №1, ул. Юности, 18	30	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-21	ж/д ул. Советская, 16	30	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-21	УТ-22	72	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-11	ТК-12	55	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Советская, 17, ГУ ЦЗН	6	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Советская, 17	6	50	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-5	ТК-9	26	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-22	УТ-22/1	3	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	Сбербанк, пер. Цинзаводской, 2	100	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-8	Смена диаметра	3	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-8	ж/д, пер. Цинзаводской, 9	25	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 2	УТ-28/3	5	100	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-22/1	Смена диаметра	40	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-33	МИ МНС №3, пер. Бородина, 28а	10	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-33	ИП Чичин, пер. Бородина, 28а	14	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-33	ТК-34	156	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-7	ТК-8	25	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-4	ТК-5	38	200	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Кв.					кан.	
Котельная 30-го кв.	ТК-34	Врезка 1	22	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ж/д ул. Советская, 32	11	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Врезка 1	ТК-34А	53	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-31	УТ-28/2	10	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-28/2	ж/д ул. Советская, 22	30	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-31	ТК-32	38	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-32	ж/д ул. Советская, 26	35	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-4	ж/д ул. Советская, 9	40	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-4	РУС, ул. Советская, 7	20	50	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-3	ТК-4	80	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-3	Каравай, ул. Советская, 14	7	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-2	ТК-3	18	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-1/1	Насосная	8	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-1	УТ-1/1	4	32	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Котельная 30-го кв. (Сов.)	УТ-1	21	250	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-24	Гостиница, ул. Юности, 16	16	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-23	ТК-24	17	250	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-22/1	ТК-23	4	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ж/д ул. Советская, 18	22	70	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-1	УТ-21	74	200	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	Врезка 1	43	80	Подвальная	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-2	Смена диаметра	15	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-28/3	ТК-29	78	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	УТ-22	Склад, ул.	6	50	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
кв.		Юности, 16			кан.	
Котельная 30-го кв.	Смена диаметра	ТК-25	17	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-24	Смена диаметра	17	250	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-7'	ж/д ул. Советская, 5	35	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-30	Смена диаметра	25	150	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-29	ТК-30	5	100	Надзем.	до 1988
Котельная 30-го кв.	ТК-29	ж/д ул. Юности, 21	25	70	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-20	Врезка 16	25	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-20	Филиал КемГУ	5	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ВТ-1а	ВТ-2	115	500	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ВТ-1	ВТ-1а	148	500	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка котельной	Переход диаметра	12	400	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 24	ж/д ул. Юности, 13	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-8	Врезка 24	14	125	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-4'	Врезка 27	30	125	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-2	УТ-6	20	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-1	ТС-2	10	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-5	Врезка 28	81	125	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 26	ж/д ул. Юности, 9	5	100	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-6	Врезка 26	17	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-5»	ИП Туровский Н.М., офисное помещение	13	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-5»	ж/д ул. Ленина, 14а	25	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-16'	ТС-18	49	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-6	ТС-7	87	150	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
Котельная 34-го кв.	ТС-4	ТС-6	42	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТК-7а	ТС-20	9	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-13	ж/д пер. Толстого, 12	48	70	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-13	ТС-13	25	125	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-13	ж/д пер. Толстого, 10	10	100	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-26а	ТС-25	53	80	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-43	Врезка	75	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-41	Переход диаметра	47	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-26а	Врезка 7	14	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 7	ж/д ул. Юбилейная, 18 (3)	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 7	Врезка 6	24	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 6	Универсам «Вельдина Е.В.»	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 12	Врезка 10	32	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 10	Врезка 9	28	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-29	ж/д ул. Юбилейная, 18 (4)	27	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТК-9	ТК-10	88	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТК-10	ТК-10а	58	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТК-8	ТК-9	121	400	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-44	ж/д ул. Советская, 49	31	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ВТ-2	ВТ-3	190	500	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-5	УТ-5»	5	125	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 27	ТС-5	30	125	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-4	УТ-4'	6	100	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная 34-го кв.	ТС-2	ТС-4	29	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 25	ТС-8	27	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-12	ТС-15	81	200	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Котельная 34-го кв.	Врезка котельной	55	400	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ВТ-2	ВТ2-1	18	200	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-15	ТС-16	81	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-16	Комитет соцзащиты	22	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-42	ТС-43	52	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Переход диаметра	Детский сад №171	6	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Переход диаметра	ВТ-1	28	500	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка	ж/д ул. Юбилейная, 13	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 3	Насосная станция	45	40	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ВТ-5	ж/д пер. Толстого, 6	5	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-16	УТ-16'	30	100	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-6	Белон (2эт)	9	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 30	ж/д ул. Ленина, 15, Западно-Сибирская транспортная прокуратура	22	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-6	Белон (3эт)	10	125	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТК-6	ТС-11	10	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 2	Врезка 13	28	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-11	УТ-12	106	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-15	УТ-13	36	125	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 3	ж/д ул. Советская, 53	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 16	ж/д ул.	5	80	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
кв.		Советская, 37			ная	
Котельная 34-го кв.	ТС-28	ж/д ул. Юбилейная, 18 (2)	12	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-15	ВК-2а	75	150	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-19	ТС-28	28	80	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-47	ТС-31	24	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 13	Отдел ЗАГС	17	70	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 12	ж/д ул. Октябрьская, 43	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТК-9	ТС-47	38	200	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-47	Врезка 11	25	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 17	ж/д ул. Советская, 39 (1)	13	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 17	ж/д ул. Советская, 39 (2)	13	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-14	ж/д ул. Советская, 42	4	80	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-14	ТС-58	3	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-12	ж/д пер. Толстого, 11	23	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-12	Врезка 17	12	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТК-7а	ТК-8	62	400	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-18	Школа №8	22	125	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 16	Молочная кухня	58	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-43	ж/д ул. Юбилейная, 15	7	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 15	Врезка 14	3	150	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 14	ж/д пер. Толстого, 15а (2)	12	70	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 14	ТС-24	32	150	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-24	УТ-16	14	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-16	ж/д пер. Толстого, 15	16	80	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
Котельная 34-го кв.	УТ-16	Врезка 2	80	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ВТ-3	ВТ-4	77	500	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-22	ТС-23	31	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-23	ж/д пер. Толстого, 13	34	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-21	УТ-15	50	150	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ВК-2а	Врезка 15	4	150	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 15	ж/д пер. Толстого, 15а (1)	23	70	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	УТ-18	ж/д ул. Советская, 46	6	80	Надзем.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-25	ж/д ул. Октябрьская, 51	13	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-30	Врезка 5	18	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 5	Магазин «Фонтан»	15	50	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 5	ж/д ул. Советская, 48	5	80	Подвальная	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-30	ТС-29	23	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 3	ТС-55	20	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-55	ж/д ул. Советская, 55	6	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	ТС-54	Врезка 3	12	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 34-го кв.	Врезка 13	Врезка 12	10	80	Подвальная	до 1988
БГРЭС	ТК-306	ТК-31	84	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-121-1	ж/д ул. Угловая, 5	36	25	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-7-134	Т-7-5	92	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-121-10	ТК-121-6	11	70	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	УТ-1	УТ-2 подпор	314	700	Надзем.	до 1988
БГРЭС	БГРЭС	УТ-1	745	700	Надзем.	до 1988
БГРЭС	УТ-2	УТ-2-4	5	700	Надзем.	до 1988
БГРЭС	УТ-2-3	УТ-2	5	700	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-92	ТК-Б-127	127	200	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БГРЭС	ТК-74а	ж/д, ТОО «Лилия» ул. Энергетическая, 19	4	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Г-16	ТК-121-2	19	70	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	Т-8-8	ТК-74а	2	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-19-7	Т-19-8	19	70	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-20-1а	Т-20-1	28	25	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-121-1	ТК-121-3	33	70	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-121-4	ТК-121-5	35	70	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-120а	Т-Г-14	53	100	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-121-5	ТК-121-10	95	70	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-19-1	Т-19-1а	12	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-121-3	ТК-121-4	78	70	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-121-2	ТК-121-1	8	70	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-121-1	Т-Г-16	83	70	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-Г-123	ж/д ул. Ульяновская, 1а	12	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-26	Т-Б-27	45	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-25	Т-Б-26	41	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-24	Т-Б-25	35	100	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					кан.	
БГРЭС	Т-Б-22	Т-Б-23	70	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-16а	Т-Б-17	43	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-20	Переход диаметра	2	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-20	ж/д ул. Илькаева, 3	10	50	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-17	Т-Б-18	15	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-17	ж/д ул. Илькаева, 5	10	50	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-30	ж/д ул. Тобольская, 2а	65	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-23	ж/д ул. Чистопольская, 39	15	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Г-14	ТК-121-1	67	100	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	Т-Б-16а	ж/д ул. Илькаева, 7	10	50	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-13	Т-Б-А	32	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Г-6	Т-Г-11	69	25	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-13а	Т-14	10	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-13-В	Т-13а	45	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-127а	ТК-Б-127б	20	200	Подвальная	до 1988
БГРЭС	ТК-Л1	ж/д ул. Лукина, 9	11	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-127	ТК-Б-127в	40	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-28	Т-Б-29	36	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-151	Т-Б-22	30	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-151	Т-Б-24	18	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-19	ж/д ул. Илькаева, 4	16	50	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-19	ж/д ул. Илькаева, 6	16	50	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-14	Т-Б-15	35	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-127в	ТК-Б-127а	50	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-А	Переход диаметра	81	100	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
БГРЭС	Т-Б-Г	Т-13-В	5	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-Л2	ж/д ул. Лукина, 8	5	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Л1	ж/д ул. Лукина, 10	5	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-27	Т-Б-28	43	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14-35	ж/д ул. Дунаевского, 45	21	20	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-111а	ТК-Б-112	73	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14	ж/д ул. Илькаева, 11	10	50	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-14-21	Т-14-19	27	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14-19	ТК-14-108	28	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-18	Т-Б-20	12	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-100д	ж/д ул. Дунаевского, 51б	30	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-100д	ж/д ул. Дунаевского, 51а	2	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-100г	Т-100д	37	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-113	ТК-Б-114	57	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-113	Т-14-37	52	30	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-92	ТК-11-93	30	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Л4	ж/д ул. Лукина, 3	10	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Л4	ж/д ул. Лукина, 4	5	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Л3	ж/д ул. Лукина, 5	10	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Л3	ж/д ул. Лукина, 6	5	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-91	ТК-12-92	30	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14-23	Т-14-21	23	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-16	Т-Б-16а	8	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-16	ж/д ул. Лукина, 7	25	25	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-15	Т-Б-16	21	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-15	ж/д ул.	10	50	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
		Илькаева, 9				
БГРЭС	Т-Б-В	Т-Б-Г	97	200	Надзем.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-22	ж/д ул. Чистопольская, 41	15	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-29	Т-Б-30	21	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Б-18	Т-Б-19	58	80	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-116	ТК-Б-118	75	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-115	ТК-Б-116	235	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-115	ж/д ул. Лукина, 1	20	50	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-112	ТК-Б-113	66	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14-28	Т-14-29	22	80	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	Т-15-4	ж/д ул. Фасадная, 31	10	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-14-108	Т-14-15	24	150	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	Т-14-29	ТК-14-110	22	80	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	Т-14-3	Т-14-1а	25	100	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	Т-14-5	Т-14-3	30	100	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-114	ТК-Б-115	29	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-17-17	ж/д ул. Пугачева, 4, ИП Ягодова О.М., ОАО «Сбербанк России»	67	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-16-19	ж/д ул. Энергетическая, 16	30	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14-15	Т-14-13	40	150	Подземн	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					ая бесканальная	
БГРЭС	Т-14-7	Т-14-5	32	100	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-Б-114	ж/д ул. Лукина, 2-3	4	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14-25	Т-14-23	28	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-107	Т-14-25	15	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-15-2	ж/д ул. Дунаевского, 52	10	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-15-100б	Т-15-2	28	70	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-107а	ТК-Б-111а	62	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-71	ж/д ул. Фасадная, 2	33	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14-11	Т-14-9	32	100	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	Т-14-13	Т-14-11	40	150	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-16-20	ж/д ул. Энергетическая, 20	23	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-16-18а	ж/д ул. Энергетическая, 14	22	70	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14-9	Т-14-7	32	100	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	Т-7-5	НОУ ДОСААФ общежитие	15	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-7-134	ж/д ул. Дунаевского, 1а	10	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-72	ж/д ул. Липецкая, 1	14	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-72	ж/д ул. Дунаевского, 8	26	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-102	ТК-12-103	6	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-16-16а	ж/д ул. Ильича,	14	80	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
		19, ИП Дурова М.С.			кан.	
БГРЭС	ТК-12-100а	ж/д ул. Фасадная, 16	15	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14-27	Т-14-28	19	100	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-16-18а	ж/д ул. Пугачева, 6	4	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-14-26	Т-14-27	26	100	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	Т-14-1	Т-14-26	30	100	Подземная бесканальная	до 1988
БГРЭС	ТК-71а	ж/д ул. Липецкая, 3	12	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-17	ж/д ул. Энергетическая, 2	5	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-13-2	ж/д ул. Фасадная, 8	10	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-71в	ж/д ул. Липецкая, 7	12	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-99а	ж/д ул. Липецкая, 21	18	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-13-2	ж/д ул. Фасадная, 6	45	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-103	ТК-12-104	12	125	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-104	ж/д ул. Фасадная, 14	24	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-104	ТК-12-105	22	125	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-16	ж/д ул. Энергетическая, 4	5	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-141	ж/д ул. Инская, 11, ОАО «Кузбассэнергосбыт»	10	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-47	ж/д ул. Энергетическая, 10а	61	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-12-3	ж/д ул. Фасадная, 10	68	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-40	ж/д ул. Ильича,	3	80	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
		15, ИП Зубков В.И.			кан.	
БГРЭС	ТК-49	ж/д ул. Инская, 16	32	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-45	ж/д ул. Ильича, 9	15	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-12-3	ж/д ул. Липецкая, 9	28	70	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-69а	Т-12-3	16	70	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-69а	ТК-12-69	21	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-12-1	ж/д ул. Липецкая, 19	16	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-19	ж/д ул. Энергетическая, 8	12	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-7-60	Детская школа искусств	50	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-71а	ж/д ул. Липецкая, 5	12	40	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-29	ж/д ул. Ильича, 12, ТУ пгт. Инской Администрации г. Белово, ОАО	26	70	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-26в	ж/д ул. Приморская, 25, Кредитный потреб. кооператив граждан «Г	18	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-9-1	ТК-9-148	75	200	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-9-148	ж/д ул. Энергетическая, 25	15	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-9-148	ТК-9-148а	27	125	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-9-150	ж/д ул. Липецкая, 26	46	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-9-150	ж/д ул. Липецкая, 28, ООО «КузбассКапиталИнвест»	40	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-9-148а	ТК-9-150	70	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-9-148а	ТК-9-149	65	100	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
БГРЭС	ТК-9-149	ж/д ул. Энергетическая, 27	37	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-37	ТК-38	15	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-38	ж/д ул. Приморская, 11	8	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-38	ТК-38а	77	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-38а	ж/д ул. Приморская, 10	18	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-26	ТК-26а	12	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-38	Т-6	50	250	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-27в	ж/д ул. Приморская, 20, 20а	23	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-27в	ж/д ул. Приморская, 12	50	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-27б	ж/д ул. Приморская, 14	10	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-2	ж/д ул. Ильича, 26	50	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-2	ж/д ул. Ильича, 24	13	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-2	ПНС-23	33	350	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-24а	ТК-26	82	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-26	Т-3	12	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-26г	ж/д ул. Приморская, 19	20	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-3	ж/д ул. Приморская, 27	55	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-24	ж/д ул. Ильича, 22, ИП Саркисян А.А., ФЛ Бычков В.И.	23	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-30б	ж/д ул. Парковая, 3	23	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-23	ТК-24	53	300	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-24а	Т-2	60	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-26а	ТК-26б	70	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-27б	ТК-27в	60	150	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
					кан.	
БГРЭС	Т-22	Т-23	9	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-30	ТК-30б	12	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-37	ж/д ул. Парковая, 1	16	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-106	Т-12-2	23	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-12-2	ж/д ул. Липецкая, 11	38	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-12-2	ж/д ул. Липецкая, 13	22	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-12-2	ж/д ул. Фасадная, 12, ООО «Беловский завод СЖБ»	63	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-10	ж/д ул. Приморская, 21	10	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-20	ж/д ул. Энергетическая, 12, ИП Быструшкина Н.П.	35	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-1-2	ООО «Колхоз имени Ильича»	100	150	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-1-2	Насосная станция ФС	160	50	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-105	ТК-12-106	109	125	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-23	ТК-30	18	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-26а	ТК-26в	53	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-28	ТК-30а	20	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-30а	Т-22	15	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-22	ТК-29а	10	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-24	Т-9	39	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-1	ж/д ул. Приморская, 17	43	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-1	ж/д ул. Ильича, 18	15	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-9	ж/д ул. Ильича,	6	80	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
		20			кан.	
БГРЭС	Т-9	ТК-25	35	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-25	ж/д ул. Ильича, 14, ИП Саркисян А.А., ФГУП «Почта России», ООО	12	70	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-3	ж/д ул. Приморская, 29	15	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-26в	ТК-26г	34	150	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-26г	ТК-27а	45	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-27а	ТК-27	18	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-45	ж/д ул. Ильича, 7	8	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-23	ТК-35	89	200	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-35	ТК-36	58	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-36	ж/д ул. Парковая, 1а	28	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-36	ТК-37	50	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-31	ТК-32	45	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-1-1	ТК-1-2	2	150	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-44	ж/д ул. Инская, 14, ИП Сауэрмильх Р.Ш, ИП Приступа П.Г.	17	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-3	ТК-38	50	250	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-44	ТК-45	37	100	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-24	ТК-24а	55	300	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-48	Т-20	15	100	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-51	ж/д ул. Энергетическая, 6	10	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-28	ТК-138	53	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-27	ТК-27б	62	150	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-142	ж/д ул.	50	70	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
		Парковая, 7			кан.	
БГРЭС	ТК-142	ж/д ул. Парковая, 9, «Управл. по делам молодежи»	30	50	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	ТК-37	ж/д ул. Приморская, 7	19	80	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-6	ТК-152	375	250	Надзем.	до 1988
БГРЭС	ТК-12-106	ТК-12-69а	42	125	Подзем. кан.	до 1988
БГРЭС	Т-Г-6	Т-Г-13	11	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/10	ж/д ул. Комсомольская, 11	38	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/9	ж/д ул. Шевцовой, 17	45	40	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/9	ж/д ул. Шевцовой, 13	85	40	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/8	т.1/9	54	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/8	Комс.1а т1	14	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/38	ТК-1/41	44	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/35	ТК-1/38	18	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/35	ж/д ул. 50 лет Октября, 17	30	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/31	ТК-1/35	90	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/30	Росинка, ул. 50 лет Октября, 21а	10	70	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/22	50 Л.О. 3 т.1	11	100	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/23	ТК-1/26	85	200	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Районная котельная пгт Бачатский	Анкон	Пав. Анкон, пгт Бачатский	30	25	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Анкон	Гараж Анкон, ул. Комсомольская,	20	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/13	Столовая, ул. Шевцовой, 50а	12	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/17	ТК-1/19	125	250	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	шк. 22 т.1	Спортзал, ул. Шевцовой, 50а	3	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/13	шк. 22 т.1	32	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/12	ТК-1/13	55	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/12	п. Аврора, ул. Комсомольская, 19в	20	25	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/10	ж/д ул. Комсомольская, 13	18	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/41	ф-л шк. 26, ул. 50 лет Октября, 18а	23	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс. 15 т.1	ТК-1/10	72	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс. 15 т.1	ж/д ул. Комсомольская, 15	32	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс. 15 т.1	ж/д ул. Комсомольская, 19	43	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс. 17 т.1	Комс. 15 т.1	49	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/26	ТК-1/27	80	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/8	Комс. 1 т.1	59	150	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/5	ТК-1/8	63	150	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/5	ж/д ул. Комсомольская, 3	33	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/4	т.1/5	24	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/27	Д/с №19, ул. 50 лет Октября, 25а	42	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/16	ДК»Октябрьский», ул. Шевцовой, 33	57	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3'	НСС, ул. Комсомольская, 10	24	400	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/7	ж/д ул. Комсомольская, 5	32	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/6	ТК-1/7	247	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/6	ж/д ул. 50 лет Октября, 29	60	100	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т. 1/3	ТК-1/6	143	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т. 1/3	ж/д ул. Комсомольская, 6	10	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/33	ж/д ул. 50 лет Октября, 22	6	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.1а т3	ж/д ул. Комсомольская, 1а	34	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.1а т3	ж/д ул. Комсомольская, 1а	6	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.1а т1	Комс.1а т3	58	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/46	Муз. школа, ул. Спортивная, 2	27	50	Надзем.	до 1988
Районная	50 Л.О. 25 т.1	ж/д ул. 50 лет	3	80	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский		Октябрь, 25			ная	
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/11	50 Л.О. 25 т.1	147	150	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/11	ж/д ул. Комсомольская, 9	39	80	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/10	ТК-1/11	53	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.17 т.1	ж/д ул. Комсомольская, 17	26	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/50	ж/д ул. Мартовская, 26	34	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/14	ТК-1/15	68	300	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/14	Школа 22, ул. Шевцовой, 50а	53	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/12	ТК-1/14	98	300	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/9	ТК-1/12	105	300	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/1	ТК-3/1а	90	150	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/31	ТК-1/32	24	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/29	ТК-1/31	28	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/30	Д/с №42, ул.50 лет Октября, 23	54	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/24	Анкон	43	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т. 1/2	т. 1/3	106	200	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/45	ТК-1/46	18	80	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Бачатский						
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/44	ТК-1/45	32	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/13	ТК-1/44	9	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/14	Бол. Гараж, ул. Шевцовой, 27	16	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/34	к/т «Ракета», ул. Шевцовой, 38	70	70	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/7	т.1/4	24	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/50	ж/д ул. Мартовская, 28	39	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/49	ТК-1/50	107	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/21	ТК-1/49	70	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/20	ТК-1/21	95	250	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/8	ж/д ул. Шевцовой, 19	45	40	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/9	Комс.17 т.1	5	200	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/22	ТК-3/1	95	150	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	50 Л.О. 3 т.5	м-н, ул. 50 лет Октября, 3	34	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	50 Л.О. 3 т.4	50 Л.О. 3 т.5	42	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Март.24 т.3	Март.22 т.1	73	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	50 Л.О. 25 т.1	ж/д ул. 50 лет Октября, 27	42	100	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Бачатский						
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.8 т.1	ПТУ Гар., ул. Комсомольская, 8	26	50	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т. 1/2	Комс.8 т.1	23	80	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/4	т. 1/2	14	200	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Вр.1	Оч. Вр.1	135	100	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.7	УАТ Гар.4, Пром.площадка УАТ 4	30	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.7	УАТ Гар.3, Пром.площадка УАТ 3	2	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.6	УАТ т.7	28	80	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.6	УАТ Гар.2, Пром.площадка УАТ 2	2	80	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3	ТК-1/3	25	200	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Вр.2	ТК-3'	950	400	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.6	КК Гараж 2,Пром.площадка ОС 17	22	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.6	КК Ж/дом, Пром.площадка ОС 18	12	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.51 т.1	ж/д,ул. Комсомольская, 51	28	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Швец.63 т.1	ТК-2/36	77	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/36	м-н Алпи, ул. Шевцовой, 62а	20	50	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Бачатский						
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/7	Комс.43 т.1	22	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.52 т.1	Швец.52	28	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/2	КПП РСУ, ул. Комсомольская, 10	40	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/1	т.2/2	40	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.27 т.2	ж/д, ул. Комсомольская, 27	3	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 59 т.1	Шевц. 59 т.3	25	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 56 т.2	ж/д ул. Шевцовой, 56	2	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 56 т.2	Шевц. 56 т.3	38	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 56 т.3	ж/д ул. Шевцовой, 56	2	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 56 т.3	Чибис, ул. Шевцовой, 56а	10	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/2	КПП Гараж, ул. Комсомольская, 10	10	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.37 т.1	Комс. 37 т.2	31	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/20	Павильоны, ул. Комсомольская, 60 б	25	25	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/20	ТК-2/21	40	400	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/21	ТК-2/22	68	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/22	ТК-2/22а	14	125	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/36	Шевц.62 т.1	12	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/13	ТК-2/14	83	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/17	ТК-2/18	38	400	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/18	Комс.37 т.1	14	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.37 т.1	ж/д,ул. Комсомольская, 37	2	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/1	КПП РММ,ул. Комсомольская, 10	11	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/15	ТК-2/16	69	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/9	ТК-2/10	41	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/10	ТК-2/11	40	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/11	Комс.51 т.1	26	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.51 т.1	ж/д,ул. Комсомольская, 51	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 56 т.1	ТК-2/23	27	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.29 т.1	ж/д,ул. Комсомольская, 29	2	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.41 т.2	ж/д,ул. Комсомольская, 41	3	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.41 т.2	м-н Мечта,ул.Комсомольская,41а	31	25	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.41 т.3	ж/д,ул. Комсомольская, 41	4	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.41 т.3	ТК-2/7	22	200	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский					кан.	
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/22а	Гараж УВД, ул. Шевцовой, 60а	12	32	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Врезка на Комс.21	ТК-2/3	19	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/4	ж/д, ул. Комсомольская, 25	50	70	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/4	Комс.27 т.1	35	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.27 т.1	ж/д, ул. Комсомольская, 27	3	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.27 т.1	Комс.27 т.2	55	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/20	Шевц.60 т.1	13	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.29 т.1	ж/д, ул. Комсомольская, 29	45	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/5	ТК-2/6	155	500	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/6	Комс.31 т.1	20	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/19	ТК-2/20	82	400	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.41 т.1	Комс.41 т.2	22	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/16	Школа №24, ул. Шевцовой, 49а	74	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/16	АТС гар. т.1	20	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	АТС гар. т.1	АТС, ул. Комсомольская, 40	29	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	АТС гар. т.1	АТС гараж, ул. Комсомольская, 40/	12	50	Подзем. кан.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
Бачатский		1				
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/25	Шевц.58 т.1	21	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/14	ж/д,ул. Комсомольская, 55	6	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/14	ж/д,ул. Комсомольская, 57	102	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/13а	ж/д,ул. Комсомольская, 59	54	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.51 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 51	16	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс. 37 т.2	ж/д,ул. Комсомольская, 37	37	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/18	ТК-2/19	68	400	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/19	Д/с №58,ул. Комсомольская, 35	28	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.60 т.3	ж/д ул. Шевцовой60	41	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 59 т.3	ж/д ул. Шевцовой, 59	2	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 59 т.3	Шевц. 59 т.4	20	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 59 т.4	ж/д ул. Шевцовой, 59	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 59 т.4	Прод. маг.,ул. Шевцовой, 59а	10	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.31 т.1	ж/д,ул. Комсомольская, 31	39	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 56 т.1	Шевц. 56 т.2	38	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.52 т.1	Шевц.52 т.2	7	150	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.52 т.2	Шевц.51 т.1	124	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.51 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 51	28	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/8	ТК-2/8а	26	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/27	Швец.63 т.1	12	125	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Швец.63 т.1	Швец.63 т.2	63	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/1	КПП, ул. Комсомольская, 10	8	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Швец.63 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 63	12	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/13а	ж/д, ул. Комсомольская, 61	28	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.60 т.1	ж/д ул. Шевцовой60	2	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.60 т.1	Шевц.60 т.2	26	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.60 т.2	ж/д ул. Шевцовой60	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.60 т.2	Шевц.60 т.3	44	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/49	ж/д ул. Ижевская, 59	30	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/40	т.2/13	70	40	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.74 т.2	ж/д ул. Шевцовой, 74	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/8	ж/д ул. Рябиновая, 7	6	25	Подземная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Бачатский					бесканальная	
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/9	ж/д ул. Рябиновая, 5	6	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 59 т.1	Зал и авт., пгт Бачатский	20	25	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.2	ж/д ул. Шевцовой, 71	3	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.72 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 72	30	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.72 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 72	22	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/34	ТК-2/35	31	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/35	Шевц.74 т.1	88	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.60 т.3	ж/д ул. Шевцовой60	2	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/28	ТК-2/29	20	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/30	ТК-2/31	60	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/31	ТК-2/32	28	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/32	т.2/21	40	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/21	Шевц.70 т.1	25	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.63 т.2	Шевц.63 т.3	60	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.62 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 62	48	80	Подвальная	до 1988
Районная	ТК-2/28	Шевц.65 т.1	18	80	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский					кан.	
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.65 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 65	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/11	ТК-2/40	34	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.52 т.2	ТК-2/24	73	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/26	т.2/20	15	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/20	УВД, ул. Шевцовой, 60а	6	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/20	Мил.гараж, ул. Шевцовой, 60а	23	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.74 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 74	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.58 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 58	2	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.54 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 54	16	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.54 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 54	28	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/23	Шевц.52 т.1	12	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.70 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 70	6	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/22а	ТК-2/25	18	125	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/25	Шевц. 59 т.1	28	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 59 т.1	Шевц. 59 т.2	37	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 59 т.2	ж/д ул. Шевцовой, 59	12	50	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Бачатский						
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 59 т.2	Добрыня, пгт Бачатский	20	25	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.65 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 65	48	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/30	Шевц.66 т.1	29	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.58 т.1	Шевц.58 т.2	43	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.58 т.2	ж/д ул. Шевцовой, 58	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.58 т.2	М. Элис, ул. Шевцовой, 58а	10	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/22	Шевц. 56 т.1	60	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.64 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 64	28	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/23	Шевц.54 т.1	23	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/24	Шевц.50	41	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.50	ИП Вавилов, ул. Шевцовой, 50а	14	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/24	Эдем, ул. Комсомольская, 19б	18	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.7	ж/д ул. Шевцовой, 71	40	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.53 т.1	ж/д, ул. Комсомольская, 53	30	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.53 т.1	ж/д, ул. Комсомольская, 53	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.63 т.3	ж/д ул. Шевцовой, 63	37	80	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/4	Стадион «Горняк», пгт Бачатски	155	80	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.62 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 62	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/29	Д/с №62, ул. Шевцовой, 67	43	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/29	ТК-2/30	27	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/30	Шевц.64 т.1	22	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.64 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 64	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.68 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 68	38	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.2	Шевц.71 т.3	33	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.3	ж/д ул. Шевцовой, 71	3	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.3	Шевц.71 т.4	22	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.7	ж/д ул. Шевцовой, 71	3	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 56 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 56	5	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/34	Шевц.72 т.1	22	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.73 т.2	ж/д ул. Шевцовой, 73	78	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/37	Храм, пгт Бачатский	213	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/37	т.2/4	310	150	Надзем.	до 1988
Районная	т.2/13	ж/д ул.	12	25	Подземн	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский		Новосибирская, 2			ая бесканальная	
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/13	ж/д ул. Новосибирская, 4	32	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.4	КК гараж 1,Пром.площадка ОС 16	30	25	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/12	Комс.53 т.1	40	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.66 т.1	Шевц.66 т.2	20	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.66 т.2	ж/д ул. Шевцовой, 66	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.66 т.2	ж/д ул. Шевцовой, 66	28	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.66 т.1	Шевц.68 т.1	48	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/12	ж/д ул. Подольская, 8	50	50	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/10	ТК-2/12	8	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/8а	ж/д,ул. Комсомольская, 45	8	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/37	ж/д ул. Харьковская, 68	8	25	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/8	ТК-2/15	43	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.74 т.2	ж/д ул. Шевцовой, 74	34	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/7	ТК-2/8	10	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/6	ТК-2/17	50	400	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Бачатский						
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/10	ТК-3/11	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/2	ТК-2/5	76	500	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.1	Шевц.71 т.2	18	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/3	ж/д,ул. Комсомольская, 23	40	70	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/3	ТК-2/4	33	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/12	ТК-2/13	38	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	АБК т.2	АБК,ул. Комсомольская, 19а	4	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.68 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 68	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	АБК т.1	АБК т.2	100	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/4	ТК-2/38	123	150	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/11	ж/д ул. Рябиновая, 1	6	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/40	ж/д ул. Подольская, 4	36	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/40	т.2/12	69	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/12	ж/д ул. Подольская, 5	21	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	АБК т.1	АБК,ул. Комсомольская, 19а	4	80	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.4	Шевц.71 т.5	22	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/35	Шевц.73 т.1	28	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.73 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 73	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.73 т.1	Шевц.73 т.2	15	150	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.73 т.2	Шевц.74 т.2	78	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.70 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 70	35	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/21	ТК-2/34	68	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/32	ТК-2/33	27	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/33	Шевц.71 т.1	23	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 71	3	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.4	ж/д ул. Шевцовой, 71	3	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.5	Шевц.71 т.6	10	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.5	ж/д ул. Шевцовой, 71	3	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.6	Шевц.71 т.7	12	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.74 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 74	64	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/38	т.2/5	23	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная	т.2/5	ж/д ул.	6	25	Подземн	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский		Рябиновая, 13			ая бесканальная	
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/5	т.2/6	53	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/53	ТК-3/54	9	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/10	ж/д ул. Рябиновая, 3	6	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/15	Шк. 24 тепл., пгт Бачатский	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/49	ж/д ул. Ижевская, 69	16	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц.71 т.6	КНС, ул. Комсомольская, 71а	55	32	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/48	ТК-3/49	35	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/48	ж/д ул. Ижевская, 67	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/6	ж/д ул. Рябиновая, 11	6	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/47	ТК-3/48	5	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/41	ж/д ул. Харьковская, 64/1	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/25	ж/д ул. Харьковская, 65	32	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/5	Комс.29 т.1	22	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная	ТК-3/30а	ТК-3/37	50	50	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский					кан.	
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/35а	ж/д ул. Харьковская, 73	10	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/35	ТК-3/35а	11	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/35	ж/д ул. Харьковская, 71/2	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/17	ж/д ул. Харьковская, 75/2	14	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/10	ж/д ул. Подольская, 76/1	8	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	переход	ТК-3/10	24	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/9	переход	42	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/9	ж/д ул. Подольская, 74/2	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/2а	т.2/1	39	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ПНС вых.	Вр.2	515	400	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/57	ж/д ул. Харьковская, 74	8	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/3	ТК-3/4	48	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/28	ж/д ул. Подольская, 66/2	12	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная	ТК-3/29	ТК-3/28	13	50	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский					кан.	
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/29	ж/д ул. Подольская, 66/1	12	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/3	ТК-3/29	18	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/30а	ТК-3/31	12	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/30	ТК-3/30а	12	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/30	ж/д ул. Харьковская, 66	8	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/25	ТК-3/30	36	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/8	ТК-3/9	11	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.41 т.1	Комс.41 т.3	12	200	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/43	ж/д ул. Ижевская, 65/1	12	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/42	ТК-3/43	12	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/42	ж/д ул. Харьковская, 64/2	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/41	ТК-3/42	16	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/34	ТК-3/35	14	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.47 т.1	м-н Исток, ул. Комсомольская, 47а	72	25	Подвальная	до 1988
Районная	ТК-3/55	ТК-3/57	49	32	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский					кан.	
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/55	ж/д ул. Ижевская, 75	8	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/54	ТК-3/55	65	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/54	ж/д ул. Ижевская, 73/2	16	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/47	ж/д ул. Ижевская, 67	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/2	Врезка на Комс.21	16	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3	АБК т.1	188	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/22	ТК-3/23	23	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/17	Комс.41 т.1	28	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.33 т.1	ж/д,ул. Комсомольская, 33	39	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/17	Комс.33 т.1	25	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.27 т.2	ж/д,ул. Комсомольская, 27	17	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/4	ж/д ул. Подольская, 68	8	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/9	Комс.47 т.1	5	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/8а	ТК-2/9	81	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная	Комс.43 т.1	ж/д,ул.	2	50	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский		Комсомольская, 43			кан.	
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/31	ж/д ул. Харьковская, 67	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-2/11	ж/д, ул. Комсомольская, 49	54	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.2/7	ж/д ул. Рябиновая, 9	6	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/43	ТК-3/45	25	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/22	ж/д ул. Харьковская, 62б	12	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/21	ТК-3/22	47	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/21	м-н Мебель, ул. Ижевская, 59а	65	50	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/21	ж/д ул. Ижевская, 60а	38	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/49	ТК-3/51	27	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	50 Л.О. 3 т.3	50 Л.О. 3 т.4	40	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/45	ТК-3/46	22	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/46	ж/д ул. Ижевская, 52	16	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/46	ж/д ул. Ижевская, 50	40	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная	ТК-3/45	ж/д ул.	22	25	Подземн	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский		Ижевская, 63			ая бесканальная	
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/37	ТК-3/39	46	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/19	ТК-1/20	81	250	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/33	ТК-3/34	39	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/33	ж/д ул. Харьковская, 69/2	10	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/32	ТК-3/33	11	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/32	ж/д ул. Харьковская, 69/1	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/11	ж/д ул. Подольская, 76/2	8	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/43	т.1/13	6	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/7	ТК-3/8	30	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/7	ж/д ул. Подольская, 72	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/6	ТК-3/7	30	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/6	ж/д ул. Подольская, 70	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/23	ж/д ул. Харьковская, 63	40	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная	ТК-3/46	ТК-3/47	47	80	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский					кан.	
Районная котельная пгт Бачатский	Комс.1 т.1	ж/д ул.Комсомольская, 1	3	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/19	ТК-3/20	47	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/19	ж/д ул. Подольская, 60	18	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/2	ТК-3/19	25	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.3/2	ж/д ул. Подольская, 64	18	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/1а	Гар. Валер., ул. Подольская	62	80	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/34	ж/д ул. Харьковская, 71/1	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	50 Л.О. 3 т.1	50 Л.О. 3 т.3	15	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	50 Л.О. 3 т.2	м-н Мебель, ул.50лет Октября,3а	14	70	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/21	Март.24 т.1	33	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/8	ж/д ул. Подольская, 74/1	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/12	ж/д ул. 50 лет Октября, 7	45	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/12	ж/д ул. 50 лет Октября, 7	2	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Швец.52	Мотылек, ул. Шевцовой, 52а	16	50	Подвальная	до 1988
Районная	т.1/11	т.1/12	47	80	Подваль	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский					ная	
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/11	ж/д ул. 50 лет Октября, 7	2	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/46	ИП Григор., ул. Спортивная, 2а	108	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/20	ж/д ул. Харьковская, 59	18	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/42	ТК-1/43	37	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/42	ж/д ул. 50 лет Октября, 16	50	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/39	ТК-1/42	99	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/20	ТК-3/21	29	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.3/1	ж/д ул. Подольская, 62	12	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/34	ж/д ул. 50 лет Октября, 26	15	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	50 Л.О.24 т.1	ж/д ул. 50 лет Октября, 30	77	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	50 Л.О.24 т.1	ж/д ул. 50 лет Октября, 24	2	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т. 1/1	Гараж, ул. Комсомольская, 8б	15	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/33	50 Л.О.24 т.1	39	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.3/2	ТК-3/3	50	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная	ТК-1/48	ж/д ул.	15	80	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский		Шевцовой, 21а			кан.	
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/47	ТК-1/48	25	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/47	Пол-ка №6, ул. Шевцовой, 23	30	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/44	ТК-1/47	80	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/38	ТК-1/39	38	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/17	ж/д ул. Харьковская, 75/1	8	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Март.24 т.2	Март.24 т.3	30	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Март.24 т.2	ж/д ул. Мартовская, 24	2	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Март.24 т.1	Март.24 т.2	23	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Март.24 т.1	м-н Чибис, ул. Мартовская, 24а	4	40	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/25	ТК-3/41	15	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/2	т.3/1	87	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/2	ж/д ул. Подольская, 50	27	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/1	ТК-3/2	15	150	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	50 Л.О. 3 т.1	50 Л.О. 3 т.2	44	80	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/53	ж/д ул. Ижевская, 73/1	16	25	Подземная бесканальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					бная	
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/24	ж/д ул. Харьковская, 62	16	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/23	ж/д ул. Харьковская, 62а	26	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.3/1	т.3/2	30	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/29	ТК-1/30	24	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/11	ТК-3/17	36	32	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/14	ж/д ул. Спортивная, 7	63	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/13	ТК-3/14	25	32	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/11	ТК-3/13	36	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/4	ТК-3/6	30	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/34	ж/д ул. 50 лет Октября, 28	44	70	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/40	ж/д ул. Харьковская, 72	27	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/40	ж/д ул. Харьковская, 70/2	8	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/39	ТК-3/40	12	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/39	ж/д ул. Харьковская, 70/1	8	25	Подземная бесканальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/31	ТК-3/32	20	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/48	т.1/8	112	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/52	ТК-3/53	20	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/52	ж/д ул. Ижевская, 62	12	32	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/51	ТК-3/52	12	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/51	ж/д ул. Ижевская, 71	16	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-3/45	ж/д ул. Ижевская, 65/2	10	25	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Март.24 т.3	ж/д ул. Мартовская, 24	2	100	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/29	ж/д ул. 50 лет Октября, 19	46	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/28	ТК-1/29	25	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/28	Позитив, ул. 50 лет Октября, 21	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/26	ТК-1/28	45	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	шк. 22 т.1	Бассейн, ул. Шевцовой, 50а	8	50	Подвальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/21	ТК-1/22	30	150	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Март.22 т.1	ж/д ул. Мартовская, 22	42	70	Подвальная	до 1988
Районная	Март.22 т.1	Зорюшка, ул.	4	40	Подваль	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная пгт Бачатский		Мартовская, 22			ная	
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/20	Шк. №26, ул. 50 лет Октября, 9	33	100	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.2	УАТ т.5	40	125	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. Вр.2	НФС, Пром.площадка ОС 2	5	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.2	КК т.3	45	70	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.1	УАТ т.2	50	125	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.3	КК К/цех, Пром.площадка ОС 14	12	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.3	КК т.4	36	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.4	КК столяр., Пром.площадка ОС 15	15	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/24	Д/с №59, ул. Шевцовой, 47а	45	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. ТК-5	Б/фильтр 1, Пром.площадка ОС 5	20	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. ТК-3	Оч. ТК-6	45	70	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. ТК-6	Б/фильтр 2, Пром.площадка ОС 6	20	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. ТК-6	Б/фильтр 3, Пром.площадка ОС 7	150	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т. 1/1	ТК-1/4	135	200	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. Вр.1	Оч. ТК-1	42	100	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. ТК-7	Лаборатор., Пром.площадка	12	40	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Бачатский		ОС 9				
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.5	УАТ Гар.1, Пром.площадка УАТ 1	30	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.1	КК т.5	32	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. ТК-2	Оч. Вр.2	35	70	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.1	УАТ Гар.6, Пром.площадка УАТ 6	30	40	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. Вр.3	Здание реш.,Пром.площадка ОС11	35	40	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/4	Бар, ул. Комсомольская, 8	12	50	Подземная бесканальная	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.1	КК т.2	20	70	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/3	УАТ т.1	210	125	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Районная котельная пгт Бачатский	Вр.1	715	400	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. Вр.1	Проходная, Пром.площадка ОС 1	15	25	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. ТК-4	Хлорат.1, Пром.площадка ОС 3	10	25	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.5	КК т.6	20	32	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/3	т. 1/1	18	200	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.2	УАТ т.3	10	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. ТК-5	Насосная,Пром. площадка ОС 8	10	25	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Оч. Вр.2	Хлорат.2, Пром.площадка	175	50	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Бачатский		ОС 4				
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.4	УАТ Гар.7, Пром.площадка УАТ 7	80	25	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Вр.1	ПНС вх.	100	400	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Вр.2	КК т.1	200	125	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.2	КК КПП, Пром.площадка ОС 13	3	25	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.3	УАТ т.4	10	50	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	УАТ т.5	УАТ т.6	10	80	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 47 т.1	ТК-1/24	45	50	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	Шевц. 47 т.1	ж/д ул. Шевцовой, 47	8	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	КК т.5	КК Бат.,Пром.площадка ОС 12	20	40	Надзем.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/23	Шевц. 47 т.1	38	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/23	ж/д ул. Шевцовой, 46	22	80	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	ТК-1/17	ТК-1/23	75	200	Подзем. кан.	до 1988
Районная котельная пгт Бачатский	т.1/13	т.1/14	22	32	Подземная бесканальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-15 (гвс)	УТ-15а (гвс)	24	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-9 (гвс)	ТК-10 (гвс)	15	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-12 (гвс)	ж/д, пер. Толстого, 9 (гвс)	26	70	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-2а (гвс)	УТ-2б (гвс)	25	100	Надзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная 33-го кв.	ТК-10 (гвс)	ж/д, Ленина, 26а (гвс)	14	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-10 (гвс)	ТК-11 (гвс)	45	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-11 (гвс)	ж/д. Ленина, 26б (гвс)	14	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-11 (гвс)	ТК-12 (гвс)	44	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-4 (гвс)	ТК-4а (гвс)	23	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-4а (гвс)	ТК-5 (гвс)	24	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18 (гвс)	ТК-18а (гвс)	20	80	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-8/1 (гвс)	ж/д, Ленина, 28 (гвс)	5	70	Подвальная	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-7/1 (гвс)	ж/д, Юбилейная, 8 (гвс)	28	32	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-7/1 (гвс)	УТ-7а (гвс)	25	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-7а (гвс)	ж/д, Ленина, 34 (гвс)	26	25	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-3 (гвс)	ТК-4 (гвс)	60	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-4 (гвс)	ж/д, Юбилейная, 12 (гвс)	12	25	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-9 (гвс)	ТК-9 (гвс)	2	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-15а (гвс)	ТК-15 (гвс)	4	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-8 (гвс)	ТК-9 (гвс)	88	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Котельная 33-го кв. (гвс)	ж/д, Каховская, 4 (гвс)	40	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-15 (гвс)	Д/сад №70, Ленина, 20а (гвс)	40	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18б (гвс)	УТ-22 (гвс)	60	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2г (гвс)	УТ-2д (гвс)	35	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-9 (гвс)	ж/д, Ленина, 26 (гвс)	16	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-22 (гвс)	ж/д. Железнодорожная, 28 (гвс)	7	25	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2г (гвс)	ж/д Советская, 43 (гвс)	62	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Котельная 33-го кв.	Котельная 33-го кв.	5	25	Подвальная	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
кв.	кв. (гвс)	кв. (гвс)			ная	
Котельная 33-го кв.	ТК-18а (гвс)	ТК-18б (гвс)	90	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-4а (гвс)	ТК-4а (гвс)	10	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18б (гвс)	ж/д, Железнодорожная, 30 (гвс)	7	25	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-9 (гвс)	ТК-13 (гвс)	53	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-23 (гвс)	УТ-23а (гвс)	16	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-23а (гвс)	УТ-23б (гвс)	44	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-23б (гвс)	ТК-24 (гвс)	90	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-24 (гвс)	Лаборатория, Железнодорожная, 29 (гвс)	10	25	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-17/1 (гвс)	ж/д, Ленина, 35а (гвс)	8	20	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-17/1 (гвс)	ТК-17/1 (гвс)	10	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-17/1 (гвс)	ж/д, Ленина, 33а (гвс)	8	20	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-17/1 (гвс)	ж/д, Ленина, 33 (гвс)	33	20	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-24 (гвс)	ТК-25 (гвс)	22	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-2 (гвс)	ТК-2а (гвс)	50	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Опуск (гвс)	ж/д, Ленина, 32а (гвс)	26	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	Котельная 33-го кв. (гвс)	ТК-1 (гвс)	24	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2б (гвс)	УТ-2в (гвс)	30	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18 (гвс)	ТК-19 (гвс)	24	32	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-13 (гвс)	ж/д, Ленина, 24 (гвс)	11	20	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-13 (гвс)	ТК-14 (гвс)	48	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-14 (гвс)	ж/д, Ленина, 22 (гвс)	11	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-14 (гвс)	УТ-15 (гвс)	36	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18а (гвс)	ж/д,	5	25	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
кв.		Железнодорожная, 32 (гвс)			кан.	
Котельная 33-го кв.	ТК-28 (гвс)	ж/д, Железнодорожная, 23 (гвс)	25	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-16 (гвс)	ж/д, Ленина, 18 (гвс)	25	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-15 (гвс)	ПУ-5, Ленина, 20 (гвс)	10	32	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-25 (гвс)	ТК-26 (гвс)	30	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-22 (гвс)	ж/д, Железнодорожная, 26 (гвс)	44	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-5 (гвс)	ж/д, Юбилейная, 16 (гвс)	22	32	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-5 (гвс)	ж/д, Юбилейная, 14 (гвс)	15	32	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-5 (гвс)	ТК-6 (гвс)	29	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-3 (гвс)	УТ-7/1 (гвс)	82	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-21 (гвс)	ж/д, Железнодорожная, 34 (гвс)	10	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2д (гвс)	ж/д, Юбилейная, 10а (гвс)	2	25	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2д (гвс)	Д/сад №15, Ленина, 34а (гвс)	42	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2д (гвс)	ТК-3 (гвс)	31	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-3 (гвс)	ж/д, Юбилейная, 10 (гвс)	12	32	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-24/1 (гвс)	ж/д, Юбилейная, 4 (гвс)	42	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-26 (гвс)	врезка (гвс)	50	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-26 (гвс)	ТК-27 (гвс)	6	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-27 (гвс)	ж/д, Юбилейная, 6 (гвс)	36	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-8/1 (гвс)	ТК-17 (гвс)	52	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-15а (гвс)	ТК-16 (гвс)	60	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-29 (гвс)	ж/д, Московская, 20 (гвс)	13	25	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-1 (гвс)	ТК-8 (гвс)	40	150	Подзем.	до 1988

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Кв.					кан.	
Котельная 33-го кв.	ТК-8 (гвс)	УТ-8/1 (гвс)	31	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-17 (гвс)	ТК-18 (гвс)	28	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-7а (гвс)	Опуск (гвс)	40	25	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-6 (гвс)	ж/д, Советская, 47 (гвс)	15	50	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-19 (гвс)	ж/д. Ленина, 35 (гвс)	36	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	врезка (гвс)	ж/д, Железнодорожная, 36 (гвс)	35	25	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-28 (гвс)	ТК-29 (гвс)	28	50	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2в (гвс)	УТ-2г (гвс)	14	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-18 (гвс)	ТК-20 (гвс)	20	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-20 (гвс)	ТК-21 (гвс)	20	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-21 (гвс)	ТК-23 (гвс)	34	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-23 (гвс)	ТК-28 (гвс)	48	100	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	УТ-2в (гвс)	ж/д, Каховская, 8 (гвс)	13	25	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-2а (гвс)	ж/д, Каховская, 8а (гвс)	15	25	Надзем.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-1 (гвс)	ТК-2 (гвс)	10	100	Подзем. кан.	до 1988
Котельная 33-го кв.	ТК-24 (гвс)	УТ-24/1 (гвс)	84	50	Надзем.	до 1988

Таблица 5.7. Мероприятия реконструкции сетей исчерпавших эксплуатационный ресурс со сроком эксплуатации более 25 лет по состоянию на 2022 г.

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №1	ТК-151	ТК-152	67	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-136-4	ж/д ул. Тухачевского, 2	48	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-157-1	ж/д ул. Киевская, 32	12	80	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №1	ТК-157	УТ-157-1	38	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-160/1	ТК-161	18	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-160	ТК-160/1	48	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-159	ТК-160	24	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-158	ТК-159	24	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-154	ТК-158	112	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-141-1	ж/д ул. Тухачевского, 7	40	100	Подвальная	до 1997
котельная №1	УТ-1/1	ТК-146	81	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-141	УТ-141-1	18	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-141	ТК-142	90	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-136-5	ж/д ул. Пржевальского, 17	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №1	УТ-136-5	УТ-137	14	200	Подвальная	до 1997
котельная №1	ТК-142	ж/д ул. Тухачевского, 9	22	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-142	ТК-143	83	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-139	ж/д ул. Гражданская, 10	13	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-139	ТК-140	102	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-140	ж/д ул. Гражданская, 12	28	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-1	УТ-2	43	250	Надзем.	до 1997
котельная №1	УТ-2	ТК-136	8	250	Надзем.	до 1997
котельная №1	УТ-136-1	УТ-136-2	12	150	Подвальная	до 1997
котельная №1	УТ-136-2	УТ-136-3	142	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-136-3	ж/д ул. Тухачевского, 4	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №1	УТ-136-3	УТ-136-4	65	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-136-1	ТК-145	48	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-145	УТ-145-1	127	150	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					кан.	
котельная №1	УТ-145-1	ж/д ул. Тухачевского, 12	110	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-146	УТ-147	40	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-147	ж/д ул. Пржевальского, 20	30	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-147	ТК-148	50	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-148	ТК-149	73	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	Котельная №1	УТ-1	29	250	Надзем.	до 1997
котельная №1	У-152-2	ТК-154	12	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-137-1	ТК-141	31	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-137-1	ж/д ул. Пржевальского, 19	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №1	УТ-137	УТ-137-1	37	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-138	ж/д ул. Гражданская, 8	20	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-136	УТ-136-5	60	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-157-1	ж/д ул. Глинки, 3	35	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-149	ж/д ул. Тухачевского, 3	12	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-149	ТК-150	100	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-150	ж/д ул. Тухачевского, 1	12	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	УТ-137	ТК-138	30	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-146	ж/д ул. Гражданская, 6	16	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-146	ТК-151	118	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-151	ж/д ул. Гражданская, 4	30	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	ТК-152	У-152-2	62	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №1	У-152-2	ж/д ул. Гражданская, 13	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №2	УТ-2	ТК-1	60	80	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №2	ТК-1	ТК-2	25	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №2	ТК-2	ТК-3	100	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №2	ТК-2	ДЮСШ №2 ул. 7-е Ноября, 16	17	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №2	УТ-2	Сбербанк, почтамт ул. 7-е Ноября, 14а	28	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная №2	ТК-1	МУ Культ. центр ул. 7-е Ноября, 16	20	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №2	Котельная №2	Котельная №2	5	25	Подвальная	до 1997
котельная №2	УТ-3	УТ-2	30	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №2	Котельная №2	УТ-3	20	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №2	ТК-3	ж/д ул. Революции, 17	10	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №3	Котельная №3	Котельная №3	5	50	Подвальная	до 1997
котельная №3	Котельная №3	УТ-1	10	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №3	УТ-4	Д/сад-Школа №25 ул.Грамотеинская, 31	15	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №3	УТ-2	ж/д ул. Грамотеинская, 35	13	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №3	УТ-2	УТ-4	83	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №3	УТ-1	УТ-2	4	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №3	УТ-3	ж/д ул. Грамотеинская, 37	16	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №3	УТ-1	УТ-3	58	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №3	УТ-4	Прачечная ул. Грамотеинская, 31	14	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №3	УТ-3	ж/д ул. Грамотеинская, 33	20	100	Подзем. кан.	до 1997
Котельная школы №2	Котельная школы №2	Школа №2, Шахтовая, 78	47	50	Надзем.	до 1997
котельная №5	Смена диаметра	ТК-11	45	100	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					кан.	
котельная №5	Котельная №5	ТК-5	10	150	Надзем.	до 1997
котельная №5	ТК-6	ж/д ул. Клубная, 42	45	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	УТ-1	ТК-10	41	150	Надзем.	до 1997
котельная №5	ТК-10	Гараж ул. Лермонтова, 11	14	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-10	ж/д ул. Клубная, 40	50	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-10	УТ-3	16	150	Надзем.	до 1997
котельная №5	УТ-3	Магазин, Паничкин, ООО Торгсиб ул. Лермонтова, 11	42	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	УТ-3	Смена диаметра	36	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-24	ТУ, МУ ЦСО, Мельникова, ООО «Молодежный» ул. Клубная, 18	250	50	Надзем.	до 1997
котельная №5	ТК-5	ТК-1	75	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-1	ТК-2	75	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-2	Школа №9 ул. Южная, 18 (2)	19	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	Врезка 1	ГОУ-ПУ-22 ул. Добролюбова, 27	4	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	Врезка 1	Гараж 1 ул. Добролюбова, 27	63	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-9	Смена диаметра	20	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-15	ТК-24А	35	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-5	УТ-1	41	150	Надзем.	до 1997
котельная №5	УТ-1	Гараж Теплоэнергетик ул. Лермонтова, 1	15	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-11	УТ-магазин	6	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-20	ТК-17	14	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-17	Общежитие ул. Клубная, 34	16	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-17	ТК-18	53	100	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №5	ТК-18	ж/д ул. Клубная, 37	22	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-14	ТК-13	13	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-13	ж/д ул. Клубная, 32	20	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	УТ-магазин	ТК-20	50	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	Котельная №5	Котельная №5	5	25	Подвальная	до 1997
котельная №5	ТК-3	ТК-3А	102	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-2	Столовая ул. Южная, 18/1	139	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-16	ТК-14	5	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	Смена диаметра	Гараж 2 ул. Добролюбова, 27	15	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-2	Школа №9 ул. Южная, 18 (10)	25	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-15	ТК-16	4	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №5	ТК-24А	ТК-24	39	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №6	ТК-1	Д/сад №15, Б. Хмельницкого, 23	60	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №6	ТК-6	ТК-9	121	150	Надзем.	до 1997
котельная №7	ТК-24	ТК-25А	52	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-24	Прачечная ул. Тимирязева, 18/1	17	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-24	Д/сад №47 ул. Тимирязева, 18	13	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-23	ТК-24	90	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-22	ж/д ул. Тимирязева, 17	17	50	Надзем.	до 1997
котельная №7	ТК-21	ТК-22	24	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-20	ТК-21	20	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-17	ТК-20	43	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-25	ж/д ул. Тимирязева, 16	7	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-7	ТК-8	52	80	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №7	ТК-8	ж/д ул. Тимирязева, 22	6	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-23	Общежитие, детск. конс., ИП Карпова ул. Тимирязева, 15	10	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-22	ТК-23	40	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-21	ж/д ул. Тимирязева, 19	16	32	Надзем.	до 1997
котельная №7	ТК-5	ТК-6	55	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-26А	Больница №3, Боткина, пищеблок ул. Энгельса, 20	11	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-26	ТК-27	52	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-27	ТК-27Б	40	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-3	ДК ул. Тимирязева, 30	45	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-4	Стадион ул. Тимирязева, 32	25	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-12	ТК-16	120	100	Надзем.	до 1997
котельная №7	ТК-16	Муз. школа ул. Тимирязева, 21	24	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-16	ТК-17	14	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-17	ТК-18	46	50	Надзем.	до 1997
котельная №7	ТК-18	ж/д ул. Энгельса, 16	4	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-18	ж/д ул. Энгельса, 14	6	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-7	ж/д ул. Тимирязева, 24	9	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-6	ТК-7	63	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-28	Универмаг ул. Доватора, 3	36	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-27А	ТК-28	50	50	Надзем.	до 1997
котельная №7	ТК-27	ТК-27А	50	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-27Б	Прачечн, ул. Энгельса, 20/1	25	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-27Б	Больн №3, Адм, ул. Энгельса, 20/1	24	50	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №7	ТК-26	ТК-26А	33	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	Котельная №7	ТК-26	25	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-10	ТК-12	50	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-10	Больница №3, детск.отд.ул. Энгельса, 20/2	65	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-25Б	ж/д ул. Вахрушева, 25	35	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-25	ж/д ул. Тимирязева, 16а	10	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-18	ТК-19	131	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-9	ж/д ул. Тимирязева, 20	5	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-8	ТК-9	42	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-25А	ТК-25Б	35	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №7	ТК-25А	ТК-25	17	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная школы № 7	УТ-котельная	Котельная №8	5	50	Подвальная	до 1997
котельная школы №7	УТ-котельная	ТК-1	12	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная школы №7	Котельная №8	УТ-котельная	10	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная школы №7	Котельная школы №7	Школа №7, Фрунзе, 3	70	100	Надзем.	до 1997
котельная школы №7	Котельная школы №7	Котельная школы №7	5	50	Надзем.	до 1997
котельная №10	Котельная №10	УТ котельной №10	50	800	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ котельной №10	УТ-1	268	800	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-1	УТ-1а	815	800	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-1а	УТ-2	100	800	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-2	УТ-2а	170	800	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-2а	УТ 6	475	500	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-10	УТ ПНС 1	14,18	500	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-10/1	УТ-10а	1090	500	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-10а	ТК-11	660	500	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-11	ТК-11б	265	500	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-8а	УТ-9	320	500	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №10	УТ-9	УТ-10	1700	500	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ 6	УТ-7	470	500	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ ПНС 1	ПНС-1	7	500	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-7	УТ-8	1030	500	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-12	ТК-12/1	118	500	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-8	УТ-8а	205	500	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-12/1	ТК-13	58	500	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ПНС-1	УТ-10/1	24,84	500	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-14	ТК-17	8	500	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-13	ТК-14	94	500	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-12Б	ТК-12	12	500	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-11б	ТК-12Б	1500	500	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-39а	ТК-39б	50	400	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-17	ТК-39а	1200	400	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-39б	ТК-39	215	400	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ ПНС-2/2	ТК-65	1165	400	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-39б	ТК-39б	215	400	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-17	ТК-18	20	350	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-18	ТК-18А	44,46	350	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-24	ТК-25	80	350	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-23	ТК-24	105	350	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-22	ТК-23	25	350	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-20	ТК-22	69	350	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-19	ТК-20	114	350	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-18А	ТК-19	122	350	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ ЦТП-32	УТ-1	10	300	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-11	УТ-11б	43	300	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-14	Переход диаметра	10	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-76	ТК-80	234	300	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №10	УТ-18	УТ-18б	50	300	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-18	УТ-18	52	300	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-80	ТК-83	70	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-18б	УТ-18в	13	300	Надзем.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ТК-33	61	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-16	УТ-18	40	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-24	ТК-25	19	300	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-1	УТ-2	60	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-12а	УТ-24	124	300	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-42	ТК-47	86	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ТК-25а	28	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-83а	ЦТП кв-ла 32	170	250	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-68	Врезка 2	43	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-67	ТК-68	30	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-66	ТК-67	110	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-52	ТК-53	80	250	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-47	ТК-52	36	250	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-42	ТК-43	42	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Переход диаметра	34	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-29	ТК-30	74	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-26	ТК-27	26	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-25	ТК-29	30	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-15	УТ-15б	42	250	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-14	УТ-15	9	250	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-25	Переход диаметра	2	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-25	ТК-26	52	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-13	Переход диаметра	6	250	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-12а	УТ-13	15	250	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-5	УТ-11	10	250	Надзем.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ТК-58	60	250	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №10	УТ-12	УТ-12а	40	250	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-11б	УТ-12	2	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-19	УТ-21	75	200	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-83а	Ввод	70	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-80а	Переход диаметра	10	200	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-73	ТК-74	110	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-69	ТК-70	62	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-55	Переход диаметра	3	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-42	УТ-42б	35	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-41	ТК-42	28	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-40	ТК-41	40	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-39	ТК-40	28	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-31	Врезка 1	26	200	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-30	ТК-31	98	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-26	УТ-29	98	200	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-25	ТК-26	19	200	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-25	Переход диаметра	4	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-42б	Ввод	165	200	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-13ж	Врезка 1	127	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-13е	ТК-13ж	60	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-13в	ТК-13д	28	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-18в	УТ-19	8	200	Надзем.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ТК-80а	16	200	Надзем.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ТК-69	14	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-72	ТК-73	96	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 5	ТК-45	56	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 5	Ип Юманов В. Н.	15	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Переход	50	200	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
		диаметра				
котельная №10	ЦТП	ТК-13в	22	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-25а	ТК-39	6	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-13д	ТК-13е	20	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-7	УТ-4	500	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-57	Переход диаметра	66	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ТК-32	2	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-13	ТК-13/1	460	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-13/1	ЦТП	230	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	УТ-2-1	150	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-21-2	УТ-21-3	12	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ТК-81	30	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Врезка 1	30	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-14	ТК-15	57	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-55	УТ-56	56	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-15	ТК-16	57	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-16	Врезка 1	25	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-55	УТ-57	42	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-48а	ТК-49	25	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-48	УТ-48а	3	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-48	ТК-53	110	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-43а/4	ТК-40	255	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Ввод	28	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Ввод	56	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-20	ТК-21	100	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-41а/3	УТ-43а/4	50	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-41а/2	УТ-41а/3	4	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ЦТП	Ввод	44	150	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					кан.	
котельная №10	УТ-37	ТК-38	50	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-33	УТ-34	32	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Врезка	20	150	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Переход диаметра	8	150	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-32а	УТ-33	30	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-31	ТК-32	115	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-32	УТ-32-2	22	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Врезка 2	27	150	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-32	УТ-32а	64	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Врезка 2	39	150	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-35	ТК-36	62	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-36	УТ-37	94	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-32-3	Ввод	34	150	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-32-2	УТ-32-3	32	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-11б	ТК-6	54	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-13б	Ввод	85	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-1	ТК-54	76	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-21-1	УТ-21-2	8	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-56	ТК-57	20	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-54	УТ-55	80	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-21-3	УТ-21-4	13	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-2	Переход диаметра	18	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-2-1	УТ-3	90	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-21	ТК-20	27	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-47	ТК-48	92	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-81а	Переход диаметра	4	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-45	ТК-45а	25	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-45	УТ-47	27	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-81	ТК-81а	50	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-43б	ТК-45	25	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 1	11	150	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-40	ТК-40а	68	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Переход диаметра	3	150	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод	УТ-13б	78	150	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					кан.	
котельная №10	ТК-41а	УТ-41а/2	45	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 1	8,1	150	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-29	ТК-31	35	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-21	УТ-21-1	24	150	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-43	ТК-43а	60	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-43а	ТК-43б	40	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-7	ТК-8	18	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 4	15	125	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 4	Переход диаметра	5	125	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-6	ТК-7	60	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-35	Переход диаметра	98	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-58	Переход диаметра	34	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	ТК-51	30	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-23	Ввод	145	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Переход диаметра	32	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-51	ТК-52	10	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-21-4	ж/д Юбилейная, 9	40	125	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-48	ТК-50	28	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-49	Врезка 1	25	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-50	Переход диаметра	75	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 5	160	125	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 5	Врезка 4	10	100	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-18 (гвс)	УТ-19 (гвс)	81	100	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-18 (гвс)	ТК-18 (гвс)	20	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Гараж	5	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-68	Переход диаметра	21	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-67	Переход диаметра	5	100	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №10	УТ-21 (гвс)	УТ-19 (гвс)	75	100	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-76	ТК-77	70	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 4	Переход диаметра	12	100	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Врезка 1	34	100	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 3	Переход диаметра	33	100	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-1	Врезка 1	64	100	Надзем.	до 1997
котельная №10	Врезка	Врезка 3	18	100	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-18 (гвс)	УТ-18 (гвс)	52	100	Надзем.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 3	36	100	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод	ж/д Ленина, 67а ТУ 3	45	100	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 2	4	100	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра (гвс)	УТ-18 (гвс)	40	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Переход диаметра	3	100	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-49	УТ-50	40	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-76	Врезка 1	12	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-9	ж/д Пятигорская, 26	130	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-71	Переход диаметра	22	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-8/1	Врезка 1	50	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-10	Школа № 10	20	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-57	ж/д Советская, 67	12	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-56	ТК-56а	23	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 4	10	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-56	ж/д Советская, 65	15	80	Надзем.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ж/д Ленина, 59 (общежитие)	7	80	Надзем.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 2	3	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Врезка стоматология	20	80	Надзем.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Переход диаметра	15	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ж/д Советская, 63	3	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход	Ввод	20	80	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
	диаметра				кан.	
котельная №10	Переход диаметра	Ввод	8	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-13в	Хозчасть, гараж ЖДБ	35	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ж/д 3-й микрорайон, 4	34	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Переход диаметра	9	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Ввод	4	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 5	5	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ж/д 3-й микрорайон, 20	21	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-16	УТ-15б	14	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Врезка 2	6	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 3	18	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Врезка 3	7	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Ввод	34	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-20	ж/д Ленина, 36б	18	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Гараж подотдера	10	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Ввод	40	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 3	10	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Врезка 2	22	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Врезка 1	8	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Детский сад № 44	26	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Ввод	30	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Врезка 2	17	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 4	18	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка стоматология	ж/д Советская, 69	30	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 7	ж/д Октябрьская, 65 ТУ 1	14	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 6	Переход	18	80	Подвал.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
		диаметра				
котельная №10	Ввод	Врезка 3	22	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 5	Переход диаметра	18	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 2	18	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-36	УТ-37	12	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 4	Переход диаметра	8	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 4	Врезка 5	20	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 4	Врезка 5	22	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 4	Переход диаметра	9	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод	Переход диаметра	5	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 4	Павильоны рвнка	5	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 3	Врезка 2	26	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-34-5	УТ-34-7	24	80	Надзем.	до 1997
котельная №10	Врезка 3	Врезка 2	40	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 3	Школа № 14	5	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 3	Врезка 4	43	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 3	Врезка 2	20	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	14	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	3	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	15	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	10	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	6	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	2	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	6	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Врезка 3	40	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	5	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	26	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	18	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	ж/д 3-й	3	80	Подвал.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
		микрорайон, 82 ТУ 2				
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	23	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 2	15	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Врезка 3	8	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	Переход диаметра	40	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-28	Врезка 1	65	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-28	Врезка 1	54	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	ж/д Железнодорожная, 56	4	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод	ж/д Ленина, 49	2	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Фабрика «Луч», гараж	5	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 6	4	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-32	ж/д Ленина, 67а ТУ 1	14	80	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-32 (гвс)	УТ-31-2 (гвс)	22	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-35	УТ-36	52	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 3	22	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Врезка 2	18	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Врезка 2	16	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Переход диаметра	2	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Врезка 2	35	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-40	Врезка 2	26	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Врезка 2	25	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Переход диаметра	38	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-40а	Врезка 4	19	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-31-2 (гвс)	Переход диаметра (гвс)	30	80	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-77	ОФК г. Белово	26	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-79	Врезка 3	35	80	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №10	ТК-79	Врезка 4	50	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-8	Профилакторий	66	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-43	ТК-44	16	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-81	ж/д Советская, 56	10	80	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-44	Ввод	44	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-45	Врезка 3	26	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-82	ФЛ Шварева Н. М.	84	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-50	ж/д 3-й микрорайон, 80	15	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-51	ж/д 3-й микрорайон, 77	90	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-52	Ввод	38	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-19	ж/д Ленина, 36в	45	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Переход диаметра	8	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	ТК-57	ж/д 3-й микрорайон, 73	29	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-69	Ввод	31	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	ж/д Ленина, 67а ТУ 2	5	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-18	ТК-18а	20	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 7	18	80	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-12	Переход диаметра	2	80	Надзем.	до 1997
котельная №10	Ввод	Врезка 1	3	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	Переход диаметра	46	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ТК-9	20	70	Надзем.	до 1997
котельная №10	УТ-37	Гараж (Анисимов Ю.В.)	28	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Ввод (гвс)	Врезка 1 (гвс)	12	50	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка стоматология	Стоматология	2	50	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод (гвс)	ж/д	5	50	Подвал.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
		Железнодорожная, 40 (гвс)				
котельная №10	УТ-32-3 (гвс)	ж/д Ленина, 67а (гвс)	14	50	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-42 (гвс)	Ввод (гвс)	34	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ПНС-2 вых	ПНС-2	5	50	Подвал.	до 1997
котельная №10	Ввод (гвс)	ж/д Ленина, 49 (гвс)	2	50	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 1 (гвс)	ж/д Железнодорожная, 56 (гвс)	4	50	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 2	ж/д Советская, 62 ТУ 2	5	50	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-34-5	Переход диаметра	48	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-21 (гвс)	ж/д Юбилейная, 9 (гвс)	57	50	Надзем.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	ж/д Ленина, 47	60	50	Подвал.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра	ж/д Ленина, 53	30	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	УТ-21 (гвс)	Тк-20 (гвс)	27	50	Надзем.	до 1997
котельная №10	ТК-9	ж/д Каховская, 37	12	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Врезка 1	Переход диаметра	33	40	Подвал.	до 1997
котельная №10	УТ-19 (гвс)	ж/д Ленина, 36в (гвс)	45	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	Переход диаметра (гвс)	ж/д Советская, 69 (гвс)	30	25	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 1 (гвс)	ж/д Ленина, 47 (гвс)	60	20	Подвал.	до 1997
котельная №10	Врезка 1 (гвс)	ж/д Ленина, 53 (гвс)	63	20	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ105	УТ106	32	100	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ106	ж/д, Р. Люксембург, 34г	3	100	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ106	УТ107	30	80	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ107	ж/д, Р. Люксембург, 34в	25	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ102	УТ103	6	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ101	УТ102	172	150	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ103	УТ103-1	0,5	100	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная «Сибирь-12,9»	УТ103-1	УТ104	6	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ104	УТ105	24	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ103-1	УТ108	65	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ121	Школа №28, пер. Козлова, 2	5	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ120-1	УТ121	120	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ62	УТ63	115	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ57	ж/д, Р. Люксембург, 12	18	25	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ58	ж/д, Р. Люксембург, 21	10	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ58	УТ59	14	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ59	ж/д, Р. Люксембург, 17	18	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ59	Гараж, Р. Люксембург, 21	6	20	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ59	УТ60	2	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ60	ж/д, Р. Люксембург, 21а	35	25	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ62	УТ69	16	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ72	ж/д, Сетевая, 1б	25	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ73	УТ74	38	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ74	УТ77	50	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ77	Баня, Р. Люксембург, 4/1	15	20	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ77	УТ78	24	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ78	УТ79	5	40	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ79	ж/д, Р. Люксембург, 3(вв1)	11	40	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ79	ж/д, Р. Люксембург, 3(вв2)	11	40	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ80	ж/д, Р. Люксембург, 1	11	40	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная «Сибирь-12,9»	УТ80	УТ81	34	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ82	УТ83	44	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ82	ж/д, Р. Люксембург, 2а	34	32	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ84-1	ж/д, Р. Люксембург, 2(вв2)	30	32	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ83	УТ85	73	70	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ85	УТ86	39	70	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ86	ж/д, Р. Люксембург, 1б	24	32	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ86	УТ87	37	70	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ87	УТ88	18	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ88	УТ89	46	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ57	ж/д, Р. Люксембург, 23	10	25	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ60-1	УТ61	20	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ58	УТ58-1	0,6	25	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ58-1	ж/д, Р. Люксембург, 10	18	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ59	УТ59-1	0,5	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ59-1	УТ62	39	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ60	УТ60-1	40	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ69	УТ69-1	40	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ69-1	УТ70	14	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ70	УТ71	9	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ71	ул.Р.Люксембург, 15	24	40	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ71	УТ72	57	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ74	УТ75	12	70	Надзем.	до 1997
котельная	УТ75	ж/д, Сетевая, 8	50	50	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
«Сибирь-12,9»					кан.	
котельная «Сибирь-12,9»	УТ75	УТ76	4	70	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ76	ж/д, Р. Люксембург, 4	25	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ81	ж/д, Р. Люксембург, 1а(вв1)	15	25	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ81	УТ81-1	0,5	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ81-1	ж/д, Р. Люксембург, 1а(вв2)	15	20	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ84	УТ84-1	0,5	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ84	ж/д, Р. Люксембург, 2(вв1)	32	32	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ84-1	УТ84-2	30	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ84-2	ж/д, Р. Люксембург, 2б	20	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ85	УТ85-1	100	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ85-1	ж/д, ул.Р.Люксембург, 3а	2	40	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ85-1	ул.Р.Люксембург, 3а, вв1	2	40	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ89	УТ89-1	28	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ89-1	ж/д, пер. Сетевой, 1	1	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ89-1	ж/д пер.Сетевой, 1, вв2	1	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ89	УТ89-1	12	20	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ89-1	ж/д, Р. Люксембург, 1г	4	20	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ61	Профдезинф, Чкалова, 2а	9	32	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ61	Центр гигиены, Чкалова, 2	20	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ63	УТ63-1	25	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ63-1	УТ64	10	100	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная «Сибирь-12,9»	УТ64	УТ64-1	3	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ64-1	УзУч52	1	32	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УзУч52	Громада, Чкалова, 2/4	1	80	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ64	УТ64-2	0,5	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ64-2	УТ65	8	70	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ67-1	УзУч56-58	1	32	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ66	УТ67	10	70	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ67	УТ67-1	30	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УзУч55	Мебель, Чкалова, 2/4	1	50	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ66	УТ66-1	1	50	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ66-1	УзУч55	1	20	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ65	УТ66	43	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УзУч56-58	Альянс, Чкалова, 2/5	1	70	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ-20	Автохоз, Чкалова, 1	10	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ19	УТ-20	110	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ1	до УТ8	52	150	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ50	УТ52	17	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ53	ж/д, Р. Люксембург, 20	18	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ53	УТ54	28	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ54	УТ55	28	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ55	ж/д, Р. Люксембург, 16	18	25	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ56	ж/д, Р. Люксембург, 25	10	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ56	ж/д, Р. Люксембург, 14	18	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ-161	УТ48	48	50	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная «Сибирь-12,9»	УТ48	ж/д, Р. Люксембург,30	23	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ98	УТ99	16	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ2	УТ2-1	20	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	до УТ8	до УТ9	35	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	до УТ9	УТ9	6	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	до УТ8	УТ8	3	150	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ2-1	УзУч1	1	50	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УзУч1	ЗАО АМК, Чкалова, 11	1	150	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ21	УТ22	55	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ22	УТ23	7	150	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ23	УТ24	20	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ41	УТ49	5	150	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ49	УТ50	70	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ51-1	ж/д ул. Чкалова, ба	3	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ54	УТ54-2	0,6	25	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ54-2	ж/д, Р. Люксембург, 29	10	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ54	УТ54-1	0,6	25	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ54-1	ж/д, Р. Люксембург, 18	18	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ55	УТ55-1	0,6	25	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ55-1	ж/д, Р. Люксембург, 27	10	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ43	УТ43-1	4	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ43-1	ж/д, Р. Люксембург,22а	22	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ44	УТ45	50	70	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ47-1	ж/д, Р. Люксембург,24а	23	50	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная «Сибирь-12,9»	УТ94-1	УТ94-2	43	70	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ94-2	УзУч76	1	20	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УзУч76	КВД,Р. Люксембург,35а	1	70	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ99	УТ100	15	150	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ100	УТ101	24	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ118	УТ119	132	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ119	УТ120	2	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ120	УТ120-1	0,3	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ18	УТ19	40	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ4	УТ4-1	1	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ4-1	УТ6	215	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ7	УТ7-1	15	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ7-1	УзУч6	1	25	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УзУч6	Беловский трикотаж, Кузбасская, 37/2	2	80	Подвал.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ3	УТ3-1	1	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ3-1	Морозов А.В., ИП Куземченко, Кузбасская, 37/1	16	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ6	Морозов А.В., Кузбасская,28/2 (вв1)	5	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ6	УТ7	19	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ7	Морозов А.В., Кузбасская,38/2(вв2)	11	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ19	Магазины, Чкалова, 5 (вв2)	9	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ27	УТ28	30	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ28	УТ29	26	100	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная «Сибирь-12,9»	УТ31	УТ32	43	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ32	УТ33	8	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ132-1	УТ132-2	9	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ26	УТ27	36	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ27	ж/д, ИП Хряпин ул.Чкалова, 15	12	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ29	УТ29-1	2	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ29-1	Гараж, ул.Козлова	5	32	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ29	УТ30	35	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ30	Гаражи, Морозова, 4	7	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ30	УТ31	75	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ31	ж/д, пер. Козлова, 3	25	50	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ33	УТ34	25	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ37	УТ37-1	1	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ34	УТ35	17	80	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ34	УТ37	44	100	Надзем.	до 1997
котельная «Сибирь-12,9»	УТ37	МАУ СЗ ЖКХ, Тельмана, 3	3	70	Надзем.	до 1997
котельная №11	ТК-90	ТК-91	50	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	36	100	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-106	врезка	21	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-106	Школа №38, гараж школы	40	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-130	ТК-131	21	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-130	ж/д ул. Киевская, 42, ИП Крючкова, ООО «Бегемот»	16	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-127	ТК-130	126	125	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №11	ТК-113	ТК-114	150	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-113	Дворец культуры «Угольщики»	85	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-105	ТК-113	25	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-107	ж/д ул. Тухачевского, 12а	20	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Тухачевского, 1 ТУ-4	33	70	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-128	Детский дом «Надежда»	25	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-127	ТК-128	30	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-101	ТК-102	50	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-100	ТК-101	20	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-124	ТК-125	34	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-123	ТК-124	23	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-122	ТК-123	36	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-121	ТК-122	13	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-120	ТК-121	65	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-120	ж/д ул. Гражданская, 29	55	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-119	ТК-120	17	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-114	ТК-116	37	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-114	ТК-115	40	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-104а	ТК-104б	70	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-104	ТК-104а	60	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-103А	Смена диаметра	60	350	Надзем.	до 1997
котельная №11	ТК-16	ТК-17	32	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-12	переход диаметра	15	100	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №11	УТ-7	ж/д ул. Гастелло, 39, ИП Козлова, ИП Величенков	8	50	Надзем.	до 1997
котельная №11	ТК-11	УТ-12	94	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-10	ТК-11	12	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-18	УТ-19	35	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	переход диаметра	ТК-103А	286	350	Надзем.	до 1997
котельная №11	ТК-29	переход диаметра	9	400	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-92	ТК-93	80	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-90	ТК-92	50	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-119	ж/д ул. Гражданская, 33, ООО «Магнит»	20	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-118	ТК-119	40	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-117	ТК-118	24	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-116	ТК-117	40	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Киевская, 39, ООО «БеловоСтройГрант», ООО «Колос»	85	100	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	50	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-16	врезка	30	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-15	ТК-16	36	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-67	Главный корпус ТМО-2	60	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-67	УТ-67	46	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-67	ж/д ул. Киевская, 17, Поликлиника №2	10	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-66	ТК-67	110	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-66	Женская	15	50	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
		консультация				
котельная №11	ТК-65	ТК-66	180	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-14	ТК-10	85	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-15	ТК-14	15	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-7	УТ-8	15	80	Надзем.	до 1997
котельная №11	УТ-8	ж/д ул. Седова, 42	3	50	Надзем.	до 1997
котельная №11	ТК-7	ТК-8	25	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д, ул. Седова, 34 ТУ-1	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	34	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д, ул. Седова, 34 ТУ-2	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	27	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д, ул. Седова, 34 ТУ-3	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 34 ТУ-4	36	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	УТ-25	врезка	50	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-105	переход диаметра	3	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-111	ж/д ул. Тухачевского, 18	14	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-7	УТ-7	46	80	Надзем.	до 1997
котельная №11	ТК-5	ТК-7	80	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 58 ТУ-3	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	61	200	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	Смена диаметра	10	100	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Киевская, 61 ТУ-2	6	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-61	УТ-62	70	200	Надзем.	до 1997
котельная №11	ТК-112	Смена диаметра	12	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-130	ТК-132	70	125	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-62	ТК-62	4	40	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №11	переход диаметра	ж/д ул. Тухачевского, 22, ИП Захарюк	29	100	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-4	ТК-5	95	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-4	Смена диаметра	45	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-62	ИП Магеррамов Т.Р. (ТЦ «Перекресток»)	10	40	Надзем.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 38, ТУ-3	34	50	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-73	Терапевтическое отделение (ввод 1)	40	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-73	Детское отделение (Администр. корпус)	20	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 38, ТУ-2	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-4	врезка	30	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-69	Гаражи, прачечная, столярка	30	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-69	УТ-69	50	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-3	ТК-4	65	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-74	ТК-80	50	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-23	ТК-24	118	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 60 ТУ-2	17	50	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-23	врезка	25	80	Надзем.	до 1997
котельная №11	УТ-22	ТК-23	134	200	Надзем.	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	2	50	Подвальная	до 1997
котельная №11	переход диаметра	ж/д ул. Седова, 52 ТУ-2	3	50	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-56	УТ-57	65	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-55	ТК-56	50	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 38, ТУ-1	32	50	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №11	ТК-55	ж/д ул. Ермака, 6	12	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-53	ТК-55	25	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-54	ж/д ул. Киевская, 29	90	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	переход диаметра	ж/д ул. Седова, 50 ТУ-3	35	50	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	переход диаметра	3	70	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	Смена диаметра	19	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	УТ-69	Бак. лаборатория	15	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-21	врезка	20	100	Надзем.	до 1997
котельная №11	ТК-2	ТК-3	60	400	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-20	УТ-21	12	200	Надзем.	до 1997
котельная №11	Котельная №11	ТК-1	5	400	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-8-1	ТК-9	80	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-1	ТК-2	460	400	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-112	переход диаметра	95	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	5	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-69	Терапевтическое отделение (ввод 2)	50	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-51	ж/д ул. Ермака, 10, ИП Дранишников А.А.	12	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-51	ТК-52	40	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-52	Детский сад №5	17	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-52	ТК-53	26	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-53	ТК-54	70	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-57	ж/д ул. Киевская, 35	20	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-57	переход диаметра	70	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-47	ТК-48	24	100	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					кан.	
котельная №11	ТК-48	ж/д ул. Ермака, 2, ИП Груданов	24	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-48	ТК-49	52	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-49	ж/д ул. Пржевальского, 9, ООО «Лига», ООО «Бел.ЦКП», ООО «Рондо	10	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-74	ТК-75	29	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-75	ТК-76	58	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-80	ТК-81	20	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ИП Макосов	30	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-59	ТК-60	30	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-60	ТК-61	30	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-63	ТК-64	25	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-65/1	ТК-65	40	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-67	ТК-68	52	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-68	Столовая, АБК (пищеблок)	6	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-67	ТК-69	150	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-69	ТК-72	91	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-72	ТК-73	48	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-69	Смена диаметра	85	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-58	ТК-85	100	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-86	ТК-87	37	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-87	ТК-88	55	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-85	ТК-89	25	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-49	ТК-50	64	100	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					кан.	
котельная №11	ТК-50	ж/д ул. Киевская, 25	15	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-50	переход диаметра	46	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	переход диаметра	ж/д ул. Киевская, 27	10	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-43	ТК-58	76	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-58	ТК-74	32	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	переход диаметра	ж/д, ул. Седова, 48 ТУ-3	2	50	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-47	ТК-51	41	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-46	ТК-47	80	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-45	ТК-46	24	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-44	ТК-45	6	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-38	ТК-43	95	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-41	ТК-42	25	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-40	ТК-41	30	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-39	ТК-40	34	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-38	ТК-39	29	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-30	ТК-38	80	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-36	ж/д ул. Седова, 26	10	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-34	ТК-35	35	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-34	ж/д пер. Седова, 2	12	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-33	ТК-34	47	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-33	ж/д ул. Гастелло, 29, ИП Захарюк, ИП Суботина, рит. услуги	24	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-32	ТК-33	35	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-32	ж/д ул. Гастелло,	18	80	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
		27			кан.	
котельная №11	ТК-31	ТК-32	42	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-30	ТК-31	17	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-29	ТК-30	110	300	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-3	ТК-29	106	400	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-9	ж/д ул. Ермака, 21, МОУ ДЮСШ №2	20	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-8	ТК-8-1	30	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-8	врезка	23	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Киевская, 51	5	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-92	ТК-95	30	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-58	ТК-59	80	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-27	ТК-28	70	150	Надзем.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Киевская, 59	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	переход диаметра	врезка	38	100	Подвальная	до 1997
котельная №11	переход диаметра	переход диаметра	36	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	переход диаметра	переход диаметра	40	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-27	Д/с №55, ул. Ермака, 27	36	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-27	ж/д ул. Киевская, 55, ИП Озниковский	33	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	переход диаметра	ТК-27	96	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	переход диаметра	6	200	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	40	200	Подвальная	до 1997
котельная №11	Смена диаметра	ТК-104	10	300	Надзем.	до 1997
котельная №11	Смена диаметра	ж/д ул. Тухачевского, 20	2	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Киевская, 61 ТУ-1	5	80	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 58 ТУ-2	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	40	100	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 58 ТУ-1	5	100	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	46	100	Подвальная	до 1997
котельная №11	Смена диаметра	ж/д ул. Седова, 36	8	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	Смена диаметра	врезка	16	70	Подвальная	до 1997
котельная №11	Смена диаметра	врезка	30	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Киевская, 61 ТУ-3	6	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	УТ-25	врезка	31	100	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-24	УТ-25	47	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	Смена диаметра	Физиолаборатория (ЦСО)	30	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-89	ТК-90	65	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	ТК-24	ж/д ул. Седова, 54, ИП Любина	100	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	переход диаметра	32	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 52 ТУ-1	3	50	Подвальная	до 1997
котельная №11	УТ-22	врезка	28	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-21	УТ-22	70	200	Надзем.	до 1997
котельная №11	УТ-19	ж/д ул. Ермака, 20	8	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-19	ж/д ул. Ермака, 16, библиотека	65	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 50 ТУ-1	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 50 ТУ-2	5	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	переход диаметра	36	70	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д, ул. Седова, 48 ТУ-2	3	50	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	34	80	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная №11	ТК-103А	ТК-15	35	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д, ул. Седова, 48 ТУ-1	3	70	Подвальная	до 1997
котельная №11	УТ-20	врезка	55	80	Надзем.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 40, ТУ-1	35	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 40, ТУ-2	6	80	Подвальная	до 1997
котельная №11	врезка	врезка	4	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-62/1	ТК-63	70	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	врезка	ж/д ул. Седова, 40, ТУ-3	40	50	Подвальная	до 1997
котельная №11	ТК-6	врезка	25	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная №11	УТ-62	УТ-62/1	36	200	Надзем.	до 1997
котельная школы №21	Котельная школы №21	Котельная школы №21	5	50	Подвальная	до 1997
котельная школы №21	ТК-1	Школа №21, Крылова, 88	5	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная школы №21	Котельная школы №21	ТК-1	65	100	Подзем. кан.	до 1997
Котельная 34-го кв.	Врезка 21	ж/д ул. Железнодорожная, 21 (2)	12	70	Подвальная	до 1997
Котельная 34-го кв.	Врезка 21	ж/д ул. Железнодорожная, 21 (1)	12	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-81	МУП «Водоканал», ООО «Теплостроительная компания», ООО «Зодчий»	60	40	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-76	УТ-77	40	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул. Светлая, 25	врезка3-ул. Светлая, 25	42	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. Светлая, 25	врезка2-ул. Светлая, 25	25	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-72	УТ-73	55	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка3-ул. 60 лет Комсом. 89	врезка1-ул. 60 лет Комсом. 89	30	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул. 60 лет Комсом. 89	врезка3-ул. 60 лет Комсом. 89	28	100	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ООО «ТБК»	врезка3-ул.60лет Комсомола,4	врезка4-ул.60лет Комсомола,4	16	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-85	врезка1-ул. 60 лет Комсом, 1	13	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-80	УТ-85	6	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-79	УТ-80	30	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-75	врезка1-ул. 60 лет Комсом. 5	17	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. 60 лет Комсом, 1	врезка2-ул. 60 лет Комсом. 89	16	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-78	УТ-79	18	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-77	УТ-78	2	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Блюхера, 64	ж/д ул. Блюхера, 64	6	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка3-ул. 60 лет Комсом. 5	врезка4-ул. 60 лет Комсом. 5	32	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-73	УТ-74	45	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-73	врезка1-ул. 60 лет Комсом, 8	15	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. 60 лет Комсом. 2	врезка2-ул. 60 лет Комсом. 2	10	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. 60 лет Комсом. 2	ж/д ул. 60лет Комсом, 2(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-77	врезка1-ул. 60 лет Комсом. 2	16	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка5-ул.60лет Комсомола,4	Смена д2-ул. 60лет Комсомола,4	27	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра3-ул. Колм. 90	ж/д ул. 60 лет Комсом, 7(ГУ3)	16	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул. 60 лет Комсом, 8	ж/д ул. 60лет. Комсом, 8(гвс1)	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул. 60 лет Комсом, 8	ж/д ул. 60лет. Комсом, 8(ГУ2)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. 60 лет Комсом, 8	врезка2-ул. 60 лет Комсом, 8	30	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул. 60 лет Комсом. 2	Смена диаметра1-ул. Колм. 77	24	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул. 60 лет Комсом. 2	ж/д ул. 60лет Комсом, 2(ГУ1)	15	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-76	ИП Губарева	3	40	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
«ТБК»						
Котельная ООО «ТБК»	Врезка5-ул.60лет Комсомола,4	ж/д ул.60лет Комсомола, 4(ТУ4)	5	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-93	Врезка5-ул.60лет Комсомола,4	15	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул. Светлая, 23	врезка3-ул. Светлая, 23	19	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. Светлая, 23	врезка4-ул. Светлая, 23	20	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. Колм. 90	врезка2-ул. Колм. 90	13	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка4-ул.60лет Комсомола, 15	Смена д-ул. 60лет Комсомола,15	6	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена д-ул. 60лет Комсомола,15	ж/д ул.60лет Комсомола,15(ТУ3)	15	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-92	УТ-93	66	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка4-ул.60лет Комсомола,4	ж/д ул.60лет Комсомола, 4(гвс)	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-89	Смена диаметра2-ул. Колм. 90	10	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул. Колм. 90	ж/д ул. 60 лет Комсом, 7(ТУ1)	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул. Колм. 90	Смена диаметра1-ул. Колм. 90	27	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра1-ул. Колм. 90	врезка3-ул. Колм. 90	4	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка3-ул. Колм. 90	ж/д ул. 60 лет Комсом, 7(ТУ2)	6	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Ут-75	УТ-76	40	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. 60 лет Комсом. 5	врезка2-ул. 60 лет Комсом, 5	10	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. 60 лет Комсом. 5	ж/д ул. 60лет Комсом, 5(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-81	Смена диаметра-УТ-82	24	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-85	УТ-86	36	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-86	врезка1-ул. Колм. 90	11	100	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. Колм. 90	ж/д ул. 60 лет Комсом, 7(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-80	УТ-81	90	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-УТ-82		56	150	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-83	УТ-84	83	150	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-87	УТ-89	35	300	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-84	Смена диаметра-ул. Светлая, 23	2	150	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-ул. Светлая, 23	врезка1-ул. Светлая, 25	44	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. Светлая, 23	врезка2-ул. Светлая, 23	3	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-86	УТ-87	74	300	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-94	ж/д ул. Блюхера, 28, 30	28	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-94	УТ-94	26	57	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-94	УТ-96	90	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-87	УТ-88	130	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-88	УТ-88"	25	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-88"	ж/д ул. Блюхера, 66	55	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-88"	УТ-ул. Блюхера, 64	50	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул.60лет Комсомола,4	ж/д ул.60лет Комсомола, 4(ТУ1)	4	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул.60лет Комсомола,4	ж/д ул.60лет Комсомола, 4(ТУ2)	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-98	УТ-99	10	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-98	ж/д ул. Ворошилова, 22	15	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-88'	ж/д ул. Блюхера, 70	80	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул.60лет Комсомола,4	Смена диаметра1-ул. Блюхера, 4	15	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО	Смена	врезка3-ул.60лет	5	80	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
«ТБК»	диаметра1-ул. Блюхера, 4	Комсомола,4			ная	
Котельная ООО «ТБК»	врезка3-ул.60лет Комсомола,4	ж/д ул.60лет Комсомола, 4(ТУЗ)	3	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул.60лет Комсомола, 15	врезка2-ул.60лет Комсомола, 15	14	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-88'	ж/д ул. Блюхера, 68	50	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ97	УТ-98	6	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-88	УТ-88'	10	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул.60лет Комсомола, 15	ИП Веденичев	10	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-УТ-93	УТ-94	26	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-89	УТ-100	60	300	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-90	УТ-92	94	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-92	врезка2-ул.60лет Комсомола,4	14	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Блюхера, 64	ж/д ул. Блюхера, 63	35	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул. Светлая, 25	ж/д, Сбербанк России ул. Светлая, 25(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул.60лет Комсомола,4	врезка1-ул.60лет Комсомола,4	27	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул.60лет Комсомола,4	ж/д ул.60 лет Комсомола, 4(гвс)	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка3-ул.60лет Комсомола, 15	врезка4-ул.60лет Комсомола, 15	10	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-74	УТ-108	46	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка1 ул.60лет Комсамола,76	Врезка2 ул. 60летКомсамола ,76	25	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка1 ул.60лет Комсамола,76	ж/д ул. 60лет Комсом, 11(ТУ1)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка1-ул.60лет Комсомола, 15	врезка3-ул.60лет Комсомола, 15	10	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-91	УТ-91-1	155	200	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-90	УТ-91	20	300	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ООО «ТБК»	Смена д2-ул. 60лет Комсомола,4	ж/д ул.60 лет Комсомола, 4(гвс	15	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра3-ул. Колм. 77	врезка3-ул. 60 лет Комсом. 2	10	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра2-ул. Колм. 77	Смена диаметра3-ул. Колм. 77	12	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра1-ул. Колм. 77	Смена диаметра2-ул. Колм. 77	2	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка3-ул. 60 лет Комсом. 2	врезка4-ул. 60 лет Комсом	40	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка3-ул. 60 лет Комсом. 2	ж/д ул. 60лет Комсом, 2(ТУ2)	15	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка4-ул. Колм. 90	Смена диаметра3-ул. Колм. 90	22	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка4-ул. Колм. 90	ж/д ул. 60 лет Комсом, 7(ТУ2)	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра2-ул. Колм. 90	врезка4-ул. Колм. 90	6	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка2-ул. 60 лет Комсом, 5	врезка3-ул. 60 лет Комсом. 5	38	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка4 ул. 60 лет Комсамола,7	ж/д ул. 60лет Комсом, 11(ТУ3)	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка3 ул. 60 лет Комсамола,	Врезка4 ул. 60 лет Комсамола,7	37	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка3 ул. 60 лет Комсамола,	ж/д ул. 60лет Комсом, 11(ТУ2)	4	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка2 ул. 60летКомсамола ,76	Врезка3 ул. 60 лет Комсамола,	6	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка2 ул. 60летКомсамола ,76	ж/д ул. 60лет Комсом, 11(гвс)	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-70	УТ-71	32	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у Тубдиспансер	Тубдиспансер	20	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-66	УТ-67	57	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-66	ж/д, парикмахерская, ИП Даньшина ул. Колмогоровская,	10	70	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
		28				
Котельная ООО «ТБК»	УТ-65	УТ-66	60	150	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-55	УТ-ул. Колмогоровская, 36	3	70	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-54	УТ-55	32	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-54	Детсад №11 ул. Светлая, 34	34	70	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 20	ж/д, ателье, ФЛ Антоненко ул. Колмогоровская, 20	2	40	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-70	УТ-70'	2	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра 2-ул. Колм. 34	УТ-ул. Колмогоровская, 36	12	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 34	Смена диаметра 2-ул. Колм. 34	17	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-64	УТ-ул. Колмогоровская, 65	6	70	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-63	УТ-64	79	150	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-52	УТ-ул. Колмогоровская, 21	24	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-60	ж/д, КПКГ «Контакт», ООО «Дентс плюс» ул. Колмогоровская, 14	10	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-ул 59	УТ-60	56	150	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-59	Смена диаметра-ул 59	5	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра 1-ул. Колм, 34	УТ-ул. Колмогоровская, 34	12	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра 1-ул. Профсоюзная	Врезка 3 на т/у ул. Профсоюзная	9	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка 2 на т/у ул. Профсоюзная	Смена диаметра 1-ул. Профсоюзная	23	100	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ООО «ТБК»	УТ-61	УТ-62	30	150	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 18	ж/д ул. Колмогоровская, 18(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-65	УТ-ул. Колмогоровская, 66	45	65	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 28\2	ж/д ул. Светлая, 28(ТУ2)	18	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Профсоюзная, 71	Врезка 1 на т/у. ул. Профсоюзная	2	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-67	УТ-ул. Колмогоровская, 30\1	7	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у ул. Колм, 12	ж/д, Центр соц.обслуживания, аптека ул. Колмогоровская, 12	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-63	УТ-ул. Колмогоровская, 22	10	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-62	УТ-63	57	150	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 36	ж/д, ООО «Ваир» ул. Светлая, 36(ТУ1)	7	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 36	ж/д, ООО «Ваир» ул. Светлая, 36(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 32	ж/д ул. Светлая, 32	3	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 32	ж/д ул. Светлая, 32(гвс)	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-56	УТ-ул. Светлая, 32	21	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 18	ж/д ул. Колмогоровская, 18(ТУ2)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-61	УТ-ул. Колмогоровская, 18	10	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-60	УТ-61	68	150	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у Тубдиспансер	Тубдиспансер(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ООО «ТБК»	УТ-70'	Врезка на т/у Тубдиспансер	8	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-62	УТ-ул. Колмогоровская, 20	36	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-52	УТ-54	69	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-58	УТ-ул. Колмогоровская, 12	15	80	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-40	УТ-58	55	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 28\2	ж/д ул. Светлая, 28(ТУ1)	19	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 34	ж/д, ФЛ Лазарев ул. Колмогоровская, 34(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 18	ж/д ул. Колмогоровская, 18(ТУ1)	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-58	УТ-59	59	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-51	УТ-52	76	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-ул. Колм, 57	УТ-56	44	150	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-55	Смена диаметра-ул. Колм, 57	2	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 36	ж/д, ООО «Ваир» ул. Светлая, 36(ТУ2)	11	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка1 на т/у. ул. Профсоюзна	Врезка2 на т/у ул. Профсоюзная	4	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 28\1	ж/д ул. Светлая, 28(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-56	Смена диаметра-ул.Светл, 32	8	150	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-64	УТ-65	30	150	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-53	УТ-ул. Колмогоровская, 38	49	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 21	УТ-53	25	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО	УТ-ул.	ж/д управление	5	50	Подваль	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
«ТБК»	Колмогоровская, 32	по делам молодежи, ФЛ Лазарева ул. Колмогоровск			ная	
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 32	ж/д управление по делам молодежи, ФЛ Лазарева ул. Колмогоровск	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-50	УТ-ул. Колмогоровская, 32	66	70	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-51	Худ. школа №3 ул. Колмогоровская, 19а	36	70	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-50	УТ-51	4	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-45	УТ-Школа №37	5	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка4-ул. 60 лет Комсом, 8	ж/д ул. 60лет. Комсом, 8(ТУ4)	5	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка4-ул. 60 лет Комсом, 8	ж/д ул. 60лет. Комсом, 8(гвс2)	5	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка3-ул. 60 лет Комсом, 8	врезка4-ул. 60 лет Комсом, 8	30	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-49	УТ-50	52	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-49	ж/д, ИП Крюков ул. Колмогоровская, 19	16	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-44	УТ-46	78	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-Школа №37	Школа №37(гвс)	3	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-45	Смена диаметра-Школа №37	24	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-72	врезка3-ул. 60 лет Комсом, 8	35	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	ЦТП пгт Грамотеино	УТ-ЦТП Районной котельной-2	10	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-69	УТ-ЦТП Районной котельной-1	94	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-32	УТ-33	45	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО	Смена	ИП Степурко,	14	50	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
«ТБК»	диаметра4, ул. Светлая, 21	ФЛ Репина ул. Светлая, 21а			ная	
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 21\5	Смена диаметра4, ул. Светлая, 21	12	32	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 21\3	УТ-ул. Светлая, 21\4	23	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»		ж/д ул. Светлая, 24(ТУ3)	23	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 22	ж/д, Муз.школа №12 ул. Светлая, 22	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-Школа №3	Смена диаметра-Школа №3\1	4	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-Школа №3	Школа №37, (ТУ3)	5	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у-Школа интернат	Школа-интернат(ТУ3)	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у-Школа интернат	Школа-интернат(ТУ2)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 9	ж/д ул. Колмогорова, 9(гвс)	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-42	УТ-ул. Колмогоровская, 9	12	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-17	Смена диаметра, ул. Светлая, 22	108	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 22	Врезка на т\у, ул. Светлая, 22	3	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка1 на т/у. ул. Профсоюзна	Смена диаметра2-ул. Профсоюзна	29	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Профсоюзная, 71	ж/д ул. Профсоюзная, 5(гвс)	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-39	Общежитие №10	32	70	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-34	УТ-35	34	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-33	УТ-34	2	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 16	ж/д ул. Светлая, 16(ТУ2)	3	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-14	ж/д, Поликлиника №3 ул. Светлая, 12	10	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО	УТ-13	УТ-14	81	200	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки теплового сети	Год прокладки
«ТБК»						
Котельная ООО «ТБК»	УТ-69	УТ-ул. Профсоюзная, 71	37	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-32	УТ-ул. Колмогоровская, 36	85	80	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 21\4	Смена диаметра2, ул.Светлая,21	10	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 21\4	ж/д, ИП Васина ИП Передняя ул. Светлая, 21(ТУ3)	2	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-13	ж/д, Дет.больница №1, ООО «ВОИ», парикмахерская, ИП Ковалев ул.	11	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-48	ж/д, ООО «БЦКП» ул. Колмогоровская, 17	16	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-47	УТ-48	86	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-42	УТ43	74	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 9	ж/д ул. Колмогорова, 9(ТУ1)	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 9	ж/д ул. Колмогоровская, 9(ТУ3)	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 21\5	ж/д, ИП Васина ИП Передняя ул. Светлая, 21(ТУ4)	2	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра3, ул.Светлая,21	УТ-ул. Светлая, 21\5	11	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-20	УТ-ул. Светлая, 24	16	80	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-19	УТ-ул. Светлая, 22	12	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-Школа №3\2	Школа №37, (ТУ1)	15	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-29	УТ-ул. Светлая, 31	8	100	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ООО «ТБК»	УТ-28	УТ-29	54	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-30	ОАО «Ростелеком» ул. Светлая, 19а	45	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-29	УТ-111	20	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у, ул. Светлая, 31	ж/д ул. Светлая, 20(ТУ2)	16	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у, Школа №3	Смена диаметра-Школа №3\2	2	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у, Школа №3	Школа №3, (ТУ2)	5	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-14	УТ-15	69	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра1, ул. Светлая, 21	УТ-ул. Светлая, 21\3	10	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 21\2	Смена диаметра1, ул. Светлая, 21	10	150	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у, ул. Светлая, 31	ж/д ул. Светлая, 20(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра, ул. Светлая 31	Врезка на т/у, ул. Светлая, 31	9	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-27	УТ-ул. Светлая, 29	11	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-26	УТ-27	87	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у ул. Светлая, 11	ж/д, Поликлиника №3 ул. Светл	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 21\2	ж/д, ИП Васина ИП Передняя ул. Светлая, 21(ТУ2)	2	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 21\1	УТ-ул. Светлая, 21\2	15	150	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-30	УТ-31	40	200	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра, ул. Светлая 31	Смена диаметра, ул. Светлая 31	10	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 31	Смена диаметра, ул. Светлая 31	2	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 11	Врезка на т/у ул. Светлая, 11	8	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 5	Врезка на т/у ул. Светлая, 5	2	50	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 13	ж/д ул. Колмогоровская, 3(ТУ1)	18	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 4	ж/д, ФЛ Антонова, ФЛ Присяч ул. Светлая, 4(ТУ1)	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-27	УТ-28	65	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у, ул. Светлая, 29	ж/д ул. Светлая, 15(ТУ1)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у, ул. Светлая, 29	ж/д ул. Светлая, 15(ТУ2)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-4	Гараж. пожарной части	6	32	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-3	УТ-4	37	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-3	ж/д, пожарная часть, ООО «Теплосервис»ул. Светлая. 1	18	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-23	УТ-24	46	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 4	ж/д, ФЛ Антонова, ФЛ Присяч ул. Светлая, 4(гвс)	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 4	ж/д, ФЛ Антонова, ФЛ Присяч ул. Светлая, 4(ТУ2)	4	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-21	УТ-ул. Светлая, 4	22	80	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-11	УТ-12	6	300	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-11	Реабилитационный центр	60	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у, ул. Профс, 1	Врезка2 на т/у, ул. Профс,1	4	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на гвс, Профс, 1	Врезка на т/у, ул. Профс, 1	2	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-5	Врезка на гвс, Профс, 1	45	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-23	УТ-ул. Светлая, 5	13	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра2, ул.Светлая,21	Смена диаметра3, ул.Светлая,21	7	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО			11	80	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
«ТБК»					ная	
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 24		12	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-16	УТ-ул. Светлая, 16	20	70	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-15	УТ-16	87	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-15	ж/д ул. Светлая, 14	8	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 21\1	ж/д, ИП Васина, ИП Передняя ул. Светлая, 21(ТУ1)	2	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 33	ж/д, ФЛ Пятачкова, ИП Фейлер, ИП Матвеевко, КПКГ «Беловский» ул	27	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра, ул. Светлая, 3	ж/д, ФЛ Пятачкова, ИП Фейлер, ИП Матвеевко, КПКГ «Беловский» ул	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 33\1	Смена диаметра, ул. Светлая, 3	34	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у, ул. Светлая, 30	ж/д, магазин ул. Светлая, 17(ТУ1)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у, ул. Светлая, 30	ж/д, магазин ул. Светлая, 17(ТУ2)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-96	УТ97	40	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-9-1	УТ-32	45	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-91-1	врезка1-ул.60лет Комсомола, 15	150	200	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-25	УТ-Ул. Светлая, 9	14	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-24	УТ-25	40	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-22	УТ-ул. Светлая, 3	21	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-21	УТ-22	27	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 29	Врезка на т/у, ул. Светлая, 29	3	50	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 29	ж/д ул. Светлая, 15(гвс)	2	40	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-10	УТ-11	27	300	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-10	УТ-ул. Колмогоровская, 13	15	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-9	УТ-10	22	300	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-9	УТ-9-1	45	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра -ул. Светлая, 24	ж/д ул. Светлая, 24(ТУ1)	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 24	Смена диаметра -ул. Светлая, 24	14	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-Школа №3\1	Врезка на т/у, Школа №3	3	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 16	ж/д ул. Светлая, 16(гвс)	3	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 16	ж/д ул. Светлая, 16(ТУ1)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 30	Врезка на т/у, ул. Светлая, 30	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 30	ж/д, магазин ул. Светлая, 17(гвс)	2	40	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-28	УТ-ул. Светлая, 30	12	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-Ул. Светлая, 9	Врезка на т/у, ул. Светлая, 9	2	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-8	УТ-9	82	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-8	ж/д ул. Колмогоровская, 1	15	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-26	УТ-ул. Светлая, 11	14	70	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-25	УТ-26	80	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка2 на т/у, ул. Профс, 1	Врезка3 на т/у, ул. Профс, 1	25	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-22	УТ-23	60	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 3	Врезка на т/у ул. Светлая, 3	7	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 33	УТ-ул. Светлая, 33\1	7	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-31	ж/д, ФЛ Пятачкова, ИП	5	40	Подвальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
		Фейлер, ИП Матвеевко, КПКГ «Беловский» ул				
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра, ул. Светлая, 3	УТ-ул. Светлая, 21\1	80	150	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-31	Смена диаметра, ул. Светлая, 3	20	200	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-6	УТ-8	34	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у, ул. Профс, 1	Врезка1 на т/у, ул. Профс, 1	25	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-7	МУ «КЗР и МИ»	42	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-6	УТ-7	28	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-6	ж/д, МВД России ул. Колмогоровская, 2	14	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-5	УТ-6	102	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-4	УТ-5	3	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 7	ж/д, Поликлиника №3 ул. Светлая, 7	2	40	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-24	УТ-ул. Светлая, 7	8	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-ул.Светл, 32	УТ-ул. Светлая, 28\1	44	100	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра, ул. Светлая,22	УТ-18	13	150	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-18	УТ-19	3	150	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-18	УТ-Школа №3	35	100	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-71	УТ-72	540	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ЦТП Районной котельной-1	УТ-ЦТП Районной котельной-2	10	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-111	УТ-30	23	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ЦТП Районной котельной-2	УТ-70	77	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО	Котельная ООО	УТ-Котельная	72	700	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
«ТВК»	«ТВК»	ТВК				
Котельная ООО «ТВК»	УТ-Белон	УТ-Гараж	70	500	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	ТП-ОФ Листвяжка	ЦТП пгт Грамотеино	1900	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-Котельная ТВК	ТП-ОФ Листвяжка	278	500	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-Белон	ОАО «Белон»	108	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-Гараж	ЦТП ш. Листвяжная	480	500	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-Гараж	Гараж ООО «ТВК»	20	50	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-Котельная ТВК	УТ-Белон	440	700	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	ТП-ОФ Листвяжка	Нагрузка ЗАО ОФ «Листвяжная», Очистные ООО «ТВК»	205	300	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-108	УТ-75	47	350	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-100	УТ-90	96	300	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	смена диаметра	Врезка 1 ул.60лет Комсамола,76	21	80	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	смена диаметра	УТ-41	51	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-12	УТ-21	51	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-12	УТ-13	63	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-36	Смена диаметра-Школа интернат	29	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-48	УТ-49	85	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-ул. Колмогоровская, 30\1	УТ-ул. Колмогоровская, 30\2	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-ул. Колмогоровская, 30\2	ж/д, КПКГ «Контакт», ИП Карпов, ИП Воронина ул. Колмогоровская,	3	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-59	УТ-69	57	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТВК»	УТ-35	УТ-36	2	100	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-Школа интернат	Врезка на т/у-Школа интернат	20	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у-Школа интернат	Школа-интернат(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у Общежитие№5	Общежитие №5, ООО «Новое такси» (гвс)	2	40	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-41	Детсад №25	46	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-41	УТ-42	26	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т\у, ул. Светлая, 22	ж/д, Муз.школа №12 ул. Светлая, 22	10	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Светлая, 21\3	ж/д, ИП Васина ИП Передняя ул. Светлая, 21(гвс)	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-16	УТ-17	74	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-17	ж/д ул. Светлая, 18	9	40	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-33	УТ-39	75	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т\у, ул. Светлая, 22	ж/д, Муз.школа №12 ул. Светлая, 22	25	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-19	УТ-20	87	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»		ж/д ул. Светлая, 24(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-ул. Колмогоровская, 36	ж/д ул. Колмогоровская, 1а(гвс)	5	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-67	УТ-68	30	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-Обежитие №5	Врезка на т/у Общежитие№5	9	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-40	смена диаметра	9	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-34	УТ-Обежитие №5	7	80	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у ул. Колмог, 1а	ж/д ул. Колмогоровская, 1а(ТУ2)	10	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у ул. Колмог, 1а	ж/д ул. Колмогоровская, 1а(ТУ1)	16	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-44	УТ-45	95	100	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
«ТБК»						
Котельная ООО «ТБК»	УТ-46	ж/д ул. Колмогоровская, 13	16	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-46	УТ-47	74	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-47	ж/д, ООО «Хозяюшка» ул. Колмогоровская, 15	16	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ43	ж/д, Почта России ул. Колмогоровская, 11	16	50	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ43	УТ-44	5	200	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-Обежитие №5	УТ-Общежитие «5-2	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-Общежитие «5-2	УТ-38'	33	100	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-39	УТ-40	39	400	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у Общежитие №5	Общежитие №5, ООО «Новое такси» (ТУ1)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Врезка на т/у Общежитие №5	Общежитие №5, ООО «Новое такси» (ТУ2)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-68	Смена диаметра 1-ул. Колм, 34	13	70	Надзем.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра 2-ул. Профсоюзная	ж/д ул. Профсоюзная, 5(ТУ3)	9	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»		УТ-83	27	150	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-83	Смена диаметра-УТ-83	5	70	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	Смена диаметра-УТ-83	Детсад №27	21	100	Подзем. кан.	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	врезка 2-ул. Светлая, 23	ж/д, аптека ул. Светлая, 23(гвс)	2	50	Подвальная	до 1997
Котельная ООО «ТБК»	УТ-74-1	смена диаметра	24	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-22	ТК-11-25	21	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-23	ТК-11-24	23	70	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-20	ТК-11-21	35	150	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					кан.	
БГРЭС	Т-М-15а	Т-М-16	22	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-16	Т-М-16а	7	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-16а	Т-М-17	21	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-1-2	Т-М-1-3	10	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-1-3	Т-М-1-11	10	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-Мол-1	Т-М-1	143	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-1-1	Т-М-1-2	46	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-10	ТК-11-8	8	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-31	ТК-11-32	50	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-33	ТК-11-34	42	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-7	ТК-11-10	61	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-29а	ТК-11-30	20	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-29	ТК-11-29а	19	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-32	ТК-11-32а	19	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-32а	ТК-11-33	7	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-8	ТК-11-12	72	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-106	Т-Мол-1	483	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-1-11	Т-М-1-12	10	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-М-1-12	Т-М-1-13	47	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-М-1-11	Т-М-1-15	20	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-М-14а	Т-М-15	21	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-15	Т-М-15а	6	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-7-2	ж/д ул. Надежды, 21	12	50	Подземная бесканальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БГРЭС	Т-М-7-2	Т-М-7-3	7	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-М-9	Т-М-10	14	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-2	Т-М-3-1	78	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-6	Т-М-7	23	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-151г	ТК-151в	52	250	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-146	ж/д ул. Чистопольская, 7	100	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-151в	ТК-151а	25	250	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-151а	ж/д ул. Ильича, 37	8	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-151а	ТК-151е	6	250	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-151ж	ТК-145	53	250	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-266	ж/д ул. Приморская, 16	15	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-27-1	Т-27-5	5	40	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-151е	ТК-151ж	7	250	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-20	ж/д ул. Пугачева, 7	33	80	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-42	ж/д ул. Пугачева, 3, ИП Мороз И.А,	3	80	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-46	ж/д ул. Пугачева, 5	5	80	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-71в	Т-13-2	20	40	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-Г	ТК-Б	160	350	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	УТ-4	Т-10Б-1	26	250	Надзем.	до 1997
БГРЭС	УТ-3-1	УТ-3	140	500	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ПНС-25 Вых	УТ-4	50	500	Надзем.	до 1997
БГРЭС	УТ-4	УТ-5	123	500	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-16-16	ж/д ул. Пугачева, 2	24	80	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-10-5	Т-10-6	20	100	Подземная бесканальная	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БГРЭС	Т-10-0	Т-10-1	5	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10-6	Т-10-7	33	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	ТК-151д	К-10-1а	115	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10-5	ж/д ул. Чистопольская, 27	30	50	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-10-6	ж/д ул. Чистопольская, 29	30	50	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-10-7	ж/д ул. Чистопольская, 31	28	70	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-10-8	ж/д ул. Чистопольская, 33	6	50	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-10-3	Т-10-4	24	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10-1	Т-10-3	78	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	УТ-3-3	ПНС-25 вх	50	500	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-7-3	Переход диаметра	31	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-10-4	ж/д ул. Чистопольская, 25	30	50	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10-4	Т-10-5	20	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-10-7	Т-10-8	42	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-10-8	ж/д ул. Чистопольская, 35	37	50	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	К-10-1а	Т-10-0	12	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-А	ТК-Г	190	350	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-34	ТК-11-35	22	100	Подзем. кан.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
БГРЭС	Т-М-1-15	Т-М-1-16	31	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-М-3	Т-М-4	55	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	УТ-3	УТ-3-3	906	500	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-146в	Т-27-1	52	40	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-145	ж/д ул. Ильича, 33	8	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-А	ТК-151д	17	250	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-М-7	Т-М-7-1	20	100	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	ТК-11-11	ТК-11-20	50	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-11	ТК-11-31	61	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-7/1	Т-10Б-8	8	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-24а	ж/д ул. Малыша, 4	22	32	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-9	Т-10Б-10	28	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-10	Т-10Б-11	17	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-151д	ТК-151г	58	250	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-11	Т-10Б-12	11	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-3	Т-10Б-4	7	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-4	Т-10Б-5	7	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-151и	ж/д ул. Ильича, 29, 31	40	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-145	ТА-151а	100	250	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	УТ-2-4	УТ-3-1	455	500	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-27-5	Т-27-4	12	40	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-27-1	Т-27-2	23	40	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-5	Т-10Б-6	27	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-1	Т-10б	220	250	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-14	Т-М-14а	13	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-7-1	ж/д ул. Надежды, 19	25	50	Подземная бесканальная	до 1997
БГРЭС	Т-М-13а	Т-М-14	7	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-24	ТК-11-24а	27	70	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					кан.	
БГРЭС	ТК-11-9	ТК-11-11	53	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-25	ТК-11-26	82	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-14	Т-10Б-15	22	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-6	ТК-11-7	35	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-7	ТК-11-9	15	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-2	Т-10Б-3	24	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-12	Т-10Б-13	12	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-13	Т-10Б-14	38	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-5	ТК-11-6	29	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-1	Т-10Б-2	141	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б	ТК-11	17	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11	ТК-11-2	15	70	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11	ТК-11-1	7	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-1	ТК-11-5	30	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-6	Т-10Б-7	12	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-7	Т-10Б-7/1	8	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-10Б-8	Т-10Б-9	20	100	Надзем.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-2	ТК-11-3	41	70	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-3	ТК-11-4	28	70	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-4	ТК-11-4а	20	30	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-21	ТК-11-22	26	150	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	ТК-11-22	ТК-11-23	34	70	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-М-17	Т-М-18	35	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-12	Т-М-13	35	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-11	Т-М-12	20	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-10а	Т-М-11	14	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-8а	Т-М-9	27	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-8	Т-М-8а	25	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-7	Т-М-8	13	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-5	Т-М-6	38	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-5	Т-М-5а	15	50	Подземная бесканал	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
					бная	
БГРЭС	Т-М-4	Т-М-5	2	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-2-3	Т-М-2-4	11	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-М-2-3	Т-М-2-3	27	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-М-2-2	Т-М-2-3	7	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-М-1	Т-М-2	55	200	Надзем.	до 1997
БГРЭС	Т-М-2-4	ТМ-2-5	26	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-М-2-4	Т-М-2-4	25	100	Подзем. кан.	до 1997
БГРЭС	Т-М-7-1	Т-М-7-2	12	100	Подземная бесканальная	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-8	Т-7	24	70	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-7	АБК	13	70	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-9	Т-8	45	70	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Узел кот «Локомотивного депо»	Локомотивное депо	5	100	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.1	ж/д ул. Боевая 1-я, 46	90	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Узел кот «Локомотивного депо»	Т-10	20	70	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.1	ж/д ул. Боевая 1-я, 44	30	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.2	т.1	73	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-10	Т-9	25	70	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.2	т.2»	27	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-17	Т-16	11	50	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
анс»						
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-16	Гаражи	2	50	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-16	Т-15	14	50	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-15	Столярный цех, склад	91	50	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Узел кот «Локомотивного депо»	Вагоно-ремонтное депо	25	70	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.3	т.2	42	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-17	Диспетчерская	3	50	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-6	т.5	148	150	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-6*	Сбербанк	15	32	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-6	Т-6*	60	32	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-10*	Т-9*	25	100	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Т-9*	Т-6	69	100	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Узел кот «Локомотивного депо»	Т-10*	20	100	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Узел кот «Локомотивного депо»	Т-17	60	50	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	переход диаметра	ДК «Строитель», Библиотека №6	7	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Котельная ООО «Беловопогрузтранс»	Узел кот «Локомотивного депо»	5	150	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.5	т.4	100	150	Надзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.4	т.3	54	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.3	т.12	94	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.4	ж/д ул. Боевая 1-я, 38	22	50	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.14	Детский сад №9	12	50	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.12	переход диаметра	31	70	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.12	т.14	40	40	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.2»	ж/д, отделение связи №19 ул. Боевая 1-я, 42	14	40	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.5	ИП Сможелюк, ИП Крючкова	25	50	Надзем.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.4	т.3	58	100	Подзем. кан.	до 1997
котельная ООО «Беловопогрузтранс»	т.3	ТУ п. Бабанаково, МУ Центр социального обслуживания ул. Боевая	8	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-55а	ж/д 3-й микрорайон, 76	12	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-64	ж/д 3-й микрорайон, 68	60	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-62	ТК-63	68	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-59	ТК-60	28	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-60	ТК-60а	54	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10	ТК-61	ж/д 3-й	30	80	Подзем.	до 1997

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
(с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)		микрорайон, 98 ТУ 2			кан.	
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-60	ж/д 3-й микрорайон, 93/1	27	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	Переход диаметра	ж/д 3-й микрорайон, 98 ТУ 1	99	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-61	ТК-62	28	150	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-60в	ТК-61	231	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-60	ТК-60в	130	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-62	ТК-62а	6	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-59	ТК-62	114	200	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-55а	ТК-59	85	250	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-62а	Переход диаметра	40	80	Подзем. кан.	до 1997
котельная №10 (с 2016 г. кот. мкр. Сосновый)	ТК-64	ж/д 3-й микрорайон, 69	55	80	Подзем. кан.	до 1997

12. Показатели надежности системы теплоснабжения

Под надежностью системы теплоснабжения понимают способность проектируемых и действующих источников тепловой энергии, тепловых сетей и в целом СЦТ обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции, горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде).

Надежность систем централизованного теплоснабжения определяется структурой, параметрами, степенью резервирования и качеством элементов всех ее подсистем – источников тепловой энергии, тепловых сетей, узлов потребления, систем автоматического регулирования, а также уровнем эксплуатации и строительно-монтажных работ.

Согласно СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» надежность отдельных элементов и системы центрального теплоснабжения в целом обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения следует определять по трем показателям (критериям): вероятности безотказной работы [P], коэффициенту готовности [K_r], живучести [$Ж$].

Расчет показателей системы с учетом надежности должен производиться для каждого потребителя.

Минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать для:

источника теплоты $P_{ит} = 0,97$;

тепловых сетей $P_{тс} = 0,9$;

потребителя теплоты $P_{пт} = 0,99$;

СЦТ в целом $P_{сцт} = 0,9 \cdot 0,97 \cdot 0,99 = 0,86$.

Минимально допустимый показатель готовности СЦТ к исправной работе K , принимается 0,97.

Статистический учет отказов оборудования систем теплоснабжения в теплоснабжающих организациях городского поселения не ведется (не был предоставлен), в связи с чем, произвести анализ данных по количеству повреждений за истекший период не представляется возможным.

Количественная оценка надежности теплоснабжения выполнена в соответствии с «Методикой и алгоритмом расчета надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения городов» ОАО «Газпром промгаз». В связи с отсутствием статистических данных по отказам элементов систем централизованного теплоснабжения, расчет выполнен по усредненным расчетным параметрам на основании разработанной электронной модели схемы теплоснабжения с помощью модуля «Расчет надежности» программного комплекса «ZuluThermo».

с нормативными значениями показывает следующее:

- величины коэффициентов готовности существенно выше нормативного значения 0,97 (при этом коэффициент готовности худшего элемента 0,996613);
- величины вероятности безотказной работы для подавляющего большинства элементов сети также выше нормативного значения 0,9 .

Ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию.

- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
 - Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
 - Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 №154 «Требования к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
 - СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»;
 - СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов»
 - ПТЭ электрических станций и сетей (РД 153-34.0-20.501-2003);
 - ПТЭ тепловых энергоустановок (утв. 24.03.2003 г.)
 - РД 50-34.698-90 «Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы»;
 - МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации»;
 - МДС 81-33.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве»;
 - Градостроительный кодекс Российской Федерации.
- Другими НТД